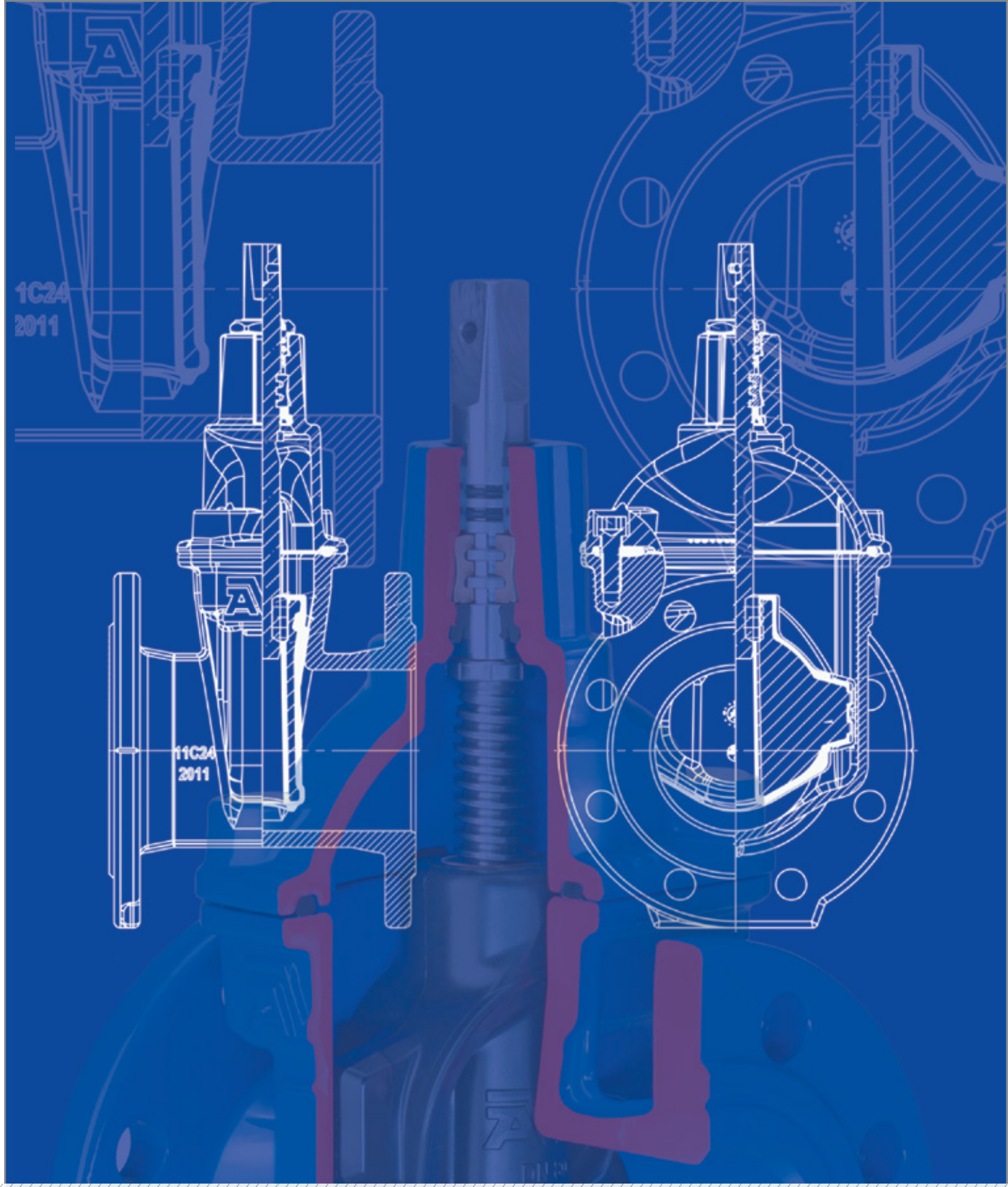


TARIF FÉVRIER 2026



BIENVENUE CHEZ AVK EN FRANCE

Nous nous engageons à apporter des solutions durables et innovantes, qui répondent sur le long terme aux défis en matière d'approvisionnement en eau potable, de réduction des pertes d'eau, de collecte et de traitement des eaux usées et de défense incendie.



Siège social : Blois (41), FRANCE

NOS SITES EN FRANCE
BLOIS

Créée en 1991 et implantée à Blois, au cœur du Loir-et-Cher (41), AVK France est la filiale commerciale du groupe AVK, dédiée au marché français.

AVK France gère l'ensemble des commandes et accompagne quotidiennement ses clients, en France métropolitaine, dans les DOM-TOM et en Afrique francophone.

Nos équipes mettent tout en œuvre pour être au plus près de vos besoins. Notre organisation commerciale repose sur un trinôme efficace :

- Un délégué commercial, disponible sur votre secteur géographique,
- Une assistante dédiée, garante du suivi rigoureux de vos commandes,
- Et un ingénieur support technique, véritable expert à vos côtés.

Le support technique AVK France joue un rôle clé dans la réussite de vos projets. Ses ingénieurs réalisent des études et simulations, assurent le dimensionnement des équipements, proposent des préconisations adaptées et définissent avec vous des solutions techniques sur mesure. Leur mission ne s'arrête pas au conseil : ils vous accompagnent également sur le terrain, que ce soit à distance (visioconférence, téléphone, e-mail) ou en présentiel sur vos chantiers, afin de garantir la mise en œuvre optimale de nos produits.

Parce que la réactivité est essentielle, AVK France a développé une organisation logistique de haut niveau. Plus de 1 900 références sont tenues en stock permanent et expédiées chaque année partout en France dans un délai de 24 à 96 heures pour les produits standards, ainsi qu'en Outre-mer et en Afrique francophone.

Engagée dans une démarche responsable, AVK France est membre d'ITEA, le Syndicat des Industries du Transport de l'Eau et de l'Assainissement, et signataire de la charte de développement durable.

Avec AVK France, vous bénéficiez d'un partenaire fiable, innovant et engagé, capable de conjuguer proximité, expertise et performance logistique pour la réussite de vos projets.





NOS SITES EN FRANCE
JOINVILLE

AVK Haut-Marnaise : un savoir-faire industriel français au service de la protection incendie

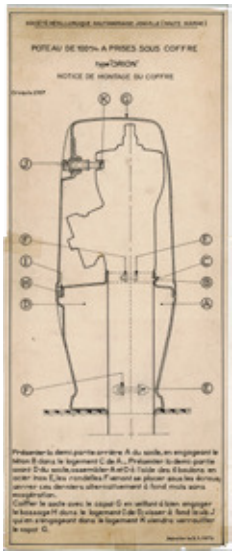
En 1999, le Groupe AVK a intégré parmi ses filiales la société de production de matériel de protection incendie SMHM, localisée à Joinville en Haute-Marne. Elle porte aujourd'hui le nom d'AVK Haut-Marnaise et perpétue ce savoir-faire industriel de plus d'un siècle et demi.

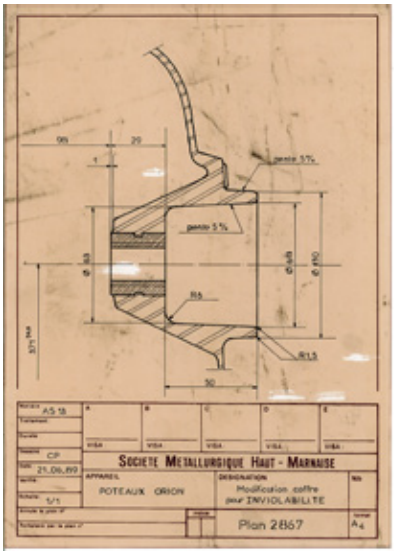
Fondée en 1856 en tant que fonderie de bronze, elle fabriquait déjà à l'époque des bornes fontaine, des robinets, des bouches d'incendie et du matériel de canalisation d'eau. Aujourd'hui encore, cet héritage perdure : les poteaux et bouches d'incendie AVK, proposés sur le marché national, sont conçus et fabriqués en France, dans notre site de Joinville.

Grâce à ce site de production, les poteaux et bouches d'incendie AVK proposés sur le marché français sont de fabrication française, en totale conformité avec les exigences réglementaires et normatives du marché national. Cette maîtrise locale est un gage de qualité, de fiabilité et de proximité pour nos clients. L'usine, certifiée ISO 9001, est également engagée dans une démarche de certification ISO 14001, témoignant de son implication en matière de qualité et d'environnement.

Au-delà de sa production, AVK Haut-Marnaise s'inscrit dans la vie industrielle et économique de son territoire. Son responsable Qualité/Sécurité/Environnement est membre actif d'un Club de Responsables Qualité, qui réunit régulièrement les entreprises locales autour de thèmes liés aux normes, aux réglementations et aux bonnes pratiques. Notre usine a déjà accueilli ces rencontres, qui favorisent le partage d'expériences, renforcent les liens entre professionnels et contribuent à valoriser les savoir-faire industriels français.

Avec AVK Haut-Marnaise, nos clients bénéficient de produits fabriqués en France, alliant fiabilité, performance et durabilité, et contribuant au rayonnement d'une industrie locale engagée et performante. AVK Haut-Marnaise assure également la production de poteaux d'incendie pour les marchés export du Groupe AVK.









LE GROUPE AVK
PRÉSENCE MONDIALE

Le groupe AVK est un groupe industriel familial et privé qui compte actuellement plus de 100 entreprises dans le monde. Nous développons et produisons des vannes, des bouches d'incendie et des accessoires pour la distribution d'eau et de gaz, le traitement des eaux usées et la protection contre les incendies. En outre, AVK a développé des marques fortes fournissant des produits et des solutions pour divers secteurs industriels et dans le domaine de la fabrication de pointe. Nos produits sont conçus pour répondre aux normes internationales et sont vendus dans le monde entier. Lorsque vous choisissez le groupe AVK, vous choisissez la qualité, la fiabilité, la fonctionnalité et la durabilité.



AVK est d'envergure mondiale en matière de fabrication et de conception. Nous servons nos clients localement, offrant un partenariat complet et un point d'entrée unique vers un monde de solutions de qualité.

1941	+5,300	+100	1,2
Fondée en tant que petite usine de machines au Danemark	Employés dans le monde	Entreprises dans le groupe	Milliards d'euros de chiffres d'affaires

LE GROUPE AVK
FABRICATION EUROPÉENNE

Le groupe AVK dispose d'un ancrage industriel fort à travers l'Europe, avec des sites de production spécialisés répartis dans plusieurs pays, garantissant des solutions performantes, conformes aux normes locales et européennes. Chaque entité AVK fabrique des produits clés destinés aux réseaux d'eau, de gaz, d'incendie et aux applications industrielles. Cette carte illustre la présence européenne d'AVK et met en lumière les gammes fabriquées localement.



DANEMARK
AVK Gummi A/S
Usine de production des composants en caoutchouc sur mesure (EPDM, NBR, HNBR) pour une large gamme d'application (eau potable, assainissement), comme les joints et revêtements d'opercules.



DANEMARK
AVK International A/S
Usines de production de vannes et notamment vannes à papillon double excentrique, raccords, accessoires pour eau/gaz/assainissement et un grand centre logistique.



POLOGNE
AVK Polska
Assure la production des clapets à battant, des raccords Unibride, des adaptateurs grande tolérance, des adaptateurs Supa Plus ainsi que les vannes incendie, assurant une production européenne diversifiée et de haute qualité.



PAYS-BAS
AVK Plastics B.V
Usine de fabrication de produits plastiques durables tels que des bouches à clé et plaques d'auto-centrage.



PAYS-BAS
AVK Rewag
Fabrique des manchons de réparation.



ESPAGNE
AVK Valcom
Assure la fabrication des vannes à papillon concentrique.



ITALIE
Hydro-Cos
Conçoit et fabrique les colliers d'encapsulation Hydro Stop, Hydro Fast et Hydro Smart, conçus pour réparer de façon permanente les fuites sur des conduites en service et sans interrompre le réseau.



ITALIE
ASW ATI
Fabrique les solutions Smart Water, dédiées au suivi et à la gestion intelligente des réseaux.



ESPAGNE
Orbinox
Usine leader en fabrication de vannes murales pour l'eau et les industries lourdes.



ESPAGNE
Cyl
Conçoit et fabrique des vannes à guillotine à haute performance pour des secteurs exigeants (eaux usées, biomasse, alimentation, etc.).



FRANCE
AVK Haut-Marnaise (SMHM)
Conçoit et fabrique des poteaux, bouches d'incendie, bornes fontaine et bouches de lavage, alliant savoir-faire historique, qualité, fiabilité et engagement industriel local.



ITALIE
AC.MO
Fabrique des équipements hydrauliques spécialisés tels que des vannes de régulation et des systèmes d'irrigation intelligents.



+30
Usines de production du groupe AVK présentes en Europe

+10
Pays européens abritant au moins un site de production AVK

EXIGEZ LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Le groupe bénéficie d'usines de production modernes et d'un grand réseau logistique qui nous permettent de livrer rapidement.
Choisir AVK, c'est exiger une gamme complète de produits de haute qualité, une livraison rapide, des prix compétitifs et une équipe à votre service.

Recherche & Développement
Nos services R&D développent en permanence de nouveaux produits et perfectionnent les gammes existantes en s'appuyant sur le retour d'expérience terrain et sur des idées novatrices.

Nous utilisons des outils de pointe tels que les Méthodes par Éléments Finis (MEF) pour optimiser la géométrie et la résistance de nos composants, ainsi que la dynamique des fluides numérique (CFD) pour valider différentes conceptions avant la réalisation de prototypes. Ces approches nous permettent de simuler le comportement des produits dans des conditions extrêmes, y compris lorsque des tests grandeur nature ne sont pas réalisables.

Nos installations de test et de production sont conçues en interne. Dans nos laboratoires, nous soumettons les prototypes à des essais approfondis de performance et de durée de vie avant leur mise en production. Les produits sont également testés en conditions réelles, en partenariat avec nos clients, afin de garantir leur fiabilité avant leur lancement sur le marché.

Production et qualité
Nos usines de production, situées principalement en Europe, répondent aux normes internationales et locales les plus exigeantes. Tous nos produits sont certifiés ISO 9001 et fabriqués selon des standards stricts de qualité et de sécurité.

Chaque produit AVK est testé dès la phase de conception (résistance mécanique, endurance, fonctionnement), puis fait l'objet d'inspections dimensionnelles et visuelles ainsi que de tests en production conformes aux exigences normatives.

Grâce à notre réseau mondial de filiales commerciales et de distributeurs, nous assurons une gestion performante des stocks et une distribution réactive, tout en restant proches des utilisateurs finaux. Ce lien direct avec le marché nous permet d'anticiper les évolutions et de répondre au plus juste aux besoins des clients.



Certifications et engagements
La qualité et la sécurité sont au cœur de la stratégie AVK. Tous nos produits sont certifiés par des organismes indépendants tels que le CSTB (France), le DVGW (Allemagne) ou encore KIWA (Pays-Bas), afin de garantir leur conformité aux réglementations locales et internationales.

Depuis 1990, AVK intègre les référentiels ISO dans son Système de Gestion de la Qualité et de l'Environnement (SGE). Aujourd'hui, plusieurs de nos sites de production détiennent différentes certifications ISO, reflet de notre exigence en matière de qualité, d'environnement, de sécurité et de performance énergétique :

- ISO 9001 : management de la qualité, pour l'amélioration continue des performances et la satisfaction client,
- ISO 29 001 : exigences qualité spécifiques aux industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel, renforçant la maîtrise des risques dans la chaîne d'approvisionnement,
- ISO 14 001 : management environnemental, garantissant la réduction de notre empreinte écologique et le respect des obligations réglementaires,
- ISO 45 001 : management de la santé et de la sécurité au travail, pour protéger nos collaborateurs et améliorer continuellement nos pratiques,
- ISO 50 001 : management de l'énergie, pour une utilisation plus efficace et durable des ressources énergétiques.

Ces certifications démontrent l'engagement d'AVK à proposer des produits fiables, durables et conformes aux exigences les plus strictes en matière de qualité, sécurité, environnement et énergie.



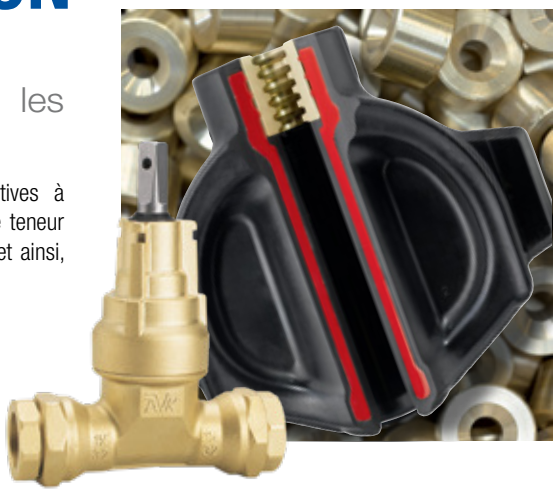


NORMES DE L'UE SUR L'UTILISATION DU LAITON

La formulation du laiton est réglementée pour les applications d'adduction d'eau.

Une liste de matériaux en laiton visant à fixer des limites pour les émissions de cadmium et de plomb a été établie par l'UE. C'est pourquoi, AVK a mis en place un nouveau matériau en laiton pour tous les composants en contact avec l'eau potable.

En respectant ces réglementations relatives à l'utilisation de matériaux en laiton à faible teneur en plomb, nous protégeons l'eau potable et ainsi, notre santé.



PROTECTION CONTRE LA CORROSION

AVK propose des revêtements selon trois standards. Tous sont fabriqués dans nos usines, ce qui nous permet un contrôle total de la chaîne de fabrication.

Revêtement époxy interne et externe
La majorité des produits AVK sont revêtus à l'intérieur et à l'extérieur d'époxy selon la norme DIN 3476 partie 1, EN 14901 et les directives GSK.

Nous contrôlons chaque composant revêtu d'époxy afin de garantir une épaisseur de couche minimale de 250 µm, une surface lisse sans pores, une résistance élevée aux chocs et un durcissement conforme.

En complément de nos propres tests, l'organisme indépendant GSK contrôle l'adhésion et le décollement cathodique du revêtement époxy conformément à leurs directives.



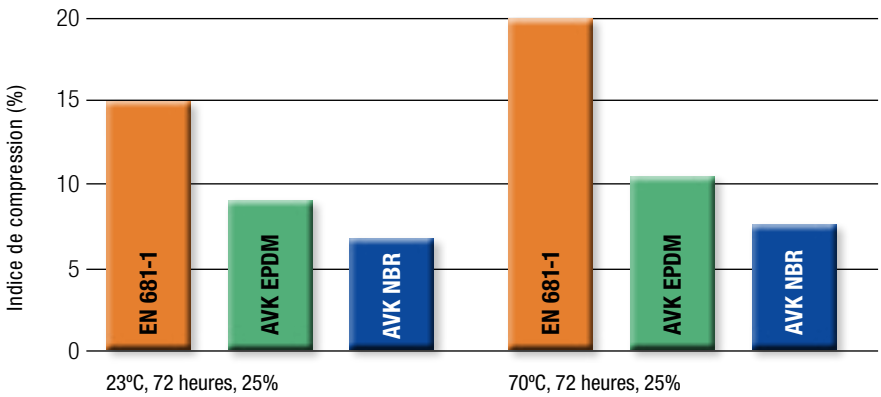
CAOUTCHOUC AVK, UNE HAUTE TECHNICITÉ

L'EN 681-1 définit les exigences concernant la déformation résiduelle après compression prolongée. Plus la déformation résiduelle est faible, meilleure est la capacité du matériau à reprendre sa forme initiale et meilleure en est l'étanchéité et la durabilité.

Le caoutchouc AVK a des taux de compression inférieurs aux exigences de la norme et donc une excellente capacité à retrouver sa forme initiale.

AVK GUMMI A/S développe et fabrique le caoutchouc pour nos produits en utilisant des technologies très avancées qui répondent à un éventail de normes. Nous effectuons un certain nombre de tests pour nous assurer que la compression, l'adhésion et la résistance à la traction répondent aux exigences.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE
ACS



MARQUE NF
ROBINETTERIE - FONTAINERIE

Qu'est-ce que la marque NF ?
La marque NF apposée sur un produit atteste que celui-ci est conforme aux normes le concernant et éventuellement à des prescriptions techniques complémentaires demandées par le marché. Les caractéristiques sont précisées dans des documents techniques élaborés en concertation avec les fabricants, les distributeurs, les associations de consommateurs, les laboratoires et les pouvoirs publics, fixées par AFNOR Certification et contrôlées par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment). Le CSTB effectue les essais sur des produits et les audits des entreprises dans le cadre de cette application.

Sur quels produits trouve-t-on la marque NF ?
La marque NF est apposée sur les produits suivants :
- Robinets vannes en fonte,
- Robinets métalliques à papillons,
- Poteaux d'incendie,
- Bouches d'incendie.

Qu'apporte la marque NF ?
La marque NF Robinetterie - Fontainerie Hydraulique certifie la conformité des produits aux Règles de certification approuvées par AFNOR certification. Cela garantit notamment :

a) Pour les robinets-vannes en fonte :
- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Passage intégral,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, la PFA et les dimensions des brides ISO PN ou des connections, les précautions d'emploi, les références aux normes applicables.

b) Pour les robinets à papillon :
- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Mécanisme de fermeture multitours,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, les caractéristiques hydrauliques, la PFA et les dimensions des brides ISO PN lorsque le robinet en est muni, les précautions d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant une gamme d'actionneurs manuels et électriques.

c) Pour les poteaux d'incendie :
- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité des pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des esses de réglage.

d) Pour les bouches d'incendie :
- Matériaux constitutifs conformes à la réglementation en vigueur,
- Niveau minimal de protection anti-corrosion,
- Débit progressif à l'ouverture et à la fermeture,
- Livré avec un accessoire de manœuvre,
- Présence d'un stock minimal,
- Disponibilité de pièces de rechange et d'instructions de maintenance,
- Présence d'une logistique permettant les livraisons sous 24 heures,
- Documentation commerciale incluant : un plan de présentation, les caractéristiques dimensionnelles, les indications de poids, une courbe de l'évolution du Kv en fonction de l'ouverture, la PFA et les dimensions des brides ISO PN, les précautions d'installation d'emploi, les références aux normes applicables,
- Catalogue incluant des esses de réglage.

Les produits NF sont donc aptes à répondre à l'usage auquel ils sont destinés.

Comment reconnaître un produit NF ?
Pour distinguer les produits certifiés dans le cadre de la marque NF - Robinetterie Fontainerie Hydraulique - de ceux qui ne le sont pas dans le catalogue, le sigle NF est présent.

En outre, pour les reconnaître dans le commerce et lors de l'installation :
- Le logo NF est apposé sur les produits eux-mêmes et sur leur emballage,
- Le logo NF est apposé éventuellement sur les emballages.

CERTIFIÉ PAR CSTB
NF
ROBINETTERIE-
FONTAINERIE HYDRAULIQUE

1

EXIGER
DES SOLUTIONS, PAS SEULEMENT DES PRODUITS

Nos experts vous accompagnent pour définir la réponse la plus adaptée, qu'il s'agisse de produits standards ou d'une solution complète sur mesure.

2

EXIGER
UN LEADERSHIP MONDIAL ET UN ENGAGEMENT LOCAL

Nous mettons à profit notre expertise internationale pour concevoir des solutions sur mesure, parfaitement adaptées aux spécificités locales.

3

EXIGER
LA QUALITÉ À CHAQUE ÉTAPE

Nous proposons des solutions durables et des produits qui nécessitent peu d'entretien une fois installés.

4

EXIGER
UNE RÉPONSE RAPIDE

Nous nous efforçons de répondre et de livrer avec précision, flexibilité et ponctualité.

5

EXIGER
LES DERNIÈRES INNOVATIONS

Nous proposons des solutions innovantes, sûres, fiables et durables.

6

EXIGER
DES ÉCONOMIES

Nous proposons des prix compétitifs et optimisons nos produits pour garantir des solutions rentables à long terme.

7

EXIGER
UN PARTENARIAT À LONG TERME

Nous ne sommes pas seulement un fournisseur de vannes, nous construisons et investissons dans des partenariats à long terme.

8

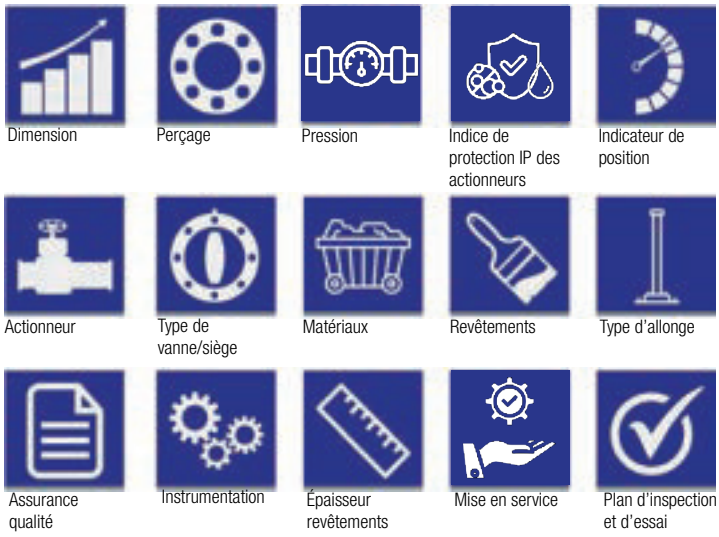
EXIGER
FACILITÉ ET EFFICACITÉ

Il est facile de nous trouver, de nous contacter et de nous consulter. Nos processus sont efficaces, nos solutions fiables et nos produits faciles à installer.

Expect… AVK

OPTIONS
À VALEUR AJOUTÉE

Construisez votre solution de vanne sur mesure







AVK vous propose un large choix de solutions adaptées à vos besoins, avec la possibilité de configurations sur mesure pour une sélection de produits, notamment les vannes à guillotine et les vannes à papillon concentrique.

Nous vous offrons la possibilité de composer votre solution en agissant sur 15 paramètres clés : type de vanne et de siège, mode d'actionnement, réducteur, rallonge de tige, ainsi qu'un large choix de matériaux. À cela s'ajoutent des options pour le revêtement (type et épaisseur), la bride, le presse-étoupe, vous permettant de créer une multitude de configurations parfaitement adaptées à vos besoins.

En matière de matériaux, AVK met à disposition plusieurs alternatives pour répondre aux conditions d'exploitation les plus variées : acier inoxydable 431 ou 316, Duplex, Inconel pour les environnements extrêmes.

Nos vannes couvrent une très large plage dimensionnelle jusqu'au DN 2000 et plus, avec des classes de pression allant de PN 10 à PN 100 et plus, et compatibles avec de multiples types de raccordement.

Cette flexibilité permet à AVK France de proposer des solutions fiables, adaptées aux besoins spécifiques de chaque client et conformes aux standards les plus exigeants du marché.

UN ENGAGEMENT CONCRET POUR L'ENVIRONNEMENT

Chez AVK, nous considérons qu'il est de notre responsabilité de contribuer activement à la protection de l'environnement. Nos produits jouent un rôle essentiel dans les infrastructures d'eau, d'assainissement et d'énergie, contribuant à la préservation des ressources naturelles et au développement durable des territoires.

Notre démarche va bien au-delà des produits : elle s'applique à l'ensemble de nos processus internes et de notre chaîne de valeur. Le groupe AVK a défini des objectifs stricts pour réduire la consommation d'énergie et d'eau de ses usines de production. De plus, nos fournisseurs doivent se conformer à des standards exigeants pour être certifiés, afin de garantir entre autres un respect de l'environnement sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement.

Une stratégie énergétique et climatique

Nous analysons, suivons et mesurons l'empreinte carbone de nos produits, de nos procédés industriels, de nos bâtiments et de notre chaîne logistique. Cette approche globale s'inscrit dans l'Objectif de Développement Durable n°12 des Nations Unies relatif à une production et une consommation responsables.

Dans nos usines, des audits énergétiques sont menés pour identifier les meilleures pratiques et réduire la consommation directe et indirecte d'énergie. Nous déployons progressivement des actions concrètes, soutenues par la montée en puissance de la certification ISO 50001 au sein de nos entreprises, afin de garantir une amélioration continue.

Contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD)

En ligne avec l'Agenda 2030 de l'ONU, AVK contribue directement à plusieurs Objectifs de Développement Durable :

- ODD 6 : Eau propre et assainissement, grâce à nos produits essentiels à la distribution d'eau potable et au traitement des eaux usées,
- ODD 9 : Industrie, innovation et infrastructure, en développant des solutions innovantes, fiables et durables,
- ODD 12 : Consommation et production responsables, via le suivi de l'empreinte carbone et la mise en place d'EPD (définition ci-dessous),
- ODD 13 : Lutte contre les changements climatiques, par la réduction progressive de nos émissions et la maîtrise énergétique de nos sites.

Déclaration Environnementale de Produit

La demande de Déclaration Environnementale de Produit (DEP) - en anglais Environmental Product Declaration (EPD) - est croissante, notamment dans le secteur de la construction où les clients exigent une transparence accrue sur l'impact environnemental des matériaux.

AVK a pris une longueur d'avance en intégrant cette démarche dans sa stratégie : plusieurs de nos entreprises ont déjà obtenu des EPD, validées par des organismes tiers, qui documentent l'empreinte environnementale de nos produits depuis leur fabrication jusqu'à leur transport. Aujourd'hui, le groupe dispose de 15 EPD certifiées, et ce nombre continue de progresser chaque année.

Chez AVK France, les produits concernés par les EPD sont :

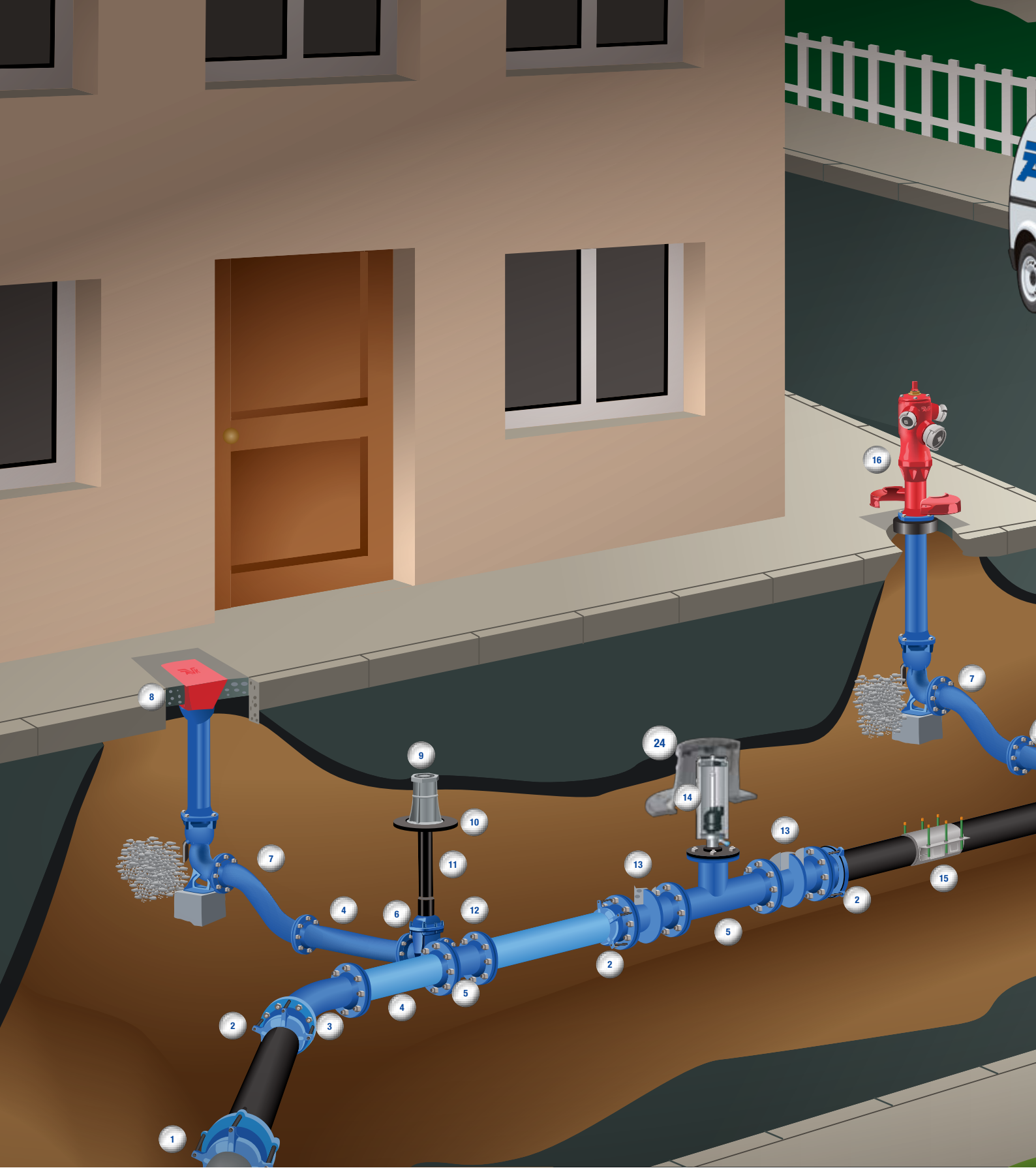
- Les vannes à opercule à brides série 06/30-0035, série 18/70-004 et série 18/80-001,
- Les vannes à opercule à embouts PEHD série 36/70,
- Les vannes à papillon double excentrique série 756,
- Les vannettes série 103,
- Les manchons symétriques et dissymétriques grande tolérance Supa Maxi™ série 631 et série 632.

Ces documents renforcent notre engagement à concevoir et produire des solutions avec une empreinte environnementale faible, tout en aidant nos clients à faire des choix durables.

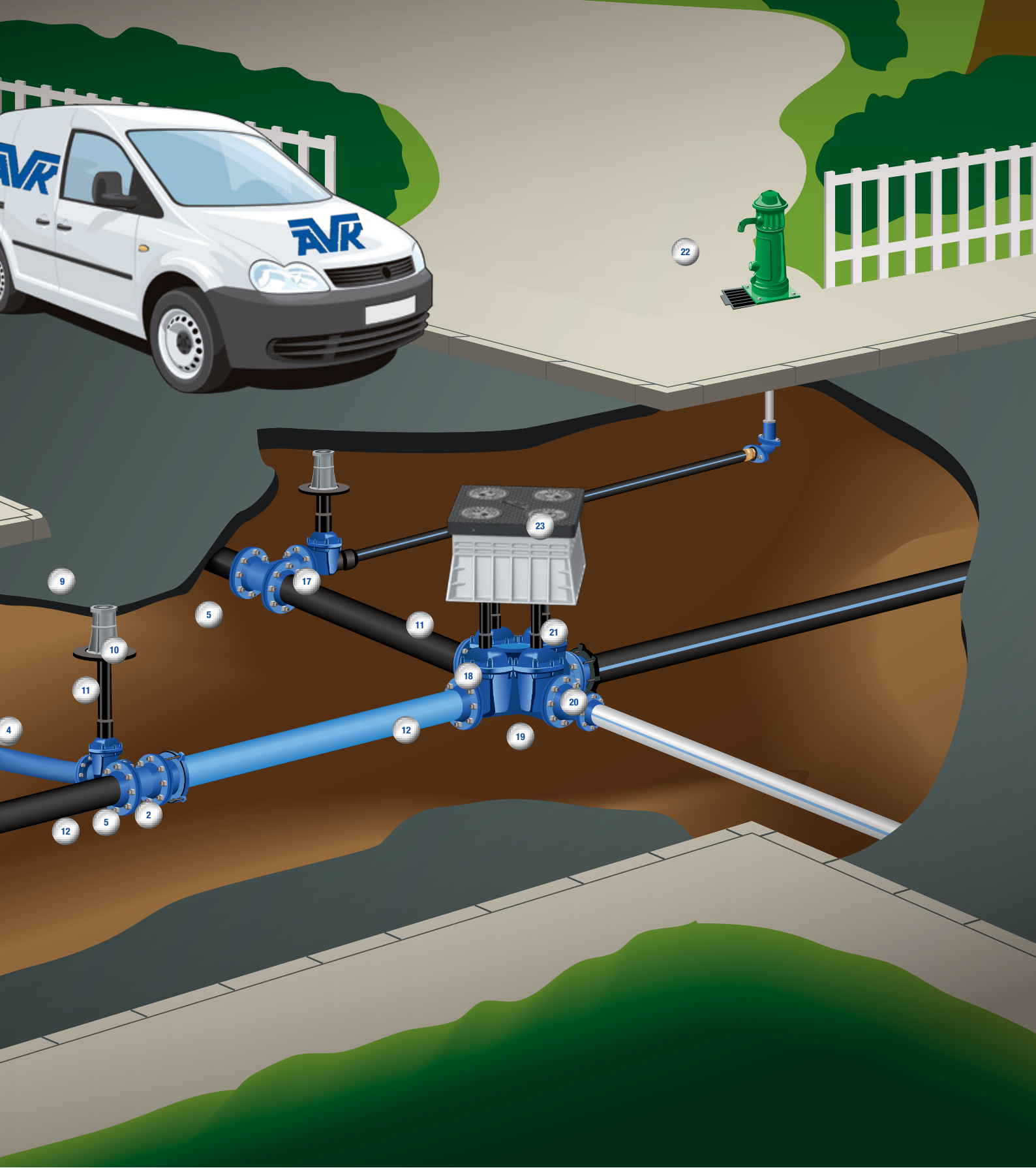
Ces EPD sont téléchargeables depuis nos fiches produits concernées, dans la section «téléchargement» de notre site internet.

Pour aller plus loin

Pour découvrir en détail nos engagements, nos actions et nos résultats en matière de développement durable, nous vous invitons à consulter notre rapport complet de Développement Durable, disponible sur notre site internet dans la section «Téléchargement».



1	Manchon GT		5	Té		9	Bouche à clé BACLift	
2	Adaptateur GT		6	Vanne à brides longue		10	Plaque d'auto centrage	
3	Coude		7	Esse de réglage		11	Allonge téléscopique	
4	Manchette		8	Bouche d'incendie DAUPHINE 2		12	Unibride fonte	



13	Manchette d'ancrage		17	Vanne PEHD-Bride		21	Adaptateur large tolérance autobuté SUPAMAXI	
14	Ventouse souterraine triple fonction		18	Combicross		22	Borne fontaine VICTORIA	
15	Manchon de réparation		19	Cône de réduction		23	Bouche 4 clés	
16	Poteau d'incendie PÉGASE 2		20	UnibridEasy		24	Kit bouche pour ventouse eau potable	

STATION D'ÉPURATION
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION TERRES DE MONTAIGU

15 vannes à guillotine pneumatiques AVK en DN 200 PN 10 installées dans une chambre de vannes en béton préfabriquée de plus de 25 tonnes.
Solution automatisée pour station de phytoépuration de Saint-André-Treize-Voies (Montréverd).









ZONE PORTUAIRE
SAINT-JEAN-DE-LUZ

Clapet de nez DN 1500 en inox 316.
Projet sur mesure installé en zone portuaire pour sécuriser un exutoire soumis aux marées et conditions maritimes dans le port de Saint-Jean-de-Luz (64).



LES MARQUES DU GROUPE

Au fil des années, le groupe AVK a intégré plusieurs marques reconnues, en France comme à l'international. Elles complètent aujourd'hui notre portefeuille de solutions et contribuent à répondre aux besoins de multiples marchés.

Fondée en 1941 au Danemark et forte de plus de trois décennies d'expérience en France, la marque AVK est reconnue pour sa qualité et sa fiabilité en France comme dans le reste du monde. Notre gamme française comprend notamment des vannes, poteaux et bouches d'incendie, colliers de réparation, raccords et accessoires, installés dans les réseaux de distribution d'eau potable, les usines de traitement, les conduites de transport d'eau, les réseaux d'assainissement et de protection incendie.

AC.MO conçoit et fabrique des équipements hydrauliques pour la distribution d'eau, le transport, l'irrigation et le traitement. Leur savoir-faire repose sur une forte capacité de production et une expertise en conception, mise à disposition des partenaires technologiques et institutionnels.

L'entreprise croate, dont le siège est à Zagreb, a plus de 30 ans d'expérience dans la production de clapets à boules et de vannes à papillon haute performance dans divers matériaux. En outre, l'entreprise propose une gamme de vannes spéciales.

ASW-ATI conçoit et met en œuvre des systèmes intelligents de contrôle, de surveillance et d'automatisation pour les réseaux d'eau et de gaz.
Son approche associe technologies émergentes et standards éprouvés pour digitaliser efficacement les infrastructures. Elle propose des solutions sur mesure centrées sur les besoins des exploitants et la fiabilité opérationnelle.

Forte de plus de 50 ans d'expérience, InterApp développe et fabrique des vannes à papillon revêtues PTFE ou élastomère, conçues pour les environnements et applications les plus exigeants. Son portefeuille comprend également des vannes à boisseaux sphériques, clapets de non-retour, actionneurs et accessoires.

Avec plus de 35 ans d'expérience, CYL est spécialisée dans la fabrication de vannes à guillotine destinées aux secteurs clés tels que le traitement des eaux usées, la biomasse, les mines, l'aquaculture et l'agroalimentaire.
Reconnue pour son exportation et sa participation à de nombreux projets internationaux, CYL propose des solutions fiables et personnalisées, alliant innovation, réactivité et qualité.

Avec plus de 50 ans d'expérience, Orbinox conçoit et fabrique des vannes murales, registres et équipements hydrauliques. Présente dans plus de 70 pays, la marque s'appuie sur une expertise technique solide et une large implantation internationale.



Hydro-Cos est une entreprise italienne fondée dans les Pouilles il y a plus de 30 ans, spécialisée dans la conception et la fabrication de colliers de réparation, de manchons, d'éléments spéciaux et de solutions sur mesure pour conduites. Depuis octobre 2020, elle fait partie d'AVK Group, grâce à sa gamme innovante "Hydro Stop", "Hydro Fast" et "Hydro Smart" de colliers d'encapsulation.

Entreprise néerlandaise de référence, Wouter Witzel développe et fabrique une large gamme de vannes à papillon industrielles et d'accessoires de haute qualité. Leurs solutions sont utilisées dans les canalisations comme vannes d'isolement, de régulation ou clapets anti-retour.



NOS SEGMENTS EN FRANCE

ADDUCTION D'EAU POTABLE

L'eau est essentielle pour le fonctionnement des habitations, des industries et des infrastructures commerciales. La fiabilité et la qualité de l'eau potable sont donc cruciales. Les produits AVK sont reconnus pour leur excellence et leur durabilité. Grâce à nos composés caoutchouc de haute qualité, nos installations de vulcanisation et de revêtement, ainsi qu'aux homologations internationales pour l'eau potable, nous garantissons une sécurité maximale et une longévité optimale. Nous proposons une large gamme de vannes, poteaux et bouches d'incendie, colliers de réparation et accessoires.

ASSAINISSEMENT

Les eaux usées comprennent toutes les eaux ayant été affectées par des activités humaines : domestiques, industrielles, commerciales ou agricoles, ainsi que les eaux pluviales ou de ruissellement. AVK fournit une large gamme de produits conçus selon les standards les plus exigeants, assurant une résistance optimale à la corrosion et une durabilité adaptée aux conditions les plus difficiles.

DÉFENSE INCENDIE

AVK propose des solutions complètes pour la protection incendie, incluant les poteaux et bouches d'incendie, vannes et accessoires associés. Nos produits, fabriqués en France sur le site d'AVK Haut-Marnaise à Joinville, sont conçus pour répondre aux exigences les plus strictes du marché français et garantir fiabilité, robustesse et longévité. Les solutions AVK s'adaptent aux besoins des collectivités, des infrastructures industrielles et des réseaux urbains, garantissant une intervention rapide et efficace en cas d'incendie.

IRRIGATION

L'irrigation consiste en l'apport d'eau de manière contrôlée pour favoriser la croissance des plantes à intervalles réguliers. Elle est utilisée pour le développement des cultures agricoles, l'entretien des espaces verts et la revégétalisation des sols perturbés dans les zones arides ou lors de périodes de pluviométrie insuffisante. Le Groupe AVK possède le savoir-faire nécessaire pour proposer des solutions adaptées et performantes à tous les projets d'irrigation.

TRAITEMENT DES FLUIDES INDUSTRIELS

Le traitement des fluides industriels implique des pressions élevées, des températures élevées et des eaux contenant des produits chimiques agressifs. AVK vous offre une vaste expérience et expertise, ainsi que des capacités de gestion de projets. Ces capacités sont associées à des vannes qui répondent aux normes pertinentes et sont fournies avec tous les types de certificats éventuellement requis.

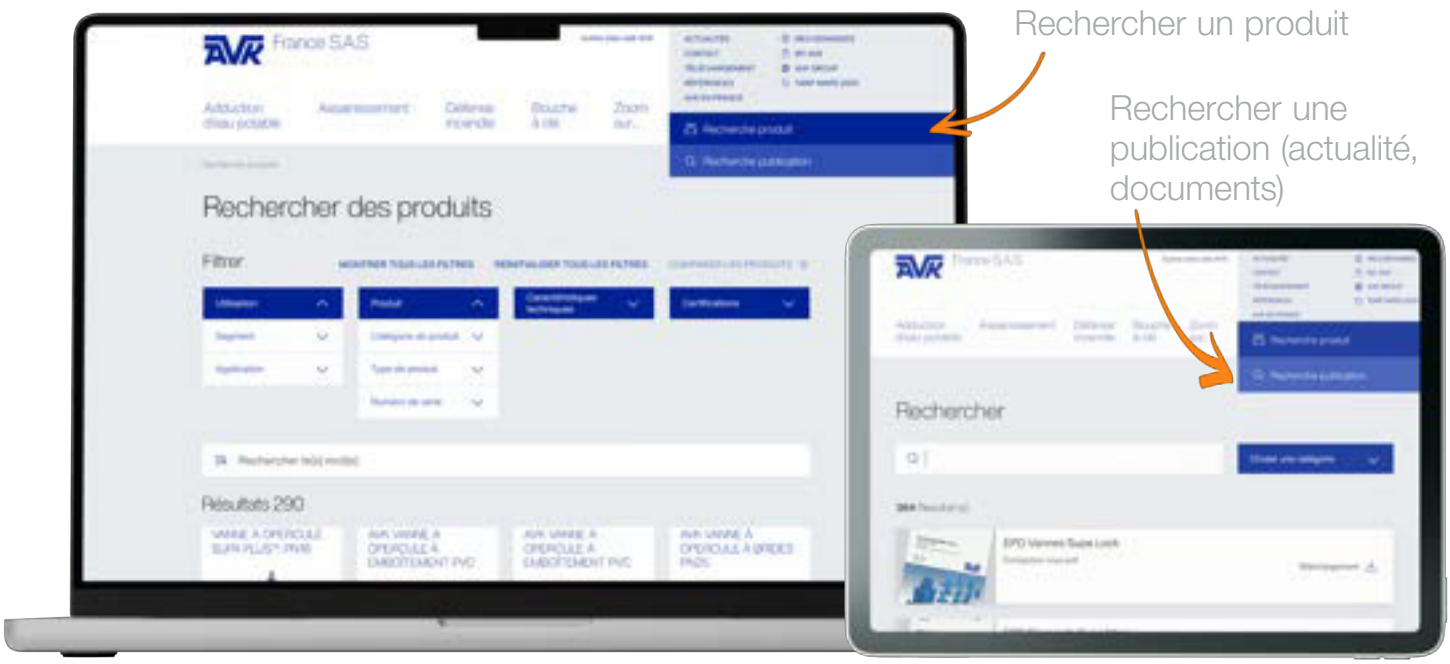
SMART WATER

AVK propose des capteurs VIDI connectés au logiciel VIDI Cloud pour surveiller et analyser en temps réel les réseaux d'eau, transformant les données en informations exploitables.
Une solution complète et évolutive qui facilite la gestion, le diagnostic et l'optimisation des performances du réseau à distance.

HVAC (TECHNIQUES DU BÂTIMENT)

Les systèmes HVAC regroupent les installations techniques des bâtiments pour l'eau potable, les eaux usées, le chauffage, le refroidissement et la distribution de gaz. AVK fournit les composants nécessaires à ces réseaux intérieurs, tels que vannes, raccords, filtres et accessoires.

DEUX BARRES DE RECHERCHE, DEUX USAGES DISTINCTS



Sur notre site internet www.avk.fr propose deux zones de recherche bien séparées, chacune conçue pour un usage précis. Pour gagner du temps et trouver rapidement l'information souhaitée, il est important de distinguer ces deux fonctions :

La recherche PRODUITS

Cet espace vous permet d'identifier rapidement et exclusivement une référence dans l'offre produits AVK.
Deux méthodes s'offrent à vous :

1. Recherche par mot-clé (ex. : "vanne Supa Maxi") si vous connaissez déjà ce que vous cherchez
2. Recherche guidée via les filtres pour affiner progressivement votre sélection :
   - Utilisation (segment / application),
   - Produit (catégorie, type, série),
   - Caractéristiques techniques (PN, matériau, type de conduite, raccordement, DN, sens de manœuvre),
   - Certifications et normes.

La recherche ACTUALITÉS & DOCUMENTS

Dans un autre emplacement du site, un second champ de recherche est réservé aux contenus éditoriaux :

- Actualités, classées du plus récent au plus ancien,
- Documents techniques tels que les EPD,
- Articles, dossier thématiques, informations corporate.

Il vous suffit d'y entrer un mot-clé pour afficher les informations correspondantes.

NOUVEAUTÉS PRODUITS

VANNES À OPERCULE PREMIUM 100

Découvrez notre nouvelle gamme de vannes fabriquées à partir des meilleurs matériaux, offrant une longue durée de vie et une sécurité maximale.

Elles sont conçues pour supporter au moins dix fois les exigences de la norme EN 1074-1 en matière de cycles d'ouverture et de fermeture, soit un minimum de 25 000 cycles dans des conditions normales de débit et de pression.

Caractéristiques :

- Tige en acier inoxydable duplex w.1.4362,
- Collier de poussée et écrou d'opercule en ECO BRASS,
- Caoutchouc fabriqué par AVK GUMMI,
- Revêtement PUR externe en complément d'un revêtement époxy de 300 µm à l'intérieur et à l'extérieur,
- Conforme aux normes internationales,
- Traçabilité complète de la vanne et des principaux composants,
- Garantie 25 ans.

Ce produit est idéal aussi bien pour les zones où l'excavation est difficile — comme les routes très fréquentées — que pour les environnements nécessitant une longévité et une durabilité élevées, tels que :

- Les lieux publics et touristiques,
- Les zones côtières,
- Les sites contaminés par du pétrole ou de l'essence.

Pour plus d'informations concernant les vannes Premium 02/52-010 et 06/52-010, veuillez nous consulter.



NOUVEAUTÉS PRODUITS

BOUCHES À CLÉ, UN ACCÈS FIABLE, DURABLE ET ÉCO-RESPONSABLE POUR VOS RÉSEAUX ENTERRÉS

Les bouches à clé AVK assurent un accès sûr et pérenne aux vannes enterrées, tout en répondant aux exigences actuelles de durabilité et de performance.



Leur conception robuste, combinant fonte et polyamide renforcé fibres de verre recyclable, garantit une résistance élevée aux chocs, à la corrosion et aux conditions climatiques extrêmes.

Grâce à leur design innovant, elles simplifient l'accès aux réseaux d'eau et d'assainissement. Disponibles en plusieurs formes et couleurs, les bouches à clé s'adaptent à tous les environnements :

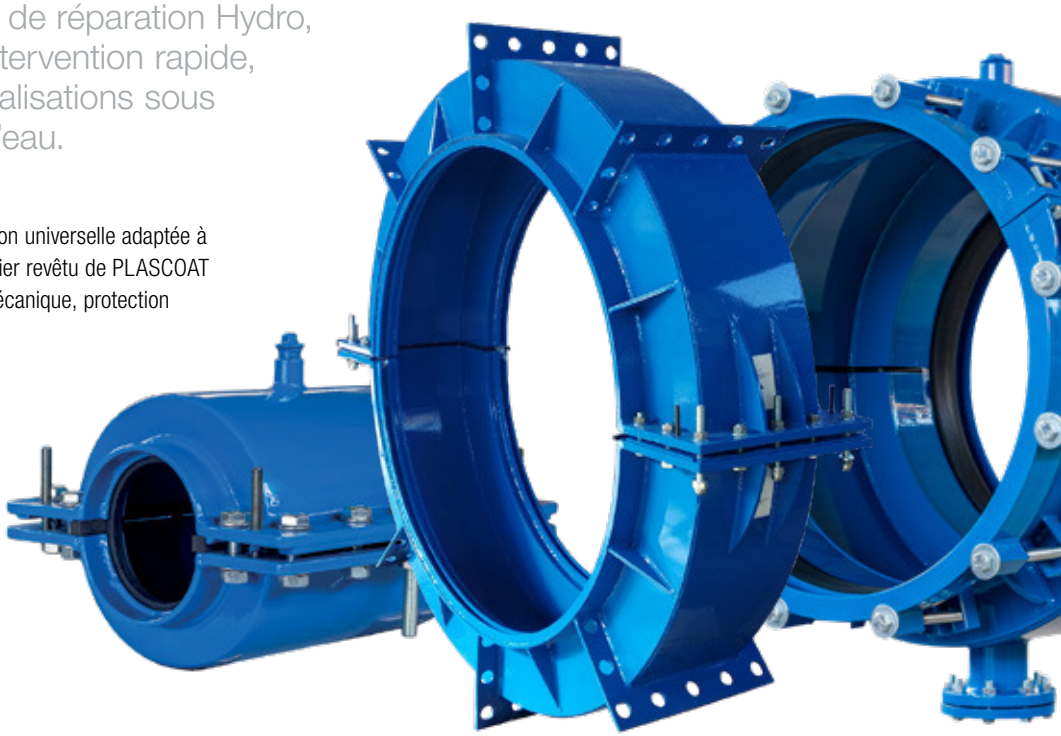
- **BAC*fixe***, modèle fixe pour les surfaces autres qu'enrobé bitumineux,
- **BAC*lift***, modèle auto-ajustable destiné aux structures de chaussée avec enrobé bitumineux, assurant une parfaite interaction avec la couche de roulement.

Éco-conçues à partir de matériaux recyclés et 100% recyclables, les bouches à clé AVK affichent une empreinte carbone réduite, du processus de fabrication à la fin de vie du produit. Une solution fiable et durable, indispensable pour assurer une gestion optimisée et une maintenance efficace des réseaux d'eau et de la voirie.

Page 188.

COLLIERS DE RÉPARATION HYDRO
RÉPARER VOS RÉSEAUX SANS COUPURE D'EAU

Nouvelle gamme de colliers de réparation Hydro, conçue pour garantir une intervention rapide, fiable et durable sur les canalisations sous pression et sans coupure d'eau.



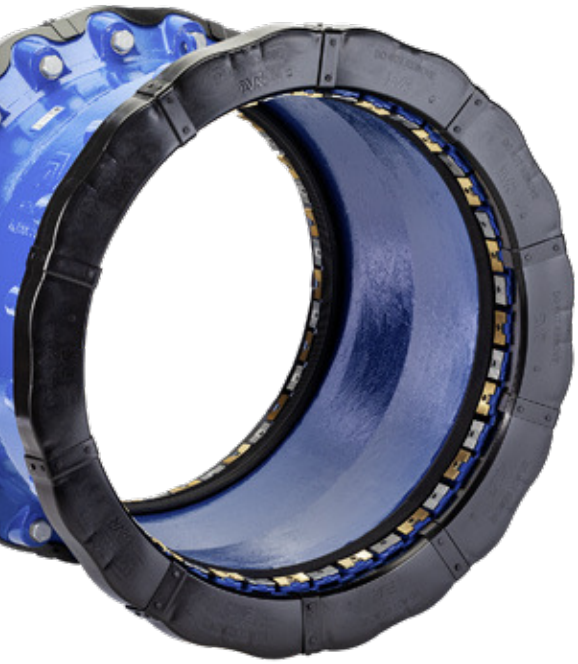
Les colliers de réparation AVK offrent une solution universelle adaptée à une large variété de matériaux. Fabriqués en acier revêtu de PLASCOAT PPA 571 ES, ces produits allient résistance mécanique, protection anticorrosion et certification ACS.

Disponibles jusqu'au DN 2000, les colliers Hydro se déclinent en plusieurs modèles – Hydro Stop, Hydro Fast et Hydro Smart – pour répondre à toutes les situations d'intervention.

Page 174.

NOUVEAUTÉS PRODUITS

LES MANCHONS ET ADAPTATEURS À BRIDE AUTOBUTÉS SUPA MAXI™ SONT DÉSORMAIS DISPONIBLES EN DN 800



Les manchons symétriques et adaptateurs à bride large tolérance DN 800 conviennent à tous les types de tuyaux dont le diamètre extérieur est compris entre 800 à 842 mm. Ils sont conçus et testés conformément à la norme EN 14525 et peuvent convenir à des applications jusqu'à 16 bar.

Le DN 800 est ajouté aux séries ci-dessous :

- 631/00-001 Manchon symétrique large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint EPDM,
- 633/00-001 Adaptateur à bride large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint EPDM,
- 631/80-001 Manchon symétrique large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint NBR,
- 633/80-001 Adaptateur à bride large tolérance Supa Maxi™ autobuté, avec joint NBR.

Page 162.

ALLONGE TÉLESCOPIQUE AVEC ÉCROU FUSIBLE

L'écrou fusible permet de préserver la vanne et l'allonge pendant la manœuvre, même en cas de surcouple.

En cas de surcouple de manœuvre, l'écrou fusible se cassera, protégeant ainsi la vanne et l'allonge. Il pourra être facilement remplacé. La vanne pourra entre-temps toujours être actionnée au moyen d'une clé à douille 20 mm sur la tête de l'allonge.

La partie supérieure de l'allonge est composée de deux parties : le carré de manœuvre et une empreinte, entre lesquels est placé un écrou fusible en laiton ECOBRASS DZR CW724R. Les trois parties sont assemblées avec une vis à tête creuse hexagonale.

L'écrou fusible sera adapté au DN de la vanne sur laquelle l'allonge sera installée. Des kits de rechange sont disponibles, composés d'un écrou fusible et d'une vis à tête creuse pouvant être montés grâce à une clé Allen.

Page194.





Pour vannes à opercule DN 40-400

TABLE DES MATIÈRES

Défense incendie & fontainerie

 Poteaux incendie 29

 Bouches incendie 33

 Poteaux réserves incendie 34

 Poteaux réseaux surpressés 36

 Vannes incendie 37

 Accessoires poteaux 38

 Bornes fontaine 41

 Bouches de lavage et d'arrosage 42

Surveillance des réseaux

 Smart Water 44

 Collier Supa Lock 49

 Collier de prise en charge monobloc 54

Vannes de sectionnement

 Vannes à opercule à brides 56

 Vannes à opercule à brides motorisables 64

 Vannes combinées 67

 Vannes à opercule embouts PE 68

 Vannes à opercule à emboîtement 71

 Vannes à papillon concentrique 82

 Vannes à papillon double excentrique 92

 Vannes à guillotine 103

 Vannes murales 108

TABLE DES MATIÈRES

Vannes de régulation

 Vannes de régulation 110

 Vannes annulaire 115

Protection des réseaux

 Clapets 118

 Filtres à tamis 127

 Ventouses AEP 128

 Ventouses assainissement 132

Raccords et adaptateurs

 À brides 138

 À emboîtements 147

 Non vérrouillés 151

 Vérrouillés 159

 Vérrouillés multi-matériaux 162

 Joints de démontage 168

 Manchons et colliers de réparation 170

 Manchons inox haute performance 183

TABLE DES MATIÈRES

Manœuvre

 Bouches à clé 188

 Allonges, volant, leviers, carré, cloche 193

 Actionneurs électrique 66

 Leviers 199

 Réducteurs à volant 199

Boulons et joints

 Boulonnerie 202

 Traversées de parois modulaire 204

 Joints 206

Annexes

 Technique 210

 Index 213

 CGV 218

DÉFENSE INCENDIE & FONTAINERIE



POTEAUX INCENDIE

Fabriqués en France par AVK Haut-Marnaise, nos poteaux et bouches incendie sont conçus pour allier sécurité, robustesse et longévité.
Grâce à une conception éprouvée et à une protection anticorrosion renforcée, ils nécessitent peu d'entretien et garantissent une parfaite fiabilité en situation d'urgence.

Notre gamme couvre aussi bien les poteaux hors sol que les bouches enterrées, ainsi que les accessoires et vannes dédiés. Elle répond aux exigences réglementaires françaises et européennes, tout en offrant des solutions adaptées à chaque configuration de réseau.



GAMME INCENDIE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	78/71 **Pégase 2** *Page 29, 30, 34 et 36*	78/71 **Orion 3** *Page 30, 34 et 36*	78/71 **Véga** *Page 30, 34 et 36*	78/71 **Phénix** *Page 31*	27/JA-100 **UL/FM** *Page 31*
					
Typologie	Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	Poteau incendie Poteau réserve incendie réseau sec ou humide Poteau réseau surpressé	Poteau incendie	Poteau incendie
Spécifications	DN 80 DN 100 PN 16 Renversable ou non FSH	DN 80 DN 100 PN 16 Renversable ou non FSH	DN 150 PN 16 Non renversable FSH	DN 80 DN 100 PN 16 Non renversable FSH	DN 150 PN 16 Renversable FSH
Caractéristiques	Incongelable ou non Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Incongelable ou non Prises non apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Incongelable ou non Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Incongelable Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°	Incongelable Prises apparentes Vidange automatique Orientable 360°
Conformités	CE	CE	CE	CE	CE

	78/73 **Dauphine 2** *Page 33*
	
Typologie	Bouche incendie
Spécifications	DN 100 FSH Raccord Keyser
Caractéristiques	Incongelable Vidange automatique Orientable 360° Existe avec raccord symétrique DN 65 et 100
Conformités	CE

NEWS

ACCESSOIRE ANTI STREET POOLING

SERRURE DE MANŒUVRE POUR POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE

Dispositif limitant l'accès la manœuvre des poteaux et bornes série 78 au personnel habilité.

- Empêche l'utilisation d'outils courants non adaptés, tels que les clés plates, les clés à pipe ou les pinces multiprises,
- Montage simple et rapide,
- Disponible en rouge, jaune et bleu pour s'adapter aux différents modèles de poteaux



78/7170-001
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-080-7170-111	80	1000	67	1	101	2 030,75
78-080-7170-211	80	1250	82	1	101	2 055,87
78-080-7170-311	80	1500	87	1	101	2 240,65

78/7180-001
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-100-7180-121	100	1000	69	1	101	2 589,20
78-100-7180-221	100	1250	84	1	101	2 615,72
78-100-7180-321	100	1500	89	1	101	2 856,82

78/7175-001
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 STOP
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-080-7175-111	80	1000	72	1	101	2 291,57
78-080-7175-211	80	1250	87	1	101	2 316,68
78-080-7175-311	80	1500	92	1	101	2 492,94

78/7185-001
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 STOP
CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-100-7185-121	100	1000	74	1	101	2 921,72
78-100-7185-221 (1)	100	1250	89	1	101	2 948,23
78-100-7185-321	100	1500	94	1	101	3 178,49

(1) Raccord symétrique

78/7190-001

POTEAU D'INCENDIE PÉGASE 2 TROPICAL
Non incongelable, non renversable, CE
Fonte ductile
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7190-981	100	1024	46	1	101	1 604,11

78/7182-001

POTEAU D'INCENDIE ORION 3 STOP
Renversable, Vidange automatique, coffre polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7182-12120	80	1000	75	1	100	2 298,97
78-080-7182-22120	80	1250	81	1	100	2 831,53
78-080-7182-32120	80	1500	86	1	100	3 202,35
78-100-7182-12120	100	1000	74	1	100	3 187,04
78-100-7182-22120	100	1250	80	1	100	3 576,13
78-100-7182-32120	100	1500	85	1	100	4 044,46

78/7282-001

POTEAU D'INCENDIE ORION 3
Vidange automatique, coffre polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-7282-12120	80	1000	71	1	100	2 767,48
78-080-7282-22120	80	1250	77	1	100	2 803,65
78-080-7282-32120	80	1500	82	1	100	3 286,20
78-100-7282-12120	100	1000	71	1	100	2 934,83
78-100-7282-22120	100	1250	77	1	100	2 952,67
78-100-7282-32120	100	1500	82	1	100	3 460,92

78/7106-001

POTEAU D'INCENDIE VÉGA CE & NF
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Trompette de vidange
Orientable 360° au niveau du sol



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-150-7106-100	150	140	1	100	4 544,55

78/7136-001

POTEAU D'INCENDIE PHÉNIX
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable au niveau du sol
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy / polyester résistant aux UV
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	HC	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-100-7136-100	150	1000	140	1	100	Nous consulter

27/00-001

POTEAU INCENDIE UL/FM
Perçage CL150
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM pour poteau d'incendie
Revêtement époxy et polyester suivant DIN 3476 et préconisations GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	Bride	H5	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
27-00-00205-00008-CP	150	ANSI B16.1	1067	163	1	103	5 253,47
27-00-00206-00008-CP	150	ANSI B16.1	1219	172	1	103	5 457,50
27-00-00207-00008-CP	150	ANSI B16.1	1372	181	1	103	5 610,51
27-00-00208-00008-CP	150	ANSI B16.1	1524	190	1	103	6 120,53
27-00-00209-00008-CP	150	ANSI B16.1	1677	199	1	103	6 375,56
27-00-00210-00008-CP	150	ANSI B16.1	1829	208	1	103	6 579,57

34/00-001

COLONNETTE TELESCOPIQUE (POSTE INDICATEUR)
Pour vannes à opercule série 45/59, UL/FM
Acier
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Fixation sur vanne 45/59 munie d'un carré 50x50



Référence AVK n°	DN	T	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
34-065-00-00010010 (1)	65	505 - 1090	72	1	103	1 685,52
34-080-00-00010010 (1)	80	505 - 1090	72	1	103	1 714,38
34-100-00-00010010	100	505 - 1090	72	1	103	1 743,22
34-100-00-02010010	100	1625 - 2210	100	1	103	1 597,23
34-150-00-00010010	150	505 - 1090	72	1	103	1 644,86
34-150-00-01010010	150	1065 - 1660	86	1	103	1 751,35
34-150-00-02010010	150	1625 - 2210	100	1	103	1 857,02
34-200-00-00010010	200	505 - 1090	72	1	103	1 644,86
34-200-00-01010010	200	1065 - 1660	86	1	103	1 751,35
34-200-00-02010010	200	1625 - 2210	100	1	103	1 924,29
34-250-00-00010010	250	505 - 1090	72	1	103	1 701,78
34-250-00-01010010	250	1065 - 1660	86	1	103	1 859,21
34-250-00-02010010	250	1625 - 2210	100	1	103	1 874,91
34-300-00-00010010	300	505 - 1090	72	1	103	1 730,36
34-300-00-01010010	300	1065 - 1660	86	1	103	1 862,47
34-300-00-02010010	300	1625 - 2210	100	1	103	1 874,91
34-350-00-00010010	350	505 - 1090	72	1	103	1 630,66
34-350-00-01010010	350	1065 - 1660	86	1	103	1 799,68
34-350-00-02010010	350	1625 - 2210	100	1	103	1 967,24
34-400-00-00010010	400	505 - 1090	72	1	103	1 754,62
34-400-00-01010010	400	1065 - 1660	86	1	103	2 058,62
34-400-00-02010010	400	1625 - 2210	100	1	103	2 106,25

(1) Non certifiée UL/ULC et FM

34/80-001

COLONNETTE FIXE (POSTE INDICATEUR)
Pour vannes à opercule série 45/59, UL/FM

Fonte ductile

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901

Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	Longueur de tige	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
34-100-80-00010010	100	250	29	1	103	1 269,78
34-100-80-01010010	100	750	32	1	103	1 291,21
34-100-80-02010010	100	1250	34	1	103	1 312,58
34-150-80-00010010	150	250	29	1	103	1 277,02
34-150-80-01010010	150	750	32	1	103	1 419,97
34-150-80-02010010	150	1250	34	1	103	1 353,40
34-200-80-00010010	200	250	29	1	103	1 425,96
34-200-80-01010010	200	750	32	1	103	1 331,99
34-200-80-02010010	200	1250	34	1	103	1 353,40
34-250-80-00010010	250	250	29	1	103	1 287,81
34-250-80-01010010	250	750	32	1	103	1 429,02
34-250-80-02010010	250	1250	34	1	103	1 241,48
34-300-80-00010010	300	250	29	1	103	1 405,82
34-300-80-01010010	300	750	32	1	103	1 428,02
34-300-80-02010010	300	1250	34	1	103	1 332,63
34-400-80-01010010	400	750	32	1	103	1 594,57

78/7370-001
BOUCHE D'INCENDIE
DAUPHINE 2
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Incongelable
Vidange automatique
Orientable 360°
Avec raccord symétrique
DN65



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-080-73-70111 (1)	80	95	1	102	2 117,43

(1) Raccord symétrique

78/7380-001
BOUCHE D'INCENDIE
DAUPHINE 2
Raccord Keyser
Fonte ductile
Fermeture sens horaire
Incongelable
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7380-121	100	72	1	102	2 054,77

Poteaux réserves incendie

78/7183–002

POTEAU RESERVE INCENDIE
RESEAU HUMIDE PEGASE 2
Vidange automatique, coffre polyester
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7183-121	100	1000	73	1	100	2 502,84

78/7196–001

POTEAU RESERVE INCENDIE
RESEAU HUMIDE PEGASE 2
Avec raccord tournant
Vidange automatique, coffre polyester
Fonte ductile
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7196-121	100	1000	73	1	100	2 559,02

78/7184–90

RÉSERVE INCENDIE
PEGASE 2 RÉSEAU SEC
Non renversable
Orientable 360°
Fonte ductile
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7184-121	100	1000	63	1	100	1 973,40
78-100-7190-9876 (1)	100	250	46	1	100	1 581,50

(1) Version tropicale, culot droit

78/7183–001

RÉSERVE INCENDIE ORION 3
RÉSEAU HUMIDE
Non renversable
Incongelable
Prises sous coffre normalisées
Orientable 360°
Vidange automatique
Coffre polyester,



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-100-7183-12186	100	1000	73	1	100	3 549,24

78/7101–001

RÉSERVE INCENDIE VEGA
RESEAU HUMIDE
Non renversable
Incongelable
Orientable 360°
Vidange automatique
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN	hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-150-7101-100	150	1000	140	1	100	4 383,85
78-150-7110-100 (1)	150	1000	140	1	100	4 912,70

(1) Avec raccord tournant

78/7100–001

RÉSERVE INCENDIE VEGA
RESEAU SEC
Non renversable
Orientable 360°
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	hauteur de couverture	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-150-7100-100	150	1000	135	1	100	3 647,01

RÉSERVES INCENDIE
RÉSEAU TYPE H OU TYPE S

Il existe de nombreux endroits où la protection incendie ne peut pas être réalisée à partir du réseau d'adduction d'eau potable faute de débit suffisant. Dans ces cas, la solution est de constituer une réserve incendie, **le poteau bleu indiquant le raccordement sur une réserve** et non sur le réseau d'eau. Le prélèvement dans la réserve se fait par aspiration.

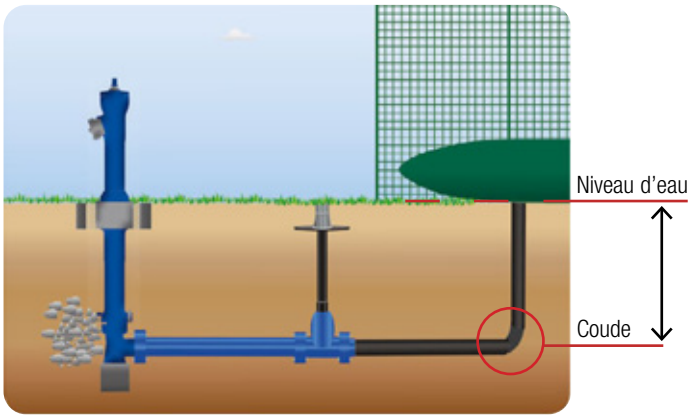
On distingue deux types de réserves incendie :

- **La réserve incendie en réseau humide** qui peut être raccordée à une bâche souple ou à un bassin. Le niveau d'eau minimum se situe toujours au dessus du coude. La purge évacue l'eau à la fermeture de la réserve incendie et assure l'incongelabilité.
- **La réserve incendie réseau sec** (colonne sèche) qui peut être raccordée à un bassin ou une bâche enterrée. Le niveau d'eau doit être impérativement en-dessous du coude d'admission afin de garantir l'incongelabilité.

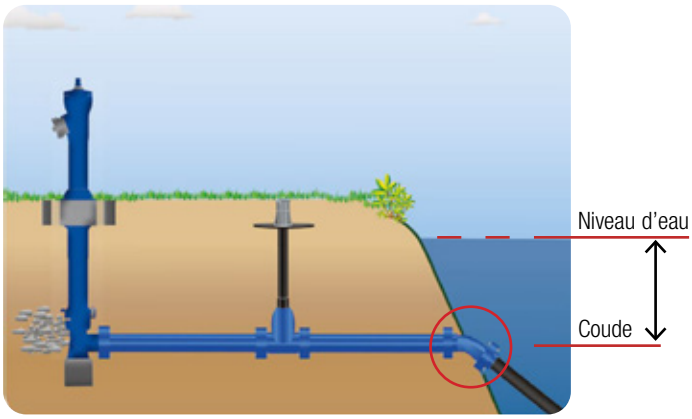
RÉSERVE INCENDIE RÉSEAU HUMIDE (TYPE H)

À utiliser lorsque le niveau d'eau d'une bâche souple ou d'un bassin se trouve au-dessus du coude, comme indiqué sur les schémas ci-dessous.

Raccordement à une bâche souple



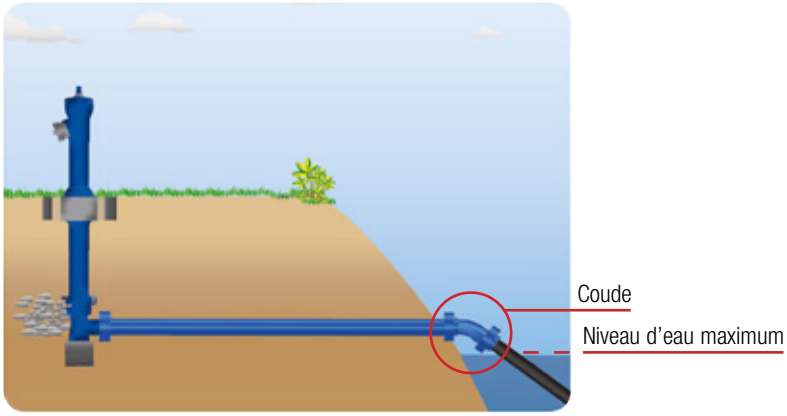
Raccordement à un bassin



RÉSERVE INCENDIE RÉSEAU SEC (TYPE S)

À utiliser lorsque le niveau d'eau d'une bâche souple ou d'un bassin se trouve en-dessous du coude, comme indiqué sur le schéma ci-dessous.

Raccordement à un bassin



Poteaux réseaux surpressés

78/7180-010
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7180-12178	100	1000	70	1	100	2 486,26

78/7185-001
POTEAU D'INCENDIE
PÉGASE 2 JAUNE
Pour réseau surpressé
Renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7185-12178	100	1000	90	1	100	2 321,66

78/7166
POTEAU D'INCENDIE VEGA
JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-150-7166-100	100	1000	140	1	100	5 896,81

78/7282-002
POTEAU D'INCENDIE
ORION 3 JAUNE
Pour réseau surpressé
Non renversable
Incongelable
Prises apparentes
Vidange automatique
Orientable 360°



Référence AVK n°	DN mm	HC mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-100-7282-12178	100	1000	71	1	100	2 689,35

45/59-010

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC
Avec platine pour colonnette/poste indicateur, UL/FM
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Carré 50x50 inclus
Existe en perçage ANSI CL 150



Référence AVK n°	DN	PFA	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	perçage	kg		Code	EUR
45-065-59-016141	65	PN16	PN10/16	29	1	103	777,49
45-080-59-016141	80	PN16	PN10/16	32	1	103	831,20
45-100-59-016141	100	PN16	PN10/16	36	1	103	914,05
45-150-59-016141	150	PN16	PN10/16	51	1	103	1 411,29
45-200-59-016141	200	PN16	PN16	77	1	103	2 005,58
45-250-59-016B41	250	PN16	PN16	130	1	103	2 845,18
45-300-59-016B41	300	PN16	PN16	198	1	103	4 405,13
45-350-5D-016B41	350	PN16	PN16	350	1	103	6 227,04
45-400-5D-016B41	400	PN16	PN16	376	1	103	7 757,63

145/56-001

VANNE A OPERCULE
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
145-065-56-01366120	65	PN10/16	14	1	103	616,21
145-080-56-01366120	80	PN10/16	18	1	103	671,57
145-100-56-01366120	100	PN10/16	26	1	103	728,59
145-150-56-01366120	150	PN10/16	51	1	103	1 500,50
145-200-56-01366120	200	PN16	90	1	103	1 843,53

45/56-001

VANNE A OPERCULE OS&Y
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	PFA	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	perçage	kg		Code	EUR
45-050-56-01614020	50	PN16	PN10/16	19	1	103	743,53
45-250-56-006B4020	250	PN16	PN10	158	1	103	3 686,40
45-250-56-016B4020	250	PN16	PN16	158	1	103	3 686,40
45-300-5C-016B4020 (1)	300	PN16	PN16	239	1	103	6 039,39
45-350-5C-016B4020 (1)	350	PN16	PN16	290	1	103	7 454,30
45-400-5C-006B4020 (1)	400	PN16	PN10	310	1	103	10 577,65
45-400-5C-016B4020 (1)	400	PN16	PN16	310	1	103	10 577,65

(1) Tige en alu bronze

75/20-023

VANNE À PAPILLON À BRIDE
Certifié FM
Corps court, Manchette vulcanisée NBR et papillon inox Duplex,
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 13
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy
Contact fin de course en option.



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
75-0050-20-213002600204 (1)	50	PN16	8,0	1	213	1 375,68
75-0065-20-213002600204 (1)	65	PN16	9,0	1	213	1 430,50
75-0080-20-213002600204 (1)	80	PN16	11	1	213	1 467,05
75-0100-20-213002600204 (1)	100	PN16	13	1	213	1 655,00
75-0125-20-213002600204 (1)	125	PN16	17	1	213	1 764,62
75-0150-20-213002600204 (1)	150	PN16	23	1	213	2 020,44
75-0200-20-213001300204 (1)	200	PN10	32	1	213	2 404,17
75-0200-20-213002600204 (1)	200	PN16	32	1	213	2 404,17
75-0250-20-213001300204 (1)	250	PN10	50	1	213	3 714,58
75-0250-20-213002600204 (1)	250	PN16	50	1	213	3 714,58
75-0300-20-213001300204 (1)	300	PN10	65	1	213	4 291,48
75-0300-20-213002600204 (1)	300	PN16	65	1	213	4 291,48

(1) Disque en acier inoxydable duplex 1.4462

ACCESSOIRES DÉFENSE INCENDIE



Le kit de drainage AVK pour les poteaux et bouches d'incendie garantit une évacuation optimale et rapide de l'eau vers le remblai drainant, puis vers le sol. Sans ce kit de drainage, l'eau restante peut, par exemple, geler et entraver le fonctionnement ou, dans le pire des cas, endommager durablement les poteaux ou bouches d'incendie.

AVANTAGES

- Installation facile grâce à la fermeture rapide, aucun outil nécessaire, poids léger,
- Empêche la pénétration de particules, de saletés et la croissance de racines dans le système de vidange,
- Longue durée de vie grâce à des éléments de connexion solides ; pièce unique, rabattable,
- Matériau respectueux de l'environnement ; 100% recyclable,
- Enveloppe non-tissée conforme à la norme EN 13252,
- Utilisation universelle et conception brevetée.

80/60-004
KIT DE DRAINAGE
Pour poteaux et bouches d'incendie
PP



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-60-00004	0,7	10	800	85,87

78/053-002
KIT ANTIVOL POUR POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE DN80 & 100, RAL 3002
Fonte ductile



NEWS

Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-999-060-00	1	800	Nous consulter

78/7125-001
CLÉ COUDE
Pour poteaux et bouches
Clé compatible avec le kit antivol

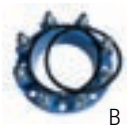


Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-709-00429 (1)	0,2	1	800	57,31

(1) Pour raccords à brides en fonte ductile

78/X

ACCESSOIRES POTEAUX D'INCENDIE
Acier forgé
Revêtu époxy


B


A


C

	Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
A	78-999-00100	Kit sécurite Pégase 2 stop	0,6	1	800	105,00
B	78-000-794-0000	Bride de sécurité Véga et Orion	5,0	1	800	313,05
C	78-000-791-5000	Coffre Orion 80-100	18,0	1	800	1 781,52

712/3910-009

PLAQUE À RACCORD SYMÉTRIQUE
Avec bouchon
En fonte ductile



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-39-1009	Plaque DN80 raccord symétrique DN65	3,4	1	800	233,23
712-0100-39-1009	Plaque DN100 raccord symétrique DN100	4,5	1	800	340,21

712/7520-002

ESSE DE RÉGLAGE
Brides mobiles
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0080-75-2011	80	PN10/16	500	15	36	107	220,43
712-0100-75-2011	100	PN10/16	500	17	32	107	283,63
712-0150-75-2011	150	PN10/16	500	31	5	107	485,35

96/00-001

BOÎTIER DE FIN DE COURSE
Pour vanne à tige montante série 45/56 et 145/56



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-400-00001	1	103	644,90

96/00-007

BOÎTIER DE FIN DE COURSE
Pour colonnette série 34



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-400-00002	1	103	615,75

27/00-004

KIT DE SÉCURITÉ
Pour poteau série 27
Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
27-150-75-1001 (1)	150	5,0	1	103	2 602,52
27-150-75-2001 (2)	150	5,0	1	103	3 200,69

(1) Boulonnerie en acier galvanisé
(2) Boulonnerie en acier inoxydable

96/00-006

LANCE MONITOR, TYPE 649
Lance monitor compacte DN80 pour eau et mousse (AFFF), certifiée FM, Perçage ANSI CL.150



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-450-00093 (1)	25	1	103	7 068,68
96-450-00094 (2)	35	1	103	11 927,91
96-450-00095 (3)	34	1	103	11 605,22

(1) Lance monitor type 649 sans buse
(2) Lance monitor type 649 avec buse 825-BC
(3) Lance monitor type 649, inclus buse à emboîtement automatique 889-BC et kit puisage pour mousse

96/00-005

BUSES POUR LANCE MONITOR TYPE 649
Débit constant/Autorégulé



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
96-450-00096 (1)	10	1	103	3 164,99
96-450-00097 (2)	8,5	1	103	5 697,14
96-450-00098 (3)	1,5	1	103	1 411,41

(1) Type 825-BC
(2) Type 889-BC
(3) Kit de puisage de mousse pour buse style 889

78/7510-001
BORNE FONTAINE VICTORIA
Incongelable
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 10 bar



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7510-100	40	100	4	109	3 429,67

78/7511-002
BORNE FONTAINE VICTORIA
Incongelable, avec raccord symétrique
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 10 bar
Modèle équipé d'un raccord symétrique sous coffre.



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-7511-100	40	109	4	109	4 841,10

78/7520-003
BORNE FONTAINE VICTORIA
Non incongelable
Fonte grise
Caoutchouc EPDM
Revêtement standard AVK
Raccordement par serrage ext. PEHD DN 32
PFA 10 bar



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-020-7520-000	25	62	1	109	2 767,96

78/7305-001
BOUCHE DE LAVAGE
DAUPHINE
Incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire
Vidange automatique
Orientable 360°
PFA 16 bar
Raccord symétrique



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-040-7305-080	40	875	29	5	109	1 225,81

78/7410-001
BOUCHE DE LAVAGE
LICORNE
Incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy
Fermeture sens horaire
Vidange automatique
PFA 16 bar
Raccord fileté 26x34



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-025-7410-060	25	638	10	20	109	678,17

78/7310-001
BOUCHE DE LAVAGE
DELPHINE
Non incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy
Fermeture sens horaire
Culot droit
Orientable 360°
PFA 10 bar
Raccord symétrique



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-040-7310-000	40	225	16	1	109	987,31

78/7421-001
BOUCHE DE LAVAGE LYRE
Non incongelable
Fonte grise
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire
PFA 10 bar
Raccord fileté 26x34



Référence AVK n°	DN	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
78-025-7421-000	25	216	5,5	1	109	432,47

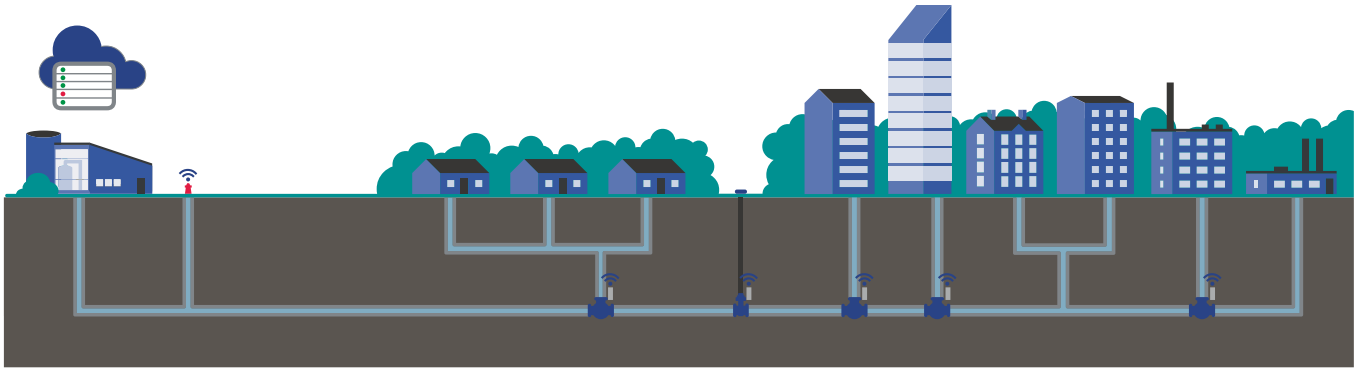
SURVEILLANCE DES RÉSEAUX



AVK SMART WATER NOTRE SOLUTION DE SURVEILLANCE À DISTANCE

AVK **S**mart **W**ater (ASW) conçoit des capteurs IoT (Internet des Objets) sur batterie permettant la collecte de données. Elles sont ensuite transmises sur l'outil de gestion de l'exploitant ou sur le logiciel dédié, pouvant être fourni par AVK Smart Water.

Vous bénéficiez ainsi d'un réseau d'eau totalement transparent, éliminant ainsi les variables inconnues.



CAPTEURS IOT ASW



Capteur de position VIDI
Visualisez l'ouverture ou la fermeture de vos vannes à distance.



Compteur d'impulsions VIDI
Surveillez vos débits d'eau en temps réel.



Capteur de pression VIDI
Mesurez les pressions à distance.



Capteur de température VIDI
Mesurez les températures à distance.



Capteur de niveau VIDI
Surveillez à distance vos niveaux.



LOGICIELS VIDI

VIDI Small Max. 20 utilisateurs	VIDI BASIC Nombre illimité d'appareils	VIDI PREMIUM Nombre illimité d'appareils
✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE	✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE	✓ VUE À PARTIR D'UNE CARTE
✓ TABLEAU DE BORD ERGONOMIQUE	✓ TABLEAU DE BORD ERGNOMIQUE	✓ TABLEAU DE BORD ERGONOMIQUE
✓ APERÇU DES ALERTES	✓ APERÇU DES ALERTES	✓ APERÇU DES ALERTES
✓ GRAPH. DE COMPARAISON	✓ GRAPH. DE COMPARAISON	✓ GRAPH. DE COMPARAISON
✓ GESTION DES CAPTEURS	✓ GESTION DES CAPTEURS	✓ GESTION DES CAPTEURS
✓ VIDÉOS DE FORMATION	✓ VIDÉOS DE FORMATION	✓ VIDÉOS DE FORMATION
✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES	✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES	✓ SAUVEGARDE DES DONNÉES
✓ RÉPARTITION DES ALERTES	✓ RÉPARTITION DES ALERTES	✓ RÉPARTITION DES ALERTES
✓ ALERTES MAIL ET APPLICATION	✓ ALERTES MAIL ET APPLICATION	✓ ALERTES MAIL, APP. ET SMS*
✓ GESTION DES TECHNICIENS	✓ GESTION DES TECHNICIENS	✓ GESTION DES TECHNICIENS
DÉTECTION DES FUITES	DÉTECTION DES FUITES	✓ DÉTECTION DES FUITES
SEUILS PAR SECTEURS	SEUILS PAR SECTEURS	✓ SEUIL PAR SECTEURS
RAPPORT PAR SECTEURS	RAPPORT PAR SECTEURS	✓ RAPPORT PAR SECTEURS

Formule hors frais de communication internet // *Max. 10 sms par jour

Vue à partir d'une carte
Les capteurs sont affichés sur une carte avec des icônes de couleurs en fonction de leur état. Des filtres peuvent être appliqués pour accéder aux informations souhaitées.

Tableau de bord ergonomique
Le tableau de bord fournit un aperçu des informations importantes pour une utilisation quotidienne : dernières alertes, état de connexion des capteurs, statistiques, etc.

Aperçu des alertes
Tous les packs VIDI sont fournis avec un système complet vous permettant de configurer des alertes individuelles.

Graphique de comparaison
VIDI Charts fournit une vue sous forme graphique, ce qui facilite la détection de valeurs anormales. Les données peuvent être comparées sur différentes périodes.

Gestion des capteurs
Le logiciel VIDI vous permet de localiser et d'accéder facilement aux informations relatives à vos capteurs et leur état actuel.

Vidéos de formation
Les vidéos de formation font partie de tous nos pack VIDI, vous évitez ainsi de perdre du temps à lire de longues notices.

Sauvegarde des données
Le stockage et la sauvegarde des données vous offrent la possibilité de suivre l'évolution.

Gestion des équipes
Vous pouvez répartir la réception des notifications en fonction des zones géographiques et des incidents.

Répartition des alertes
La répartition des alertes permet d'envoyer les alertes aux bonnes personnes en fonction du type d'évènement.

Alerte mail et application
Les notifications peuvent être envoyées par mail ou directement sur l'application. Le personnel peut recevoir les notifications souhaitées en s'abonnant à certaines alertes.

Détection de fuites
La détection des fuites se compose de quatre algorithmes qui combinés, permettent une meilleure détection des fuites. Chaque secteur peut avoir son propre paramètrage.

Seuils individuels par secteur
Vous pouvez utiliser une combinaison des algorithmes de détection des fuites en leur appliquant une pondération.

Rapport par DMA
Vous pouvez générer des rapports et les exporter directement sur Excel ou format CSV.

3001/001-001
CAPTEUR DE PRESSION VIDI PRESSURE, SMART WATER



Référence AVK n°			Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3001-001-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	680,96
3001-001-005-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	680,96

3001/002-001
CAPTEUR DE DÉBIT VIDI FLOW, SMART WATER



Référence AVK n°			Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3001-002-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	304,64
3001-002-005-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	304,64

3001/003-001
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE VIDI TEMPERATURE, SMART WATER



Référence AVK n°			Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3001-003-006-000	LORA	5 M	0,1	1	910	546,56
3001-003-009-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	546,56

3001/004-001
CAPTEUR DE NIVEAU VIDI LEVEL, SMART WATER



Référence AVK n°			Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3001-004-005-00000	NB-IOT	5 M	0,3	1	910	1 012,48
3001-004-006-00000	LORA	5 M	0,3	1	910	1 012,48

3004/001-001
DISPOSITIF D'OUVERTURE OU DE FERMETURE VIDI OPEN/CLOSE, SMART WATER



Référence AVK n°			Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3004-001-002-000	LORA	5 M	0,1	1	910	430,08
3004-001-015-000	NB-IOT	5 M	0,1	1	910	430,08

3004/002-001
CAPTEUR DE POSITION VIDI POSITIONER, SMART WATER



Référence AVK n°				Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3004-002-006-000 (1)	LORA	T	32	0,2	1	910	645,12
3004-002-014-000 (1)	NB-IOT	T	32	0,2	1	910	645,12

(1) T: Téléscopique

3004/101-003
CAPTEUR DE POSITION VIDI POSITIONER, SMART WATER
Pour vannes AVK Séries 06 et 18



Référence AVK n°	DN/DN mm		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3004-101-003-080	65-80	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-003-100	100	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-003-150	150	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-003-200	200	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-003-300	250-300	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-003-400	350-400	LORA	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-080	65-80	NB-IOT	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-100	100	NB-IOT	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-150	150	NB-IOT	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-200	200	NB-IOT	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-300	250-300	NB-IOT	1,7	1	910	645,12
3004-101-006-400	350-400	NB-IOT	1,7	1	910	645,12

3005/002-001
APPLICATION VIDI SMART WATER



Référence AVK n°		VIDI	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
3005-002-001-000	(1)	LoRa DEVICE HUB	1	910	200,00
3005-002-006-000	(2)	SMALL	1	910	224,00
3005-002-007-000	(3)	BASIC	1	910	448,00
3005-002-013-000	(4)	PREMIUM	1	910	1 075,20
3005-002-016-000	(5)	CUSTOM	1	910	Nous consulter

(1) Abonnement par capteur par 1 mois
(2) 20 capteurs maximum
(3) Capteurs illimités
(4) Moniteur de fuite VIDI
(5) Logiciel VIDI Custom

80/31-000
Bouche à clé fixe dédiée au capteur de position VIDI 3004/002-001
Corps PA+



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-31-0000000	(1)	6,0	60	580	Nous consulter
80-31-000-1002		6,1	60	580	Nous consulter

(1) Inscription W

80/31-100
Bouche à clé auto-ajustable dédiée au capteur de position VIDI 3004/002-001
Corps PA+



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-31-1000000	(1)	6,9	60	581	Nous consulter

(1) Inscription W

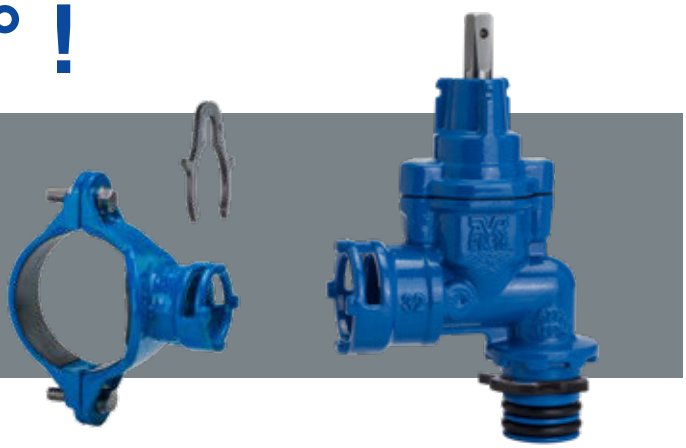
SMART WATER
PARAMÉTRAGE CAPTEUR DE POSITION VIDI POSITIONER





SUPA LOCK™, LE BRANCHEMENT REVISITÉ SUR 360° !

Un raccordement 100 % résistant à la corrosion et assure un montage rapide et facile avec une flexibilité maximale.
Une autre manière de réaliser des branchements : plus simple, plus rapide et plus durable.



Les fuites sur les réseaux d'eau potable en France sont estimées à ~900 millions de m^3/an, soit ~19% du volume mis en distribution. Et la majorité des fuites sont localisées au niveau des branchements.
La conception d'un branchement est d'une grande importance dans l'amélioration du rendement de nos réseaux d'eau potable.

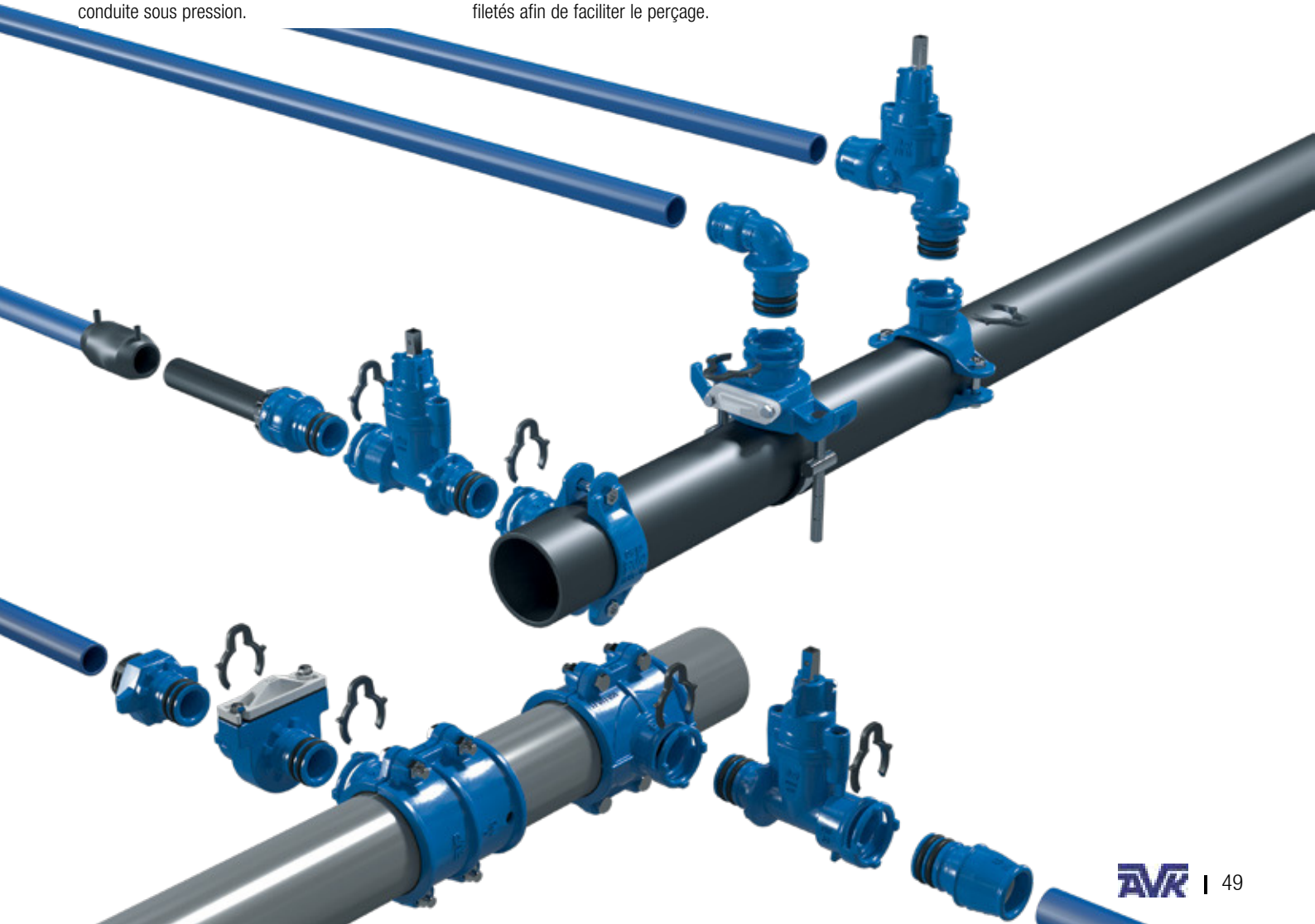
Grâce à sa simplicité d'utilisation et sa conception innovante, le Supa Lock™ vous assure une connexion 100% anticorrosion, avec un montage rapide, simple et un maximum de flexibilité. Il empêche tout risque de fuite dû par exemple à un démontage accidentel de la conduite sous pression.

La large gamme Supa Lock™ se compose de vannes, raccords de prise en charge, raccords en fonte ductile, robinets à boule et raccords en laiton.

Joint anticorrosion
- Aucun filetage non revêtu,
- Revêtement époxy ou laiton conforme aux exigences GSK.

Montage simple en deux étapes pour un maximum de flexibilité
- Emboitez et clipsez simplement le circlip de verrouillage,
- La rotation des raccords à 360° offre une flexibilité maximale,
- Rotation bloquée sur les vannes et raccords filetés afin de faciliter le perçage.

Conception autobloquante sécurisée brevetée
- Le circlip de verrouillage est facile à placer et à retirer. Aucun démontage accidentel n'est possible,
- Des joints toriques résistants assurent l'étanchéité.



100/00-003
COLLIER SUPA LOCK™
PVC/PE
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK

Dd = DN Tuyau



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
100-063-00-320464	32	63	2,1	1	421	94,26
100-075-00-320464	32	75	2,3	1	421	101,33
100-090-00-320464	32	90	2,7	1	421	109,39
100-110-00-320464	32	110	3,6	1	421	129,67
100-125-00-320464	32	125	3,8	1	421	139,81
100-140-00-320464	32	140	5,4	1	421	171,26
100-160-00-320464	32	160	5,9	1	421	180,32
100-200-00-320464	32	200	9,3	1	421	276,56
100-225-00-320464	32	225	11	1	421	298,86

100/14-003
COLLIER SUPA LOCK™
Fonte/Acier
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Tolérance	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
100-067-14-320464	32	60 - 67	1,7	1	421	86,04
100-083-14-320464	32	76 - 83	1,6	1	421	89,90
100-099-14-320464	32	88 - 99	1,6	1	421	92,92
100-119-14-320464	32	114 - 119	1,8	1	421	97,27
100-171-14-320464	32	168 - 171	2,2	1	421	110,52
100-223-14-320464	32	219 - 223	2,6	1	421	120,54

100/84-001
COLLIER DE PRISE EN CHARGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		kg		Code	EUR
100-040-84-320464	50 - 80	2,8	1	421	135,93
100-080-84-320464	80 - 300	2,8	1	421	170,06

730/6-001
SANGLE POUR COLLIER DE PRISE EN CHARGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Acier inoxydable



Référence AVK n°	DN	T	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
730-6-088-021	50	50 - 88	0,9	1	421	64,37
730-6-118-021	80	88 - 118	0,9	1	421	73,22
730-6-133-021	100	105 - 133	1,0	1	421	75,36
730-6-159-021	125	133 - 159	1,0	1	421	77,59
730-6-186-021	150	156 - 186	1,0	1	421	79,60
730-6-216-021	175	186 - 216	1,1	1	421	83,97
730-6-244-021	200	210 - 244	1,1	1	421	86,25
730-6-270-021	225	240 - 270	1,2	1	421	90,57
730-6-298-021	250	265 - 298	1,2	1	421	94,95
730-6-330-021	275	299 - 330	1,3	1	421	97,19
730-6-345-021	300	315 - 345	1,3	1	421	99,38
730-6-360-021	300	325 - 360	1,3	1	421	103,75

107/74-003
RACCORD DE PRISE EN CHARGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	kg		Code	EUR
107-005-74-32464	32	2,0	1	421	129,92

103/00-003

VANNETTE MULTITOUR SUPA LOCK™ FSH
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	kg		Code	EUR
103-032-00-000464	32	PN16	3,2	1	421	177,38

103/02-003

VANNETTE D'ANGLE MULTITOUR SUPA LOCK™ FSH
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	kg		Code	EUR
103-032-02-000464	32	PN16	3,2	1	421	172,69

103/31-003

VANNETTE D'ANGLE MULTITOUR SUPA LOCK™
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN	Dd	PFA	Poids net	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
103-032-31-400464	32	32	PN16	3,13	1	421	182,08
103-032-31-410464	32	40	PN16	3,29	1	421	185,53

106/01-003

ADAPTATEUR FONTE SUPA LOCK™
Pour machine à percer
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Filetage BSP	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	Inch	kg		Code	EUR
106-003-01-32464	32	1 1/4"	1,3	1	421	53,72
106-004-01-32464	32	1 1/2"	1,3	1	421	59,14
106-005-01-32464	32	2"	1,3	1	421	62,78

106/02-003

ADAPTATEUR SUPA LOCK™
Pour machine à percer
PFA 16 bar
Laiton
EPDM approuvé pour eau potable



Référence AVK n°	DN	BSP internal.	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	ISO 228 G, inch	kg		Code	EUR
106-002-02-324	32	1"	0,7	1	421	146,89
106-003-02-324	32	1 1/4"	0,7	1	421	153,06
106-004-02-324	32	1 1/2"	0,8	1	421	158,06
106-005-02-324	32	2"	1,0	1	421	200,59

106/02-005

RACCORD DE SERRAGE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Laiton
EPDM approuvé pour eau potable



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
106-132-02-324	32	32	0,8	1	421	190,46
106-140-02-324	32	40	0,7	1	421	215,17
106-150-02-324	32	50	1,4	1	421	282,36

107/21-003

RACCORD DROIT SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
107-032-21-32464	32	32	0,6	1	421	50,55
107-040-21-32464	32	40	0,7	1	421	56,65
107-050-21-32464	32	50	1,2	1	421	87,44
107-063-21-32464	32	63	1,6	1	421	103,67

107/31-003

RACCORD 90° SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
107-032-31-32464	32	32	1,0	1	421	52,22
107-040-31-32464	32	40	1,1	1	421	67,67
107-050-31-32464	32	50	1,4	1	421	110,23
107-063-31-32464	32	63	2,0	1	421	91,47

107/36-003

RACCORD SUPA LOCK™ À EMBOUT PEHD
Avec tube PEHD 100 SDR 11
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
107-032-36-32464	32	32	1,4	1	421	80,11
107-040-36-32464	32	40	1,3	1	421	100,39

109/10-003
PIQUAGE ENTRE-BRIDE SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	DN1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
109-080-10-32064	80	32	3,1	1	421	297,02
109-100-10-32064	100	32	3,5	1	421	309,50
109-150-10-32064	150	32	5,4	1	421	355,04
109-200-10-32064	200	32	7,1	1	421	471,68
109-250-10-32064 (1)	250	32	8,5	1	421	544,04
109-300-10-32064 (1)	300	32	10	1	421	619,27
109-400-10-32064 (1)	400	32	16	1	421	860,37

(1) Un seul raccord à emboitement Supa Lock™

730/5-02
LAME D'OBTURATION SUPA LOCK™
Pour collier et raccord de prise en charge
Fonte ductile



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
730-0-0-1	50 - 300	0,3	1	421	57,31

106/00-003
BOUCHON SUPA LOCK™
PFA 16 bar
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
106-000-00-32464	32	0,8	1	421	44,57

970/5003-001
MACHINE À PERCER
Pour perçage en pression
Sac de transport
- clé à cliquet
- Dispositif de forage L : 440 mm
- Adaptateur : 1"
- Adaptateur : 1 ½"
- Foret de 1" fonte / acier
- Scie cloche 1" PE /PVC
- Clé Allen 3 mm
- Boite pièce détachée
- Tuyau de vidange



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-5003-002-00001	8,1	1	421	6 015,63

VALISE DÉMONSTRATEUR



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-21010-VALSUPA	30	421	1 717,66

727/09-01

COLLIER DE PRISE EN CHARGE
Avec robinet autoforant Multitour FSH
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Filetage BSP	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	Inch	kg		Code	EUR
727-09-04-04601200	80	90	1 1/4"	6,0	1	420	353,88
727-09-04-06601200	80	90	2"	6,0	1	420	353,88
727-09-05-04601200	100	110	1 1/4"	7,2	1	420	359,64
727-09-05-06601200	100	110	2"	7,2	1	420	359,64
727-09-07-04601200	140	140	1 1/4"	9,8	1	420	410,70
727-09-08-04601200	150	160	1 1/4"	12	1	420	407,08
727-09-08-06601200	150	160	2"	12	1	420	407,08

03/00-010

VANNETTE MULTITOUR
À embouts taraudés
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	Dd	BSP	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	interne	bar	kg		Code	EUR
03-025-00-0046499	20	25	3/4"	PN16	2,4	96	410	174,28
03-032-00-0046499	25	32	1"	PN16	2,4	96	410	174,37
03-040-00-0046499	32	40	1 1/4"	PN16	2,6	80	410	181,87
03-050-00-001	40	50	1 1/2"	PN16	4,7	55	410	245,95
03-063-00-001	50	63	2"	PN16	6,4	48	410	280,75

VANNES DE SECTIONNEMENT



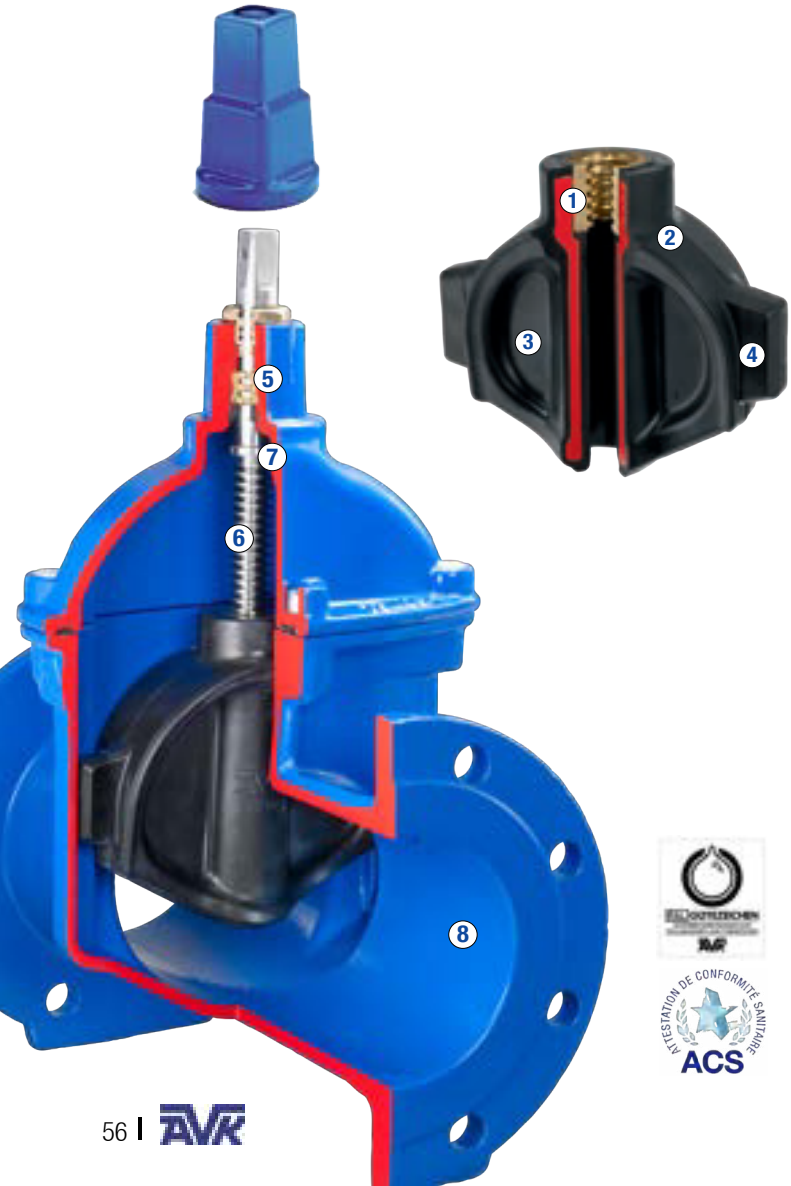
VANNES À OPERCULE

Les vannes AVK respectent les normes les plus exigeantes, en particulier pour les applications liées à l'eau potable. Certaines certifications portent sur des composants spécifiques, tels que le caoutchouc, le revêtement, le laiton, ainsi que sur la vanne complète.



La vanne à opercule AVK se décline avec de multiples raccordements pour s'adapter à chaque situation.
À brides, elle permet un raccordement simple sur un réseau en fonte, en PVC et autres matériaux.
À embouts PEHD pour un réseau en PEHD, elle permet de réduire les risques de fuite grâce à l'emploi de raccords électrosoudables. En version PEHD/bride ou bride/uni, elle permet de raccorder une antenne en PEHD sur un réseau fonte, PVC ou autre matériau.
Les vannes AVK constituent un choix durable grâce à leur qualité et leur longévité élevée. Elles se caractérisent par une conception unique de leur opercule.
Nous utilisons des tuyaux en PEHD standard sur les vannes, ce qui permet d'utiliser les mêmes paramètres de soudage et d'obtenir une homologation pour l'ensemble du réseau PEHD, vannes comprises, jusqu'à Ø 630 mm. La connexion vanne/tuyau est aussi solide que le tuyau lui-même et les extrémités extra-longues permettent même une soudure supplémentaire, si nécessaire.

RECONNUES MONDIALEMENT POUR LEUR QUALITÉ SUPÉRIEURE



1 - Écrou d'opercule entièrement serti, conçu pour éliminer les vibrations responsables de l'usure prématurée du caoutchouc et garantir la durabilité de la manœuvre.

2- Opercule en fonte entièrement revêtu de caoutchouc grâce à un process unique développé par AVK.
Prévient tout décollement du revêtement caoutchouc et tout point d'entrée à la corrosion, contribuant ainsi à la pérennité de l'étanchéité à la fermeture.

3 - Composition spécifique du caoutchouc, développée par AVK GUMMI garantit qu'aucun goût ni odeur n'est transmis à l'eau potable.
Elle minimise la formation de bactéries à sa surface et a une excellente résistance aux produits chimiques du traitement de l'eau.
Elle procure également au caoutchouc une capacité exceptionnelle à retrouver sa forme initiale.

4 - Patins de guidage en polyamide garantissent de faibles couples de manœuvre.

5 - Triple étanchéité entre la tige de manœuvre et l'écrou du presse-étoupe. Presse-étoupe réservé aux vannes certifiées NF. Remplacement possible sous pression, sans démontage de la vanne et sans risque d'éjection de la tige de manœuvre.

6 - Filetage roulé laminé à froid sur une tige en acier inoxydable de haute résistance, prévient les casses de tige même en cas de surpression.
Grâce à sa butée franche la tige de manœuvre en acier inoxydable ne peut être éjectée.

7 - Butée franche d'opercule, permet de savoir si l'opercule de la vanne est en position ouverte ou fermée. La butée franche protège le caoutchouc, ainsi que le revêtement époxy de la vanne.

8 - Revêtement époxy intérieur et extérieur par fusion, avec une épaisseur minimale de la couche de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et aux directives GSK.

- ✓ **Disponibles en versions pour eau de mer, eaux usées, eaux pluviales et/ou certifiée NF**
- ✓ **Process de fabrication maîtrisés et contrôlés**
- ✓ **100% des vannes sont testées en pression avant commercialisation**
- ✓ **100% fabrication AVK**

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE
ACS

GAMME VANNES À OPERCULE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	02/75 **À brides corps long** *Page 58*	02/68 **À brides corps long PN25** *Page 61*	06/75 **À brides corps court** *Page 59*	06/30 **À brides corps court** *Page 60*	15/42 **À brides corps court platine** *Page 64*
					
Spécifications	DN 40 au DN 500 PN 10 PN 16 FAH ou FSH	DN 50 au DN 300 PN 25 FAH ou FSH	DN 40 au DN 400 PN 10 PN 16 FAH ou FSH	DN 40 au DN 1200 PN 10 PN 16 FSH	DN 40 au DN 400 PN 10 PN 16 PN 25 FSH
Caractéristiques	Écartement EN 558 Table 2 série 15 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 15 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Étoupe échangeable sous pression	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Vannes de DN450 à 600 sont motorisables	Platine ISO Écartement EN 558 Table 2 série 14
	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable

	06/44 **À brides corps court tige inox 316L** *Page 61 et 62*	06/84 **À brides corps court tige inox 316L, opercule NBR** *Page 63*	715/30 **À brides corps court actionneur pneumatique** *Page 65*	18/01 **À brides 3 ou 4 voies dissociables** *Page 67*	18/80 **À brides 3 voies monobloc** *Page 67*	18/70 **À brides 4 voies monobloc** *Page 67*
						
Spécifications	DN 40 au DN 600 PN 10 PN 16 FSH, FAH	DN 40 au DN 300 PN 10 PN 16 FSH	DN 65 au DN 350 PN 10 PN 16	DN 100 au DN 400 PN 10 PN 16 FSH, FAH nous consulter	DN 100 au DN 300 PN 10 PN 16 PN 25 FAH	DN 100 au DN 300 PN 10 PN 16 PN 25 FAH
Caractéristiques	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Tige inox 316L, écrou bronze Vannes de DN450 à 600 sont motorisables Option : tige en Duplex	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Eau pluviale et réseau unitaire avec risque d'hydrocarbure Option : tige en Duplex	Écartement EN 558 Table 2 série 14 Inclus électrovanne, bobine et témoins lumineux pour 24V DC et 220V AC, fins de course inductif et caches de protection, connecteur push-in, régulateur d'échappement	3 ou 4 vannes dissociables et démontables Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100	Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100	Avec robinet 1/4 de tour Bride centrale DN100
	Obturateur revêtu d'EPDM ou NBR	Obturateur revêtu de NBR	Obturateur revêtu de NBR	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Assainissement	Assainissement	Assainissement	Eau potable	Eau potable	Eau potable

	36/70 **À embouts PEHD** *Page 69*	38/71 **À embouts PEHD/bride** *Page 70*	636/00 **À embouts Supa Maxi™** *Page 70*	638/00 **À embouts Supa Maxi™/PE** *Page 70*	01/70, 01/74 **À embouts autobutés Supa Plus™ PVC/PE** *Page 71*	01/85 **À embouts à emboîtement PVC** *Page 71*
						
Spécifications	DN 25 au DN 600 PN 16 FAH, FSH nous consulter	DN 60 au DN 200 PN 10 PN 16 FAH, FSH nous consulter	DN 80 au DN 300 PN 16 FSH	DN 80 au DN 300 PN 16 FAH, FSH nous consulter	DN 40 au DN 300 PN 16 FSH	DN 50 au DN 300 PN 16 FAH, FSH
Caractéristiques	À liseré bleu SDR 11 Étoupe échangeable sous pression	À liseré bleu SDR 11	Embouts autobutés multi-matériaux	Embouts autobutés multi-matériaux À liseré bleu SDR 11	Embouts à emboîtement autobutés pour tuyaux en PVC et PE	Pour tubes PVC-U et biorienté sauf ø 222, 274 et 326
	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM	Obturateur revêtu d'EPDM
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement (nouveauté)	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable

02/75-006

VANNE A OPERCULE À BRIDES NF, FAH
Corps long
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus
Perçage DIN1882 : Perçage 4 trous en DN80 selon DIN 1882



Référence AVK n°	DN	Bride	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
02-040-75-514649003	40	PN10/16	240	8,2	12	110	168,28
02-050-75-514649003	50	PN10/16	250	9,0	12	110	170,40
02-065-75-5L4649003	65	DBL-DN60/65-PN16	270	12	16	110	210,49
02-080-75-514649003	80	PN10/16	280	16	14	110	220,49
02-080-75-534649003 (1)	80	DIN1882	280	16	14	110	220,49
02-100-75-514649003	100	PN10/16	300	19	12	110	241,67
02-125-75-514649003	125	PN10/16	325	24	9	110	393,51
02-150-75-514649003	150	PN10/16	350	34	8	110	440,89
02-200-75-504649003	200	PN10	400	54	6	110	757,38
02-200-75-514649003	200	PN16	400	54	6	110	757,38
02-250-75-504649003	250	PN10	450	88	3	110	1 423,45
02-250-75-514649003	250	PN16	450	88	3	110	1 423,45
02-300-75-504647003	300	PN10	500	127	2	110	1 983,52
02-300-75-514647003	300	PN16	500	127	2	110	1 983,52
02-350-75-504640003 (2)	350	PN10	550	320	2	110	4 776,08
02-350-75-514640003 (2)	350	PN16	550	320	2	110	4 776,08
02-400-75-50464	400	PN10	600	342	2	110	5 322,98
02-400-75-51464	400	PN16	600	342	2	110	5 322,98
02-450-75-50464 (3)	450	PN10	650	360	1	110	6 338,70
02-450-75-51464 (3)	450	PN16	650	360	1	110	6 338,70
02-500-75-50464 (3)	500	PN10	700	417	1	110	7 035,44
02-500-75-51464 (3)	500	PN16	700	417	1	110	7 035,44

(1) Perçage DN80 4 trous selon DIN 1882
(2) Vanne à passage augmenté (400 mm)
(3) Vanne à passage réduit (400 mm), non certifié NF

02/75-005

VANNE A OPERCULE À BRIDES NF, FSH
Corps long
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus
Perçage DIN1882 : Perçage 4 trous en DN80 selon DIN 1882



Référence AVK n°	DN	Bride	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
02-040-75-614649003	40	PN10/16	240	8,2	20	110	168,28
02-050-75-614649003	50	PN10/16	250	9,0	12	110	170,40
02-065-75-6L4649003	60/65	PN10/16	270	12	16	110	210,49
02-080-75-614649003	80	PN10/16	280	16	14	110	220,49
02-080-75-634649003 (1)	80	DIN1882	280	16	14	110	220,49
02-100-75-614649003	100	PN10/16	300	19	12	110	241,67
02-125-75-614649003	125	PN10/16	325	24	9	110	393,51
02-150-75-614649003	150	PN10/16	350	34	8	110	440,89
02-200-75-604649003	200	PN10	400	54	6	110	757,38
02-200-75-614649003	200	PN16	400	54	6	110	757,38
02-250-75-604649003	250	PN10	450	88	3	110	1 423,45
02-250-75-614649003	250	PN16	450	88	3	110	1 423,45
02-300-75-604647003	300	PN10	500	127	2	110	1 983,52
02-300-75-614647003	300	PN16	500	127	2	110	1 983,52
02-350-75-604640003 (2)	350	PN10	550	320	2	110	4 776,08
02-350-75-614640003 (2)	350	PN16	550	320	2	110	4 776,08
02-400-75-60464	400	PN10	600	342	2	110	5 322,98
02-400-75-61464	400	PN16	600	342	2	110	5 322,98
02-450-75-60464 (3)	450	PN10	650	360	1	110	6 338,70
02-450-75-61464 (3)	450	PN16	650	360	1	110	6 338,70
02-500-75-60464 (3)	500	PN10	700	417	1	110	7 035,44
02-500-75-61464 (3)	500	PN16	700	417	1	110	7 035,44

(1) Perçage DN80 4 trous selon DIN 1882
(2) Vanne à passage augmenté (400 mm)
(3) Vanne à passage réduit (400 mm), non certifié NF

06/75-006

VANNE A OPERCULE À BRIDES NF, FAH
Corps court
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-75-3146499003	40	PN10/16	140	7,8	1	120	181,95
06-050-75-3146499003	50	PN10/16	150	9,0	1	120	184,25
06-065-75-3L46499003	60/65	PN10/16	170	11	1	120	210,49
06-080-75-3146499003	80	PN10/16	180	14	1	120	226,66
06-080-75-3346499003	80	DIN1882	180	14	1	120	226,66
06-100-75-3146499003	100	PN10/16	190	17	1	120	248,44
06-125-75-3146499003	125	PN10/16	200	22	1	120	404,53
06-150-75-3146499003	150	PN10/16	210	31	1	120	453,22
06-200-75-3046499003	200	PN10	230	48	1	120	778,59
06-200-75-3146499003	200	PN16	230	48	1	120	778,59
06-250-75-3046499003	250	PN10	250	79	1	120	1 509,30
06-250-75-3146499003	250	PN16	250	79	1	120	1 509,30
06-300-75-3046487003	300	PN10	270	111	1	120	1 983,51
06-300-75-3146487003	300	PN16	270	111	1	120	1 983,51
06-350-75-3046400003	350	PN10	290	220	1	120	5 064,13
06-350-75-3146400003	350	PN16	290	220	1	120	5 064,13
06-400-75-30464	400	PN10	310	240	1	120	5 281,56
06-400-75-31464	400	PN16	310	240	1	120	5 281,56

06/75-005

VANNE A OPERCULE À BRIDES NF, FSH
Corps court
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-75-2146499003	40	PN10/16	140	7,8	1	120	181,95
06-050-75-2146499003	50	PN10/16	150	9,0	1	120	184,25
06-065-75-2L46499003	65	DBL-DN60/65-PN16	170	11	1	120	210,49
06-080-75-2146499003	80	PN10/16	180	14	1	120	226,66
06-100-75-2146499003	100	PN10/16	190	17	1	120	248,44
06-125-75-2146499003	125	PN10/16	200	22	1	120	404,53
06-150-75-2146499003	150	PN10/16	210	31	1	120	453,22
06-200-75-2046499003	200	PN10	230	48	1	120	778,59
06-200-75-2146499003	200	PN16	230	48	1	120	778,59
06-250-75-2046499003	250	PN10	250	79	1	120	1 509,30
06-250-75-2146499003	250	PN16	250	79	1	120	1 509,30
06-300-75-2046487003	300	PN10	270	111	1	120	1 983,52
06-300-75-2146487003	300	PN16	270	111	1	120	1 983,52
06-350-75-2046400003	350	PN10	290	220	1	120	4 892,87
06-350-75-2146400003	350	PN16	290	220	1	120	5 064,13
06-400-75-20464	400	PN10	310	240	1	120	5 281,56
06-400-75-21464	400	PN16	310	240	1	120	5 281,56

Vannes à opercule à brides

06/30-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.
Perçage DIN1882 : Perçage 4 trous en DN80 selon DIN 1882



EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-30-0146499	40	PN10/16	140	8,0	1	120	168,28
06-050-30-0146499	50	PN10/16	150	9,0	1	120	170,40
06-065-30-0946499	65	SPECIAL	170	10	1	120	204,76
06-080-30-0146499	80	PN10/16	180	13	1	120	220,45
06-080-30-0346499	80	DIN 1882	180	13	1	120	220,45
06-100-30-0146499	100	PN10/16	190	15	1	120	241,67
06-125-30-0146499	125	PN10/16	200	19	1	120	393,51
06-150-30-0146499	150	PN10/16	210	27	1	120	440,89
06-200-30-0046499	200	PN10	230	41	1	120	757,38
06-200-30-0146499	200	PN16	230	41	1	120	757,38
06-250-30-0046499	250	PN10	250	66	1	120	1 423,45
06-250-30-0146499	250	PN16	250	66	1	120	1 423,45
06-300-30-0046487	300	PN10	270	91	1	120	1 983,52
06-300-30-0146487	300	PN16	270	91	1	120	1 983,52
06-350-30-006	350	PN10	290	165	1	120	4 776,08
06-350-30-016	350	PN16	290	165	1	120	4 776,08
06-400-30-006	400	PN10	310	182	1	120	5 322,98
06-400-30-016	400	PN16	310	181	1	120	5 322,98
06-450-30-006 (1)	450	PN10	330	487	1	120	9 423,12
06-450-30-016 (1)	450	PN16	330	487	1	120	9 423,12
06-500-30-006 (1)	500	PN10	350	559	1	120	14 121,61
06-500-30-0060011 (2)	500	PN10	350	559	1	120	16 505,73
06-500-30-016 (1)	500	PN16	350	559	1	120	14 121,61
06-500-30-0160011 (2)	500	PN16	350	559	1	120	16 505,73
06-600-30-006 (1)	600	PN10	390	762	1	120	17 620,05
06-600-30-0060011 (2)	600	PN10	390	762	1	120	18 692,69
06-600-30-016 (1)	600	PN16	390	762	1	120	17 620,05
06-600-30-0160011 (2)	600	PN16	390	762	1	120	18 692,69

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette
(2) Avec platine ISO F14 et by-pass. Tige ronde et clavette

06/30-029

VANNE À OPERCULE À BRIDES, FSH, Corps court, PN 10/16
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable, certifié WRAS W270
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-700-30-00464	700	PN10	430	1403	1	120	45 943,53
06-700-30-01464	700	PN16	430	1447	1	120	63 834,88
06-800-30-00464	800	PN10	470	1467	1	120	48 495,30
06-800-30-01464	800	PN16	470	1543	1	120	85 575,61
06-900-30-00464	900	PN10	510	3099	1	120	77 412,66
06-900-30-01464	900	PN16	510	3131	1	120	81 882,64
06-1000-30-09043164	1000	PN10	550	3141	1	120	78 472,57
06-1000-30-09143164	1000	PN16	550	3208	1	120	81 894,15
06-1200-30-09043118 (1)	1200	PN10	630	4643	1	120	Nous consulter
06-1200-30-09143118 (1)	1200	PN16	630	5084	1	120	Nous consulter

(1) Revêtement époxy bi-composant, non GSK

126/99-001

VANNE DE BY-PASS
Pour vanne série 06 DN700-1200
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
126-0600-99-101946401 (1)	50	8,0	4	120	578,84
126-1000-99-1039464 (2)	80	16	1	120	609,13

(1) Pour vannes opercule DN450 à 600
(2) Pour vannes opercule DN700 à 1200

02/68-031

VANNE À OPERCULE À BRIDES FAH
Corps long
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
PFA 25 bar
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-050-68-17605	50	PN25	250	12	20	140	487,93
02-065-68-17605	65	PN25	271	15	20	140	547,66
02-080-68-17605	80	PN25	280	19	14	140	470,78
02-100-68-17605	100	PN25	300	25	12	140	554,09
02-125-68-17605	125	PN25	325	33	9	140	942,32
02-150-68-17605	150	PN25	350	49	8	140	965,95
02-200-68-17605	200	PN25	400	70	6	140	1 475,87
02-250-68-17605	250	PN25	450	110	4	140	2 345,49
02-300-68-17605	300	PN25	500	160	2	140	3 804,05

02/68-030

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps long
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Étoupe échangeable sous pression
Carré inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
02-050-68-07605	50	PN25	250	12	20	140	487,93
02-065-68-07605	65	PN25	271	15	18	140	547,66
02-080-68-07605	80	PN25	280	19	14	140	470,78
02-100-68-07605	100	PN25	300	25	12	140	554,09
02-125-68-07605	125	PN25	325	33	9	140	942,32
02-150-68-07605	150	PN25	350	49	8	140	965,95
02-200-68-07605	200	PN25	400	70	6	140	1 475,87
02-250-68-07605	250	PN25	450	110	4	140	2 345,49
02-300-68-07605	300	PN25	500	160	2	140	3 804,05

06/44-006

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L, écrou bronze, NBR
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.
Option : tige en Duplex, opercule NBR

NEWS



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-050-44-0134299	50	PN10/16	150	9,0	21	130	324,86
06-065-44-0134299	65	PN10/16	170	11	16	130	342,94
06-080-44-0134299	80	PN10/16	180	14	20	130	542,80
06-100-44-0134299	100	PN10/16	190	17	15	130	556,41
06-125-44-0134299	125	PN10/16	200	22	15	130	738,48
06-150-44-0134299	150	PN10/16	210	31	10	130	872,54
06-200-44-0034299	200	PN10	230	49	9	130	1 504,21
06-200-44-0134299	200	PN16	230	48	10	130	1 504,21
06-250-44-0034299	250	PN10	250	78	7	130	2 583,67
06-250-44-0134299	250	PN16	250	78	7	130	2 583,67
06-300-44-0034287	300	PN10	270	110	2	130	3 529,52
06-300-44-0134287	300	PN16	270	110	2	130	3 529,52
06-350-44-00342	350	PN10	290	220	2	130	10 129,37
06-350-44-01342	350	PN16	290	220	2	130	10 129,37
06-400-44-00342	400	PN10	310	240	2	130	14 604,04
06-400-44-01342	400	PN16	310	240	2	130	14 604,04
06-450-44-00342 (1)	450	PN10	330	487	1	130	18 894,90
06-500-44-00342 (1)	500	PN10	350	559	1	130	24 211,49
06-600-44-00342 (1)	600	PN10	390	762	1	130	39 290,98

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

Vannes à opercule à brides

06/44-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L, écrou bronze
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.
Option : tige en Duplex, opercule NBR



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-44-0144299	40	PN10/16	140	7,8	1	910	283,74
06-050-44-0144299	50	PN10/16	150	9,0	1	130	295,53
06-065-44-0944299	65	SPECIAL	170	11	1	130	311,95
06-080-44-0144299	80	PN10/16	180	14	1	130	347,07
06-100-44-0144299	100	PN10/16	190	17	1	130	420,11
06-125-44-0144299	125	PN10/16	200	22	1	130	611,20
06-150-44-0144299	150	PN10/16	210	31	1	130	677,81
06-200-44-0044299	200	PN10	230	48	1	130	1 147,06
06-200-44-0144299	200	PN16	230	48	1	130	1 147,05
06-250-44-0044299	250	PN10	250	78	1	130	1 904,07
06-250-44-0144299	250	PN16	250	78	1	130	1 904,07
06-300-44-0044287	300	PN10	270	111	1	130	2 706,37
06-300-44-0144287	300	PN16	270	110	1	130	2 706,37
06-350-44-00442	350	PN10	290	220	1	130	8 283,31
06-350-44-01442	350	PN16	290	220	1	130	8 283,31
06-400-44-00442	400	PN10	310	240	1	130	11 384,59
06-400-44-01442	400	PN16	310	240	1	130	11 384,59
06-450-44-00442 (1)	450	PN10	330	487	1	130	15 379,66
06-450-44-01442 (1)	450	PN16	330	487	1	130	15 379,66
06-500-44-00442 (1)	500	PN10	350	559	1	130	18 874,07
06-500-44-01442 (1)	500	PN16	350	559	1	130	18 874,07
06-600-44-00442 (1)	600	PN10	390	762	1	130	30 629,31
06-600-44-01442 (1)	600	PN16	390	762	1	130	30 629,31

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

06/44-0045

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC À BRIDES
Corps court, FAH, tige inox 316L, écrou bronze, DN40-600
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
NB : Les vannes de DN 450 à 600 sont motorisables.

NEWS



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-44-1144299	40	PN10/16	140	8,0	1	130	311,56
06-050-44-1144299	50	PN10/16	150	9,0	1	130	324,86
06-065-44-1944299	65	PN10/16	170	11	1	130	385,96
06-080-44-1144299	80	PN10/16	180	14	1	130	542,80
06-100-44-1144299	100	PN10/16	190	17	1	130	556,41
06-125-44-1144299	125	PN10/16	200	22	1	130	738,48
06-150-44-1144299	150	PN10/16	210	31	1	130	872,54
06-200-44-1044299	200	PN10	230	48	1	130	1 504,21
06-200-44-1144299	200	PN16	230	48	1	130	1 504,21
06-250-44-10442	250	PN10	250	102	1	130	2 510,93
06-250-44-11442	250	PN16	250	102	1	130	2 510,93
06-300-44-10442	300	PN10	270	110	1	130	3 529,52
06-300-44-11442	300	PN16	270	110	1	130	3 529,52
06-350-44-10442	350	PN10	290	220	1	130	10 129,37
06-350-44-11442	350	PN16	290	220	1	130	10 129,37
06-400-44-10442	400	PN10	310	240	1	130	14 604,04
06-400-44-11442	400	PN16	310	240	1	130	14 604,04
06-500-44-10442 (1)	500	PN10	350	559	1	130	24 211,49
06-500-44-11442 (1)	500	PN16	350	559	1	130	24 211,49
06-600-44-10442 (1)	600	PN10	390	762	1	130	39 290,98
06-600-44-11442 (1)	600	PN16	390	762	1	130	39 290,98

(1) Avec platine ISO F14, Tige ronde et clavette

06/84-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, tige inox 316L, écrou laiton, Opercule NBR
Convient pour l'assainissement
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Pour eau pluviale et réseau unitaire avec risque d'hydrocarbure
Option : tige en Duplex



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
06-040-84-0136499	40	PN10/16	140	7,7	1	130	318,37
06-050-84-0136499	50	PN10/16	150	8,5	1	130	327,26
06-065-84-0136499	65	PN10/16	170	11	1	130	377,10
06-080-84-0136499	80	PN10/16	180	14	1	130	400,08
06-100-84-0136499	100	PN10/16	190	17	1	130	439,18
06-125-84-0136499	125	PN10/16	200	22	1	130	716,01
06-150-84-0136499	150	PN10/16	210	31	1	130	852,70
06-200-84-0036499	200	PN10	230	48	1	130	1 200,79
06-200-84-0136499	200	PN16	230	48	1	130	1 200,78
06-250-84-0036499	250	PN10	250	78	1	130	2 394,22
06-250-84-0136499	250	PN16	250	78	1	130	2 394,23
06-300-84-0036487	300	PN10	270	110	1	130	2 581,49
06-300-84-0136487	300	PN16	270	110	1	130	2 581,49
06-350-84-003	350	PN10	290	220	1	900	

45/56-001

VANNE A OPERCULE OS&Y
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-050-56-01614020	50	PN16	PN10/16	19	1	103	743,53
45-250-56-006B4020	250	PN16	PN10	158	1	103	3 686,40
45-250-56-016B4020	250	PN16	PN16	158	1	103	3 686,40
45-300-5C-016B4020 (1)	300	PN16	PN16	239	1	103	6 039,39
45-350-5C-016B4020 (1)	350	PN16	PN16	290	1	103	7 454,30
45-400-5C-006B4020 (1)	400	PN16	PN10	310	1	103	10 577,65
45-400-5C-016B4020 (1)	400	PN16	PN16	310	1	103	10 577,65

(1) Tige en alu bronze

145/56-001

VANNE A OPERCULE
Certifié UL/FM
à volant tige montante
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
145-065-56-01366120	65	PN10/16	14	1	103	616,21
145-080-56-01366120	80	PN10/16	18	1	103	671,57
145-100-56-01366120	100	PN10/16	26	1	103	728,59
145-150-56-01366120	150	PN10/16	51	1	103	1 500,50
145-200-56-01366120	200	PN16	90	1	103	1 843,53

45/59-010

VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC
Avec platine pour colonnette/poste indicateur, UL/FM
Écartement suivant ANSI B16.10
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Carré 50x50 inclus
Existe en perçage ANSI CL 150



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
45-065-59-016141	65	PN16	PN10/16	29	1	103	777,49
45-080-59-016141	80	PN16	PN10/16	32	1	103	831,20
45-100-59-016141	100	PN16	PN10/16	36	1	103	914,05
45-150-59-016141	150	PN16	PN10/16	51	1	103	1 411,29
45-200-59-016141	200	PN16	PN16	77	1	103	2 005,58
45-250-59-016B41	250	PN16	PN16	130	1	103	2 845,18
45-300-59-016B41	300	PN16	PN16	198	1	103	4 405,13
45-350-5D-016B41	350	PN16	PN16	350	1	103	6 227,04
45-400-5D-016B41	400	PN16	PN16	376	1	103	7 757,63

Vannes à opercule à brides motorisables

15/42-0035

VANNE A OPERCULE À BRIDES FSH
Corps court, platine ISO
Tige inox 316L, EPDM préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Corps long, version PN25 nous consulter.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Bride ISO	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-40-016	40	PN10/16	F10	140	13	1	230	921,82
15-050-40-016	50	PN10/16	F10	150	14	1	230	1 095,73
15-065-42-016	65	PN16	F10	170	17	1	230	1 095,73
15-080-42-01464099	80	PN16	F10	180	15	1	230	1 095,73
15-100-42-01464099	100	PN16	F10	190	18	1	230	1 185,70
15-125-42-01464099	125	PN16	F10	200	22	1	230	1 717,16
15-150-42-01464099	150	PN16	F10	210	31	1	230	1 532,50
15-200-42-00464099	200	PN10	F10	230	49	1	230	1 879,71
15-200-42-01464099	200	PN16	F10	230	49	1	230	1 879,71
15-250-42-006	250	PN10	F14	250	113	1	230	3 246,13
15-250-42-016	250	PN16	F14	250	113	1	230	3 246,13
15-300-42-006	300	PN10	F14	270	160	1	230	4 472,71
15-300-42-016	300	PN16	F14	270	160	1	230	4 472,71
15-350-40-006	350	PN10	F14	290	223	1	230	9 750,43
15-350-40-016	350	PN16	F14	290	223	1	230	9 750,43
15-400-40-006	400	PN10	F14	310	243	1	230	13 076,89
15-400-40-016	400	PN16	F14	310	243	1	230	13 076,89

15/43-006

VANNE À OPERCULE À BRIDE
Corps court, Platine ISO
Tige inox 316L,NBR préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-050-43-01310	50	PN10/16	14	30	230	1 032,94
15-065-43-01310	65	PN10/16	17	25	230	1 032,94
15-080-43-01310099	80	PN10/16	15	20	230	1 032,94
15-100-43-01310099	100	PN10/16	18	15	230	1 117,75
15-125-43-01310099	125	PN10/16	22	15	230	1 618,87
15-150-43-01310099	150	PN10/16	31	10	230	1 618,87
15-200-43-00310099	200	PN10	49	10	230	1 733,03
15-200-43-01310099	200	PN16	49	1	230	1 733,03
15-250-43-00310	250	PN10	113	4	230	3 030,39
15-250-43-01310	250	PN16	113	8	230	3 030,39
15-300-43-00310	300	PN10	160	3	230	4 216,45
15-300-43-01310	300	PN16	160	6	230	4 216,45
15-350-43-00310	350	PN10	322	2	230	9 651,43
15-350-43-01310	350	PN16	322	2	230	9 651,43
15-400-43-00310	400	PN10	243	2	230	11 631,30
15-400-43-01310	400	PN16	243	2	230	11 631,30

15/43-0035

VANNE À OPERCULE À BRIDE
Corps court, Platine ISO
Tige inox 316L, EPDM préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Préparée pour motorisation 752/30-001



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-43-01610	40	PN10/16	14	1	230	982,34
15-050-43-01610	50	PN10/16	14	1	230	982,34
15-065-43-01610	65	PN10/16	17	1	230	1 082,16
15-080-43-01410099	80	PN10/16	15	1	230	1 082,16
15-100-43-01410099	100	PN10/16	18	1	230	1 627,71
15-125-43-01410099	125	PN10/16	22	1	230	1 514,98
15-150-43-01410099	150	PN10/16	31	1	230	2 012,99
15-200-43-00410099	200	PN10	49	1	230	1 855,41
15-200-43-01410099	200	PN16	49	1	230	1 855,41
15-250-43-00610	250	PN10	113	1	230	3 030,39
15-250-43-01610	250	PN16	113	1	230	3 030,39
15-300-43-00610	300	PN10	160	1	230	4 216,45
15-300-43-01610	300	PN16	160	1	230	4 216,45
15-350-43-00610	350	PN10	322	1	230	9 191,82
15-350-43-01610	350	PN16	322	1	230	9 191,82
15-400-43-004 (1)	400	PN10	243	1	230	10 070,39
15-400-43-00610	400	PN10	243	1	230	10 070,39
15-400-43-014	400	PN16	243	1	230	11 206,93
15-400-43-01610	400	PN16	243	1	230	11 206,93

15/67-003

VANNE A OPERCULE À BRIDES PN25
Corps long, platine ISO préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
15-050-67-076	50	PN25	15	1	230	Nous consulter
15-065-67-076	65	PN25	17	1	230	Nous consulter
15-080-67-076	80	PN25	22	1	230	Nous consulter
15-100-67-076	100	PN25	25	1	230	Nous consulter
15-100-68-076 (1)	100	PN25	25	1	230	Nous consulter
15-125-67-076	125	PN25	34	1	230	Nous consulter
15-150-68-076 (1)	150	PN25	52	1	230	Nous consulter
15-200-68-076 (1)	200	PN25	73	1	230	Nous consulter
15-250-68-076 (1)	250	PN25	121	1	230	Nous consulter
15-300-67-076	300	PN25	171	1	230	Nous consulter

(1) Avec joint de tige remplaçable

15/72-0035

VANNE A OPERCULE À BRIDES
Corps long, platine ISO préparée pour motorisation.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
15-040-70-016	40	PN10/16	F10	14	1	230	894,33
15-050-70-016	50	PN10/16	F10	15	1	230	Nous consulter
15-065-72-016	65	PN10/16	F10	18	1	230	894,33
15-080-72-01464099	80	PN10/16	F10	17	1	230	1 340,30
15-100-72-01464099	100	PN10/16	F10	19	1	230	1 561,17
15-125-72-01464099	125	PN10/16	F10	25	1	230	1 639,91
15-150-72-01464099	150	PN10/16	F10	34	1	230	1 830,61
15-200-72-00464099	200	PN10	F10	53	1	230	2 184,76
15-200-72-01464099	200	PN16	F10	53	1	230	2 184,76
15-250-72-006	250	PN10	F14	121	1	230	4 928,66
15-250-72-016	250	PN16	F14	121	1	230	4 928,66
15-300-72-006	300	PN10	F14	171	1	230	6 336,54
15-300-72-016	300	PN16	F14	171	1	230	6 336,54
15-350-72-006 (1)	350	PN10	F14	332	1	230	10 610,61
15-350-72-016 (1)	350	PN16	F14	332	1	230	10 610,61
15-400-72-006	400	PN10	F14	353	1	230	14 170,87
15-400-72-016	400	PN16	F14	353	1	230	14 170,87
15-450-72-006 (2)	450	PN10	F14	372	1	230	11 019,05
15-450-72-016 (2)	450	PN16	F14	372	1	230	11 019,05
15-500-72-006 (2)	500	PN10	F14	430	1	230	12 567,62
15-500-72-016 (2)	500	PN16	F14	430	1	230	12 567,62

(1) Vanne à passage augmenté (400 mm)
(2) Vanne à passage réduit (400 mm)

715/30-003

VANNE A OPERCULE À BRIDES
Corps court, actionneur pneumatique double effet et accessoires
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Inclus électrovanne, bobine et témoins lumineux pour 24V DC et 220V AC, fins de course inductif et caches de protection, connecteur push-in, régulateur d'échappement.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
715-065-30-03009	65	PN10/16	18	1	214	5 369,19
715-080-30-03009	80	PN10/16	22	1	214	5 755,69
715-100-30-03009	100	PN10/16	27	1	214	6 092,54
715-150-30-03009	150	PN10/16	52	1	214	7 801,12
715-200-30-03009	200	PN10	75	1	214	16 261,69
715-250-30-03009	250	PN10	112	1	214	18 475,19
715-300-30-03009	300	PN10	180	1	214	21 805,59
715-350-30-03009	350	PN10	252	1	214	25 750,31

752/30-001

MOTEUR AUMA SA
Actionneur électrique tout ou rien
400V 50Hz 3Ph
Plan de câblage :
TPA00R1AA-101-000
Accouplement B3
Service intermittent S2-15
Protection IP68

En option :
Commande locale AM 01.2
Commande locale AUMATIC AC 01.2
Report 4-20 mA



Référence AVK n°	DN/DN	AUMA Type SA	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
752-30-01-7100300 (1)	40 - 150	SA7,6	22	1	230	4 226,20
752-30-03-7100300 (1)	200	SA10,2	28	1	230	5 071,44
752-30-05-5100300 (1)	250 - 300	SA14,2	59	1	230	7 778,65
752-30-06-5100300 (1)	350 - 600	SA14,6	54	1	230	8 029,78
752-30-08-5100300	450 - 600	SA16,2	60	1	230	10 565,49

(1) Pour séries 06 et 15

18/01-003

COMBI-CROSS FLEX, PN 10/16, FSH
Avec vanne à bride DN100-400, robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Tige duplex
Carrés inclus
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
FAH : nous consulter
BL. CAP = Plaque pleine à la place d'une vanne.



Référence AVK n°	Bride perçage	Vanne A mm	Vanne B mm	Vanne C mm	Vanne D mm	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-01-222204164	PN10/16	100	100	100	100	1	161	4 498,34
18-100-01-222804164	PN10/16	100	100	100	BL. CAP	1	161	3 826,94
18-150-01-333304164	PN10/16	150	150	150	150	1	161	7 894,26
18-150-01-333804164	PN10/16	150	150	150	BL. CAP	1	161	6 743,70
18-200-01-444404064	PN10	200	200	200	200	1	161	11 758,00
18-200-01-444404164	PN16	200	200	200	200	1	161	11 758,00
18-200-01-444804064	PN10	200	200	200	BL. CAP	1	161	9 653,63
18-200-01-444804164	PN16	200	200	200	BL. CAP	1	161	9 653,63
18-250-01-555504064	PN10	250	250	250	250	1	161	13 714,90
18-250-01-555504164	PN16	250	250	250	250	1	161	13 714,90
18-250-01-555804064	PN10	250	250	250	BL. CAP	1	161	12 308,59
18-250-01-555804164	PN16	250	250	250	BL. CAP	1	161	12 308,59
18-300-01-666604064	PN10	300	300	300	300	1	161	23 247,81
18-300-01-666604164	PN16	300	300	300	300	1	161	23 247,81
18-300-01-666804064	PN10	300	300	300	BL. CAP	1	161	20 693,72
18-300-01-666804164	PN16	300	300	300	BL. CAP	1	161	20 693,72
18-400-01-777704064	PN10	400	400	400	400	1	161	178 676,93
18-400-01-777704164	PN16	400	400	400	400	1	161	185 824,50
18-400-01-777804064	PN10	400	400	400	BL. CAP	1	161	154 675,14
18-400-01-777804164	PN16	400	400	400	BL. CAP	1	161	160 862,44

18/80-004

COMBI-CROSS 3 VOIES FAH
Avec robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Carrés inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-80-1140000099	100	PN10/16	68	1	160	6 228,64
18-150-80-1140000099	150	PN10/16	110	1	160	7 021,16
18-200-80-1040000099	200	PN10	177	1	160	10 787,67
18-200-80-1140000099	200	PN16	177	1	160	10 787,67
18-250-80-106	250	PN10	450	1	160	12 767,03
18-250-80-116	250	PN16	450	1	160	12 767,03
18-300-80-106	300	PN10	620	1	160	18 259,53
18-300-80-116	300	PN16	620	1	160	18 259,53

18/70-004

COMBI-CROSS 4 VOIES FAH
Avec robinet 1/4 de tour
Bride centrale DN 100
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Carrés inclus



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-100-70-111	100	PN10/16	110	1	160	5 489,56
18-150-70-1140000099	150	PN10/16	135	1	160	9 001,29
18-200-70-1040000099	200	PN10	218	1	160	13 325,42
18-200-70-111	200	PN16	320	1	160	13 325,42
18-250-70-106	250	PN10	520	1	160	16 315,99
18-250-70-116	250	PN16	520	1	160	16 315,99
18-300-70-106	300	PN10	690	1	160	21 664,29
18-300-70-116	300	PN16	690	1	160	21 664,29

18/05-003

SABOT
Pour COMBI-CROSS série 18
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



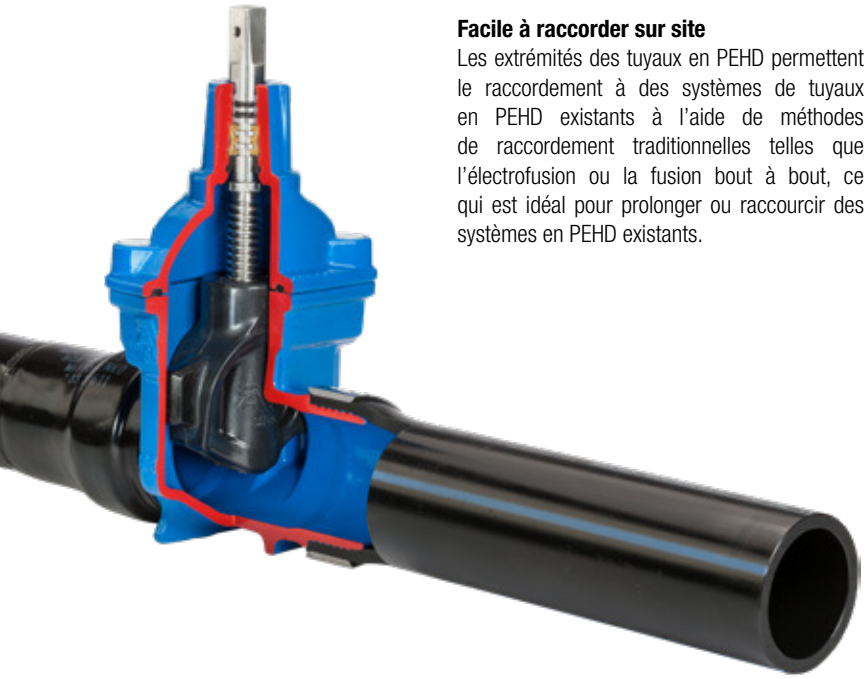
Référence AVK n°	DN mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
18-250-0564	250	20	1	910	493,00
18-400-0564	400	20	1	910	528,00

VANNES À OPERCULE À EMBOUTS PEHD

Série 36/79-117 pour l'assainissement

NEWS

Vanne à opercule à embouts PEHD électrosoudables, pour eau potable et assainissement. Les vannes à opercule à embouts PEHD offrent une sécurité jusque dans les moindres détails, avec notamment un raccordement du PEHD sur le corps de la vanne plus résistant que le PEHD lui-même. L'opercule de la vanne est entièrement vulcanisé avec du caoutchouc EPDM certifié ACS, conçu et fabriqué par AVK GUMMI.



Facile à raccorder sur site

Les extrémités des tuyaux en PEHD permettent le raccordement à des systèmes de tuyaux en PEHD existants à l'aide de méthodes de raccordement traditionnelles telles que l'électrofusion ou la fusion bout à bout, ce qui est idéal pour prolonger ou raccourcir des systèmes en PEHD existants.

Normes et certifications approuvées

Le corps de la vanne et son raccordement répondent pleinement aux exigences européennes et françaises. Ils sont soumis à des épreuves hydrauliques conformes aux normes EN 1074-1 et 2 ainsi qu'à la norme EN 12266, incluant :

- Test de siège à 1,1 × PN (en bar)
- Test de corps à 1,5 × PN (en bar)
- Test de couple d'ouverture/fermeture

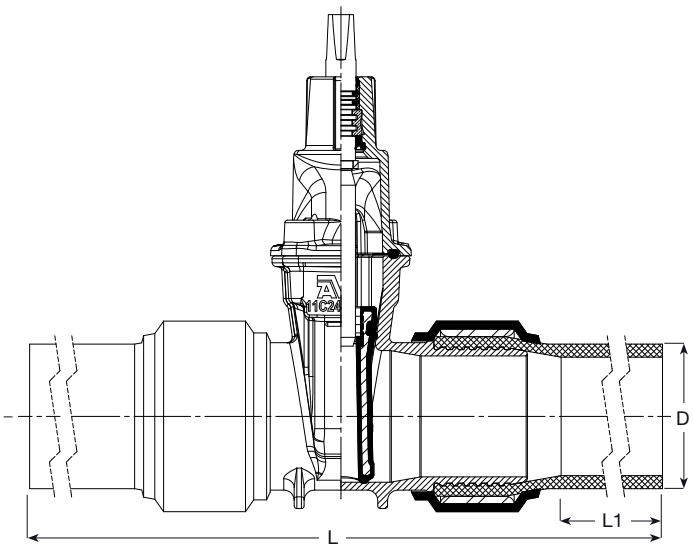
Le produit est également :

- Approuvé DIN par le DVGW – Certificat NW-6202BN0114
- Certifié ACS pour le contact eau potable – Certificat 18 ACC NY 369
- Conforme aux exigences du SVGW – Certificat 0301-4608
- Conforme aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et aux directives GSK avec un revêtement époxy intérieur et extérieur par fusion, d'une épaisseur minimale de la couche de 250 µm

Ces validations garantissent un niveau de performance et de fiabilité conforme aux standards les plus exigeants du marché français et européen.

DIMENSIONS AVK VANNES À OPERCULE À EMBOUTS PEHD

DN	D mm	PN bar	L (±tol) mm	L1 mm
65	75	PN16	900 (20)	250
80	90	PN16	900 (20)	255
100	110	PN16	860 (20)	250
125	125	PN16	860 (20)	300
125	140	PN16	860 (20)	250
150	160	PN16	1030 (20)	325
150	180	PN16	1030 (20)	265
200	200	PN16	1080 (20)	255
200	225	PN16	1280 (20)	265
250	250	PN16	1280 (30)	420
250	280	PN16	1360 (30)	365
300	315	PN16	1420 (30)	355
300	355	PN16	1520 (30)	355
400	400	PN16	1520 (30)	355



36/32-121

VANNE À OPERCULE À EMBOUTS PEHD
FSH, Embouts PE 100, SDR 11, Platine ISO, PN16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



NEWS EPD

Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
36-090-32-16306499	80	90	PN16	12	1	180	Nous consulter
36-110-32-16306499	100	110	PN16	17	1	180	Nous consulter
36-125-32-16306499	125	125	PN16	23	1	180	Nous consulter
36-140-32-16306499	125	140	PN16	26	1	180	Nous consulter
36-160-32-16306499	150	160	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-180-32-16306499	150	180	PN16	37	1	180	Nous consulter
36-200-32-16306499	200	200	PN16	65	1	180	Nous consulter
36-225-32-16306499	200	225	PN16	72	1	180	Nous consulter

36/70-041

VANNE À OPERCULE À EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous pression



EPD

Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-032-70-2731	25	32	PN16	5,1	18	180	347,15
36-040-70-2731	32	40	PN16	5,5	14	180	393,68
36-050-70-2731	40	50	PN16	7,1	12	180	423,97
36-063-70-2731	50	63	PN16	6,8	10	180	484,69

36/70-031

VANNE A OPERCULE À EMBOUTS PEHD FAH
À liseré bleu SDR 11
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus
Étoupe échangeable sous pression
Disponible jusqu'au DN600 sur demande



EPD

Référence AVK n°	DN mm	D mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
36-075-70-2731	65	75	PN16	12	7	180	564,54
36-090-70-27316499	80	90	PN16	12	6	180	672,22
36-110-70-27316499	100	110	PN16	17	5	180	755,90
36-125-70-27316499	125	125	PN16	26	4	180	857,01
36-140-70-27316499	125	140	PN16	26	1	180	1 082,13
36-160-70-27316499	150	160	PN16	36	2	180	1 344,25
36-180-70-27316499	150	180	PN16	36	2	180	1 705,57
36-200-70-27316499	200	200	PN16	63	2	180	3 372,96
36-225-70-27316499	200	225	PN16	72	2	180	3 470,64
36-250-70-2731	250	250	PN16	118	2	180	7 445,40
36-280-70-2731	250	280	PN16	126	1	180	9 470,55
36-315-70-2731	300	315	PN16	189	1	180	12 025,11
36-355-70-2731	300	355	PN16	230	1	180	15 275,08
36-400-70-2731	400	400	PN16	376	1	180	22 729,72

36/79-117

VANNE À OPERCULE À EMBOUTS PEHD FSH
Assainissement
Certifié GSK
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN	D	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	bar	kg		Code	
36-075-79-163864	65	75	PN16	13	1	180	Nous consulter
36-090-79-16386499	80	90	PN16	21	1	180	Nous consulter
36-110-79-16386499	100	110	PN16	18	1	180	Nous consulter
36-125-79-16386499	125	125	PN16	24	1	180	Nous consulter
36-140-79-16386499	125	140	PN16	27	1	180	Nous consulter
36-160-79-16386499	150	160	PN16	38	1	180	Nous consulter
36-180-79-16386499	150	180	PN16	38	1	180	Nous consulter
36-200-79-16386499	200	200	PN16	66	1	180	Nous consulter
36-225-79-16386499	200	225	PN16	74	1	180	Nous consulter
36-250-79-163864	250	250	PN16	119	1	180	Nous consulter
36-280-79-163864	250	280	PN16	127	1	180	Nous consulter
36-315-79-163864	300	315	PN16	190	1	180	Nous consulter
36-355-79-163864	300	355	PN16	231	1	180	Nous consulter
36-400-79-163864	400	400	PN16	377	1	180	Nous consulter
36-450-79-163864	400	450	PN16	447	1	180	Nous consulter
36-500-79-163864	400	500	PN16	514	1	180	Nous consulter

38/71-031

VANNE À OPERCULE À EMBOUTS PEHD / BRIDE PEHD SDR11, FAH
Certifié GSK
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable, certifié WRAS W270
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré 30x30 inclus



Référence AVK n°	DN	D	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
38-060-71-2731	60/65	63	PN10/16	12	12	180	430,46
38-070-71-2731	60/65	75	PN10/16	13	10	180	656,97
38-090-70-27316499	80	90	PN10/16	17	10	180	757,07
38-110-70-27316499	100	110	PN10/16	27	8	180	862,16
38-125-70-27316499	100	125	PN10/16	28	8	180	1 071,11
38-160-70-27316499	150	160	PN10/16	53	5	180	2 037,62
38-180-70-27316499	150	180	PN10/16	56	5	180	2 351,11
38-225-70-27316499	200	225	PN10	92	3	180	2 594,03

638/00-118

VANNE A OPERCULE PE/SUPA MAXI™ FAH
Embouts autobutés multi-matériaux, PE100, PN 16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN	D	Plage SR1	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
638-090-00-166416099	80	90	82-106	PN16	14	1	538	956,86
638-110-00-166416099	100	110	104-133	PN16	20	1	538	1 149,90
638-125-00-166416099	125	125	104-133	PN16	24	1	538	1 590,55
638-160-00-166416099	150	160	159-188	PN16	37	1	538	2 556,49
638-200-00-166416099	200	200	193-227	PN16	68	1	538	3 134,96
638-250-00-1664160	250	250	266-301	PN16	118	1	538	5 342,45
638-315-00-1664160	300	315	314-356	PN16	172	1	538	7 499,57

636/00-001

VANNE À OPERCULE SUPA MAXI™ FSH
Embouts autobutés multi-matériaux, PN16
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	Plage SR1	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
636-080-00-040064	82-106	455	15	1	538	784,47
636-100-00-040064	104-133	458	19	1	538	980,60
636-125-00-040064	132-159	451	23	1	538	1 245,66
636-150-00-040064	159-188	499	31	1	538	1 424,03
636-200-00-040064	193-227	549	52	1	538	2 454,14
636-205-00-040064	224-257	540	58	1	538	2 692,93
636-250-00-040064	266-301	586	92	1	538	3 813,21
636-300-00-040064	314-356	659	129	1	538	5 105,28

01/85-010

VANNE À OPERCULE À EMBOÎTEMENT PVC FSH
Pour tubes PVC-U et biorienté sauf ø 222, 274 et 326
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture sens horaire
Carré inclus
Dd = Ø tube



Référence AVK n°	DN	Dd	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
01-063-85-016	50	63	286	8,0	24	170	276,00
01-075-85-016	65	75	298	9,0	19	170	286,66
01-090-85-016	80	90	315	12	17	170	332,38
01-110-85-0146499	100	110	315	15	12	170	411,51
01-160-85-0146499	150	160	368	29	7	170	679,24
01-200-85-0146499	200	200	426	47	6	170	1 114,81
01-250-85-016	250	250	474	80	4	170	1 876,33
01-315-85-016	300	315	548	123	2	170	2 589,93

01/85-011

VANNE À OPERCULE À EMBOÎTEMENT PVC FAH
Pour tubes PVC-U et biorienté sauf ø 222, 274 et 326
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Fermeture anti horaire
Carré inclus
Dd = Ø tube



Référence AVK n°	DN	Dd	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
01-063-85-116	50	63	286	8,0	24	170	276,00
01-075-85-116	65	75	298	9,0	19	170	286,66
01-090-85-1146499	80	90	315	12	17	170	332,38
01-110-85-1146499	100	110	338	15	12	170	411,51
01-160-85-1146499	150	160	368	29	7	170	679,24
01-200-85-1146499	200	200	426	47	6	170	1 114,81
01-250-85-116	250	250	474	80	4	170	1 942,01
01-315-85-116	300	315	548	123	2	170	2 680,58

01/70-035

VANNE À OPERCULE À EMBOUTS SUPA PLUS™
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire

NEWS



Référence AVK n°	DN	Dd	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
01-050-70-016	40	50	PN16	11	16	170	528,64
01-063-70-016	50	63	PN16	12	14	170	543,96
01-075-70-016	65	75	PN16	13	12	170	605,27
01-090-70-0146499	80	90	PN16	15	10	170	637,69
01-110-70-0146499	100	110	PN16	19	10	170	792,56
01-125-70-0146499	125	125	PN16	24	2	170	1 099,34
01-140-70-0146499	125	140	PN16	26	7	170	1 104,14
01-160-70-0146499	150	160	PN16	33	8	170	1 149,67
01-180-70-0146499	150	180	PN16	36	6	170	1 423,74
01-200-70-0146499	200	200	PN16	53	4	170	1 860,99
01-225-70-0146499	200	225	PN16	61	4	170	2 222,75
01-250-70-016	250	250	PN16	103	2	170	3 384,69
01-280-70-016	250	280	PN16	106	2	170	3 522,34
01-315-70-016	300	315	PN16	143	2	170	4 397,84

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

Série	Produit		Tubes								
			PEHD PN 16	PVC PN 16	PVC Biorienté PN 16	MOLECOR TOM NEWS	PVC Biorienté PN 25 [1]	Fonte ductile	Fonte grise	Acier	Fibre Ciment
01/85	Vanne à emboîtement			x	x	x[2]	x				
01/70 NEWS	Vanne Supa Plus™		x	x		x[2]					
636	Vanne Supa Maxi™		x	x				x	x	x	x

1. Pour diamètre extérieur PVC et pression maximale de service inférieure à 16 bar
2. Compatibilité selon les essais effectués par MOLECOR TECNOLOGIA S.L. sur les conduites TOM PN 16 ; la validation de cette compatibilité relève exclusivement de MOLECOR TECNOLOGIA S.L.

Accessoires vannes à opercule

04/70-001

CLOCHE POUR VANNE AVK
Permet le bon maintient du tube allonge
Fonte ductile
Pour vanne nouveau design



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-7000 (1)	40 - 65	1,2	1	190	22,25
04-080-7300	80 - 125	1,3	1	190	22,29
04-150-7300	150	1,3	1	190	22,75
04-200-7300	200	1,3	1	190	29,51
04-250-7000 (1)	250	1,9	1	190	34,16

(1) Compatible avec vanne ancien et nouveau design

04/22-001

CARRÉ DE MANOEUVRE
Pour vannes et allonges AVK
F1 correspond à l'accouplement pour la tige de vanne.

La référence 0840061000 est compatible avec les vannes :
- Série 02 du DN 350 au 500
- Série 06 du DN 350 au 400

Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN/DN	F mm	F1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-032-21-00 (1)	25 - 50	27-32	13	0,3	1	190	34,42
08-032-61-000 (1)	25 - 50	30	14	0,2	1	190	5,81
08-040-61-000 (2)	40 - 50	30	14	0,2	1	190	5,81
08-065-61-000 (2)	65 - 80	30	17	1,0	1	190	9,54
08-100-61-000 (2)	100 - 150	30	19	0,6	1	190	10,07
08-200-61-000 (2)	200 - 200	30	24	0,7	1	190	14,80
08-250-61-000 (2)	250 - 300	30	27	1,1	1	190	14,92
08-400-61-000 (2)	350 - 500	30	32	1,1	1	190	21,14
55-500-18-000	450 - 600	32	Ø41	3,5	1	190	85,20
55-500-22-000 (3)	450 - 600	27	Ø31	3,0	1	190	201,29

(1) Pour vannes de branchement
(2) Avec boulonnerie A2 pour vanne opercule AVK
(3) Pour vanne opercule série 06 et 46, Ø30 mm

08/A-004

VOLANT POUR VANNE AVK FSH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	F mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-01-000	40 - 50	180	14	1,5	1	190	17,36
08-250-02-000	250 - 300	500	27	8,6	1	190	107,67
08-400-01-000 (1)	350 - 500	640	32	15	1	190	201,45
08-600-01-000 (2)	450 - 600	800	Ø30	20	1	190	297,02
08-600-03-000	450 - 600	800	Ø40	20	1	190	297,02

(1) Tige carrée
(2) FSH, pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

08/A-005

VOLANT POUR VANNE AVK FAH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-06-0001	40 - 50	180	1,5	1	190	17,36
08-250-06-0001	250 - 300	500	11	1	190	107,67
08-400-06-0001 (1)	350 - 500	640	17	1	190	201,45
08-600-06-000 (2)	450 - 600	800	20	1	190	297,02
08-600-08-000	450 - 600	800	20	1	190	297,02

(1) Tige carrée
(2) FAH pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

08/A-014

VOLANT POUR VANNE AVK NOUVEAU DESIGN
Fonte grise
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm
FAH/FSH
Volant pour montage sur axe avec boulon et rondelle.
CTO = FAH = Fermeture sens anti-horaire
CTC = FSH = Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Sens de fermeture	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-080-66-00000	65 - 80	160	CTC	1,0	1	190	24,84
08-080-66-00100	65 - 80	160	CTO	1,0	1	190	24,84
08-100-66-00000	100	200	CTC	1,4	1	190	35,41
08-100-66-00100	100	200	CTO	1,4	1	190	35,41
08-150-66-00000	125 - 150	240	CTC	1,9	1	190	46,97
08-150-66-00100	125 - 150	240	CTO	1,9	1	190	46,97
08-200-66-00000	200	280	CTC	2,2	1	190	72,81
08-200-66-00100	200	280	CTO	2,2	1	190	72,81

78/00
CLÉ À BÉQUILLE
Avec carré 30x30



Référence AVK n°	H mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-1000-0021	1000	5,7	1	585	96,21
78-1500-0021	1500	7,9	1	585	102,33
78-1800-0021	1800	9,0	1	585	124,87

854/00-002
ROBINET À FLOTTEUR
Avec levier et flotteur en acier inox
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm
Anti bélier



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
854-050-00-1311	50	PN16	21	1	610	3 467,53
854-080-00-1311	80	PN16	30	1	610	4 049,94
854-100-00-1311	100	PN16	40	1	610	4 768,04
854-150-00-1311	150	PN16	74	1	610	6 319,82
854-200-00-1311	200	PN16	111	1	610	8 662,38
854-250-00-1311	250	PN16	169	1	610	12 260,17
854-300-00-1311	300	PN16	239	1	610	15 873,73

78/85X0
CAPOT REGARD À FERMETURE ÉTANCHE



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-000-851-0060S	Embase ronde 600	67	1	630	2 084,36
78-000-891-0100S	Cheminée 100	3	1	630	985,05

ALLONGES AVK

Les allonges AVK sont fabriquées avec des matériaux résistants à la corrosion. Nos lignes de production entièrement automatisées permettent de réaliser un test de torsion pour chaque allonge jusqu'à 675 Nm garantissant une durée de vie accrue.



Nos allonges sont faciles à utiliser et à ajuster. L'allonge fixe peut-être raccourcie avec une scie à métaux. Le modèle télescopique s'ajuste et se maintien grâce à un frein à ressort.

Nouveauté :
Allonge télescopique avec écrou fusible. Cet écrou, placé sous le carré de manœuvre, protège la vanne et la tige de l'allonge en cas de surcouple. En cas de rupture, l'allonge reste manœuvrable avec une clé Allen de 20 mm

04/02-001
ALLONGE FIXE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
Tête amovible
Hauteur ajustable par simple découpe



Référence AVK n°	DN/DN	HC	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	kg		Code	EUR
04-050-3-5002	40 - 50	800	1,7	1	595	63,71
04-050-3-5502	40 - 50	1000	1,8	1	595	84,15
04-050-3-6502	40 - 50	1500	2,5	1	595	111,80
04-050-3-7502	40 - 50	2000	4,0	1	595	135,80
04-050-3-8002	40 - 50	3000	4,6	1	595	260,16
04-080-3-5002	65 - 80	800	1,7	1	595	90,34
04-080-3-5502	65 - 80	1000	1,7	1	595	84,15
04-080-3-6502	65 - 80	1500	2,5	1	595	107,73
04-080-3-7502	65 - 80	2000	3,3	1	595	135,80
04-080-3-8002	65 - 80	3000	4,8	1	595	260,16
04-125-3-5002	100 - 125	800	1,3	1	595	95,79
04-125-3-5502	100 - 125	1000	1,7	1	595	100,00
04-125-3-6502	100 - 125	1500	2,4	1	595	107,73
04-125-3-7502	100 - 125	2000	3,2	1	595	136,23
04-125-3-8002	100 - 125	3000	5,9	1	595	260,18
04-150-3-5002	150 - 150	800	1,4	1	595	95,79
04-150-3-5502	150 - 150	1000	1,8	1	595	100,00
04-150-3-6502	150 - 150	1500	2,7	1	595	107,73
04-150-3-7502	150 - 150	2000	4,4	1	595	136,23
04-150-3-8002	150 - 150	3000	6,7	1	595	271,21
04-200-3-5002	200 - 200	800	1,3	1	595	98,40
04-200-3-5502	200 - 200	1000	1,7	1	595	99,56
04-200-3-6502	200 - 200	1500	2,6	1	595	135,54
04-200-3-7502	200 - 200	2000	3,6	1	595	185,94
04-200-3-8002	200 - 200	3000	5,5	1	595	261,67
04-300-3-5002	250 - 300	800	1,2	1	595	67,03
04-300-3-5502	250 - 300	1000	1,6	1	595	100,66
04-300-3-6502	250 - 300	1500	2,5	1	595	136,84
04-300-3-7502	250 - 300	2000	3,5	1	595	187,37
04-300-3-8002	250 - 300	3000	5,4	1	595	273,93
04-400-3-6502	350 - 400	1500	2,3	1	595	249,39
04-400-3-7502	350 - 400	2000	3,4	1	595	279,54
04-400-3-8002	350 - 400	3000	5,3	1	595	279,38
04-630-3-8002	450 - 600	3000	-	1	595	287,64

04/04-001
ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-4-0002	40 - 50	450 - 700	710 - 960	1,9	1	590	108,64
04-050-4-0502	40 - 50	650 - 1100	910 - 1360	2,6	1	590	123,34
04-050-4-1002	40 - 50	1050 - 1750	1310 - 2010	3,9	1	590	146,07
04-050-4-1202	40 - 50	1400 - 2350	1660 - 2560	5,8	1	590	170,92
04-050-4-1502	40 - 50	1700 - 2900	1960 - 3160	5,4	1	590	200,42
04-050-4-2202	40 - 50	2850 - 5250	3110 - 5510	11	1	590	434,98
04-080-4-0002	65 - 80	450 - 700	735 - 985	1,9	1	590	108,64
04-080-4-0502	65 - 80	650 - 1100	935 - 1385	2,0	1	590	123,34
04-080-4-1002	65 - 80	1050 - 1750	1335 - 2035	3,8	1	590	146,07
04-080-4-1202	65 - 80	1400 - 2350	1685 - 2585	4,9	1	590	170,92
04-080-4-1502	65 - 80	1700 - 2900	1985 - 3185	5,8	1	590	200,42
04-080-4-2202	65 - 80	2850 - 5250	3120 - 5520	11	1	590	489,35
04-125-4-0002	100 - 125	450 - 700	790 - 1040	1,8	1	590	108,64
04-125-4-0502	100 - 125	650 - 1100	990 - 1440	2,6	1	590	123,34
04-125-4-1002	100 - 125	1050 - 1750	1390 - 2090	4,0	1	590	146,07
04-125-4-1202	100 - 125	1400 - 2350	1740 - 2640	5,7	1	590	170,92
04-125-4-1502	100 - 125	1700 - 2900	2040 - 3240	5,8	1	590	282,74
04-125-4-2202	100 - 125	2850 - 5250	3190 - 5590	11	1	590	456,72
04-150-4-0002	150	450 - 700	870 - 1120	2,3	1	590	108,64
04-150-4-0502	150	650 - 1100	1070 - 1520	3,1	1	590	123,34
04-150-4-1002	150	1050 - 1750	1470 - 2170	4,5	1	590	152,25
04-150-4-1202	150	1400 - 2350	1820 - 2720	5,7	1	590	170,92
04-150-4-1502	150	1700 - 2900	2120 - 3320	7,5	1	590	200,42
04-150-4-2202	150	2850 - 5250	3270 - 5670	11	1	590	472,75
04-200-4-0002	200	450 - 700	950 - 1200	2,3	1	590	114,62
04-200-4-0502	200	650 - 1100	1150 - 1600	4,3	1	590	139,44
04-200-4-1002	200	1050 - 1750	1550 - 2250	3,9	1	590	180,35
04-200-4-1202	200	1400 - 2350	1900 - 2800	5,6	1	590	204,73
04-200-4-1502	200	1700 - 2900	2200 - 3400	6,9	1	590	249,23
04-200-4-2202	200	2850 - 5250	3350 - 5750	11	1	590	574,37
04-300-4-0002	250 - 300	450 - 700	1055 - 1305	2,4	1	590	117,36
04-300-4-0502	250 - 300	650 - 1100	1255 - 1705	3,2	1	590	143,57
04-300-4-1002	250 - 300	1050 - 1750	1655 - 2355	4,6	1	590	189,32
04-300-4-1202	250 - 300	1400 - 2350	2005 - 2905	5,7	1	590	204,73
04-300-4-1502	250 - 300	1700 - 2900	2305 - 3505	7,1	1	590	280,20
04-300-4-2202	250 - 300	2850 - 5250	3455 - 5855	11	1	590	595,21
04-400-4-0002 (1)	350 - 400	450 - 700	1220 - 1470	2,6	1	590	138,72
04-400-4-0502 (1)	350 - 400	650 - 1100	1420 - 1870	3,4	1	590	160,67
04-400-4-1002 (1)	350 - 400	1050 - 1750	1820 - 2520	4,5	1	590	205,53
04-400-4-1202 (1)	350 - 400	1400 - 2350	2170 - 3070	5,6	1	590	228,79
04-400-4-1502 (1)	350 - 400	1700 - 2900	2470 - 3670	7,6	1	590	270,63
04-400-4-2202 (1)	350 - 400	2850 - 5250	3620 - 6020	11	1	590	542,89
04-630-4-0002 (2)	450 - 600	450 - 650	1420 - 1670	2,6	1	590	145,55
04-630-4-0502 (2)	450 - 600	650 - 1100	1620 - 2070	3,4	1	590	196,54
04-630-4-2202 (2)	450 - 600	2850 - 5250	3820 - 6220	11	1	590	545,97
04-640-4-0002 (3)	450 - 500	450 - 650	1420 - 1670	2,6	1	590	203,05
04-640-4-0502 (3)	450 - 500	650 - 1100	1620 - 2070	3,4	1	590	196,54
04-640-4-1002 (3)	450 - 500	1050 - 1750	2020 - 2770	4,5	1	590	260,93
04-640-4-1502 (3)	450 - 500	1700 - 2900	2670 - 3870	7,6	1	590	311,41
04-640-4-2202 (3)	450 - 500	2850 - 5250	3820 - 6220	11	1	590	645,56

(1) Convient également aux vannes opercule série 02, DN450 et DN500
(2) Tige Ø 30 mm
(3) Tige Ø 40 mm

04/09-001
ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour montage sur carré 30 x 30 mm
Polyéthylène
L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-215-4-0002	40 - 400	450 - 700	2,6	1	590	93,39
04-215-4-0502	40 - 400	650 - 1100	2,6	1	590	114,08
04-215-4-1002	40 - 400	1050 - 1750	2,6	1	590	143,58
04-215-4-1502	40 - 400	1700 - 2900	2,6	1	590	227,05

04/F-011

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 40 à 400
Polyéthylène



Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	kg		Code	EUR
04-050-4-0015	40 - 50	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	144,52
04-050-4-0515	40 - 50	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	162,48
04-050-4-1015	40 - 50	1050 - 1750	23 - 32	3,9	48	590	186,84
04-050-4-1215	40 - 50	1400 - 2350	23 - 32	5,8	44	590	209,24
04-050-4-1515	40 - 50	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	232,85
04-050-4-2215	40 - 50	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	322,43
04-080-4-0015	65 - 80	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	144,52
04-080-4-0515	65 - 80	650 - 1100	23 - 32	2,0	48	590	162,48
04-080-4-1015	65 - 80	1050 - 1750	23 - 32	3,8	48	590	186,84
04-080-4-1215	65 - 80	1400 - 2350	23 - 32	4,9	55	590	209,24
04-080-4-1515	65 - 80	1700 - 2900	23 - 32	5,8	44	590	232,85
04-080-4-2215	65 - 80	2850 - 5250	23 - 32	11	54	590	322,43
04-125-4-0015	100 - 125	450 - 700	23 - 32	1,8	48	590	147,97
04-125-4-0515	100 - 125	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	165,93
04-125-4-1015	100 - 125	1050 - 1750	23 - 32	4,0	48	590	190,28
04-125-4-1215	100 - 125	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	212,69
04-125-4-1515	100 - 125	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	236,26
04-125-4-2215	100 - 125	2850 - 5250	23 - 32	11	30	590	325,84
04-150-4-0015	150	450 - 700	23 - 32	2,3	72	590	147,92
04-150-4-0515	150	650 - 1100	23 - 32	3,1	48	590	165,93
04-150-4-1015	150	1050 - 1750	23 - 32	4,5	40	590	190,28
04-150-4-1215	150	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	212,69
04-150-4-1515	150	1700 - 2900	23 - 32	-	44	590	236,26
04-150-4-2215	150	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	325,84
04-200-4-0015	200	450 - 700	23 - 32	2,3	54	590	151,40
04-200-4-0515	200	650 - 1100	23 - 32	4,3	36	590	169,37
04-200-4-1015	200	1050 - 1750	23 - 32	3,9	30	590	193,73
04-200-4-1215	200	1400 - 2350	23 - 32	5,6	30	590	216,13
04-200-4-1515	200	1700 - 2900	23 - 32	6,9	40	590	239,74
04-200-4-2215	200	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	329,32
04-300-4-0015	200 - 300	450 - 700	23 - 32	3,2	42	590	156,05
04-300-4-0515	250 - 300	650 - 1100	23 - 32	3,2	30	590	174,02
04-300-4-1015	250 - 300	1050 - 1750	23 - 32	4,6	30	590	198,37
04-300-4-1215	250 - 300	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	220,78
04-300-4-1515	250 - 300	1700 - 2900	23 - 32	7,1	50	590	236,26
04-300-4-2215	250 - 300	2850 - 5250	23 - 32	11	25	590	333,97
04-400-4-0015	350 - 400	450 - 700	23 - 32	2,6	39	590	175,30
04-400-4-0515	350 - 400	650 - 1100	23 - 32	3,4	20	590	193,31
04-400-4-1015	350 - 400	1050 - 1750	23 - 32	4,5	30	590	217,63
04-400-4-1215	350 - 400	1400 - 2350	23 - 32	5,6	24	590	240,07
04-400-4-1515	350 - 400	1700 - 2900	23 - 32	7,2	24	590	263,64
04-400-4-2215	350 - 400	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	353,22

04/F-017

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 450 à 600
Polyéthylène



Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-830-4-001502	450-600	450 - 650	23 - 32	4,8	24	590	293,35
04-830-4-051502	450-600	600 - 950	23 - 32	5,4	24	590	316,38
04-830-4-101502	450-600	900 - 1550	23 - 32	6,6	24	590	370,28
04-830-4-121502	450-600	1500 - 2750	23 - 32	9,1	24	590	463,05
04-830-4-151502	450-600	1700 - 2900	23 - 32	9,5	24	590	479,77
04-830-4-221502	450-600	2700 - 5150	23 - 32	14	24	590	653,21

COUPLE DE MANŒUVRE POUR VANNE À OPERCULE SIÈGE CAOUTCHOUC PN 16

Assurez la performance et la fiabilité de vos vannes !
Pour éviter tout risque de grippage et garantir une durée de vie optimale, il est essentiel de les manœuvrer régulièrement.

Nos recommandations :

- Vannes eau : 1 fois par an
- Vannes assainissement et industrielles : tous les 3 mois

Après chaque manœuvre, positionnez la vanne complètement ouverte (sans contrainte sur la tige) ou fermée selon le couple indiqué. Ne forcez jamais : une manipulation douce préserve votre installation.

AVK propose des vannes à opercule métallique ou caoutchouc conçues selon plusieurs normes mondiales. En raison des différentes normes de conception, les caractéristiques des vannes en termes de résistance, couple, nombre de tours, etc. sont différentes.

Tableau 1 : Vannes à opercule caoutchouc selon normes européennes, pour eau potable, manœuvre à volant.

Définition : MOT : Couple de manœuvre maximal autorisé pour ouvrir ou fermer la vanne quelle que soit la pression.

MST : Couple de résistance minimum de la vanne en fonctionnement, conforme à la norme.

Ouverture/fermeture : Couple maximal requis pour fermer la vanne contre une pression déséquilibrée maximale.

Couple de manœvre : Couple requis pour que la tige tourne librement (sans débit).

Couple de rupture : Couple de résistance minimal ne provoquant pas de dommage permanant de la vanne.

Tours : Nombre de tours nécessaire pour ouvrir ou fermer la vanne.

Tableau 1 : Vannes pour eau potable selon EN 1074-2, EN 1171-Cat. 2, DIN 3352-4, BS 5163-Type A



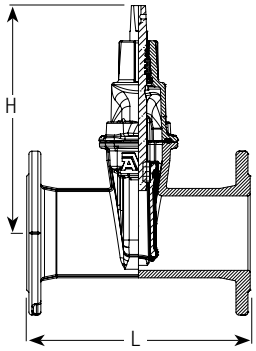


	Standards		Vannes à opercule AVK			
DN	MOT	MST	Ouv. / ferm.	Rupture	Couple	Nbre de
mm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	tours
40	40	90	25	250	3	12
50	50	100	25	250	3	12
65	65	130	25	250	3	17
80	80	160	35	400	3	17
100	100	200	35	400	3	21
125	125	250	40	500	3	26
150	150	300	40	600	3	26
200	200	400	80	800	3	33
250	250	500	90	1000	6	43
300	300	600	90	1200	6	51
350	350	700	250	1400	24	59
400	400	800	250	1600	24	59
450	450	900	450	1600	25	43
500	500	1000	450	1600	25	43
600	NA	1200	500	1600	25	52
700	NA	1400	850	3000	60	60
800	NA	1600	850	3000	60	70
900	NA	1800	800/800/1100*)	4000	300	85
1000	NA	2000	800/800/1100*)	4000	300	85

*) 6 bar/10bar/16bar

DIMENSIONS
VANNES À OPERCULE AVK

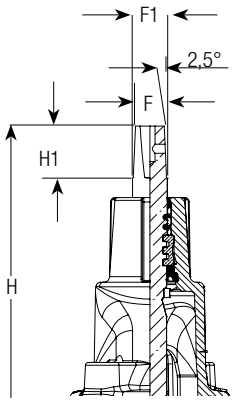
Dimensions et hauteurs face à face au-dessus de la ligne médiane :



	Vannes selon EN 1074-1 et 2, type A (DIN 3352 partie 4)			Vannes selon EN 1074-1 et 2, type B (BS 5163)	
	Dim. écartement selon EN 558-F14 (DIN 3202 partie 1, F4)	Dim. écartement selon EN 558-F15 (DIN 3202 partie 1, F5)	Hauteur	Dim. écartement. selon EN 558-F3 (BS 5163)	Hauteur
DN	L mm	L mm	H mm	L mm	H mm
25	-	120	180	-	-
32	-	140	190	-	-
40	140	240	241	-	-
50	150	250	241	178	279
65	170	270	271	190	279
80	180	280	297	203	294
100	190	300	334	229	324
125	200	325	376	254	324
150	210	350	448	267	429
200	230	400	562	292	531
250	250	450	664	330	614
300	270	500	740	356	690
350	290	550	940/924	381	867
400	310	600	940/951	406	867
450	330	650	951[1]/1157[2]/1130[3]		
500	350	700	951[1]/1142[2]/1130[3]		
600	390	800	-/1285[2]/1270[3]		
700	430		1622		
800	470	1000	1672[2]/1591[3]		
900	510		2118		
1000	550		2067		
1200	630		2476		

[1] Série 02 [2] Série 06 [3] Série 55

Tige de manœuvre et hauteur de tige :



	Robinet de branchement				Vannes selon EN 1074-1 et 2, type A (DIN 3352 partie 4)			Vannes selon EN. 1074-1 et 2, type B (BS 5163)		
DN	H mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm	H1 mm	F mm	F1 mm
25	180	35	12,3	15,4						
32	190	35	12,3	15,4						
40	203	35	12,3	15,4	29	14	16,6			
50	213	35	12,3	15,4	29	14	16,6	38	19	22,4
65					34	17	20	38	19	22,4
80					34	17	20	38	19	22,4
100					38	19	22,4	38	19	22,4
125					38	19	22,4	38	19	22,4
150					38	19	22,4	42	24	27,7
200					42	24	27,7	47	27	31,2
250					47	27	31,2	47	27	31,2
300					47	27	31,2	47	27	31,2
350					55	32	37	55	32	36,9
400					55	32	37	55	32	36,9
450*					55	32	36,9			
500*					55	32	36,9			
450**					75	Ø30/40	Ø30/40			
500**					84	Ø30/40	Ø30/40			
600**					83,5	Ø30/40	Ø30/40			
700					83,5	Ø40	Ø40			
800					83,5	Ø40	Ø40			
900					83,5	Ø40	Ø40			
1000					83,5	Ø40	Ø40			
1200					115	Ø50	Ø50			

*séries 02 ** Ø30 pour série 06-Ø40 pour série 55/30
** Ø30 pour séries 06 - Ø40 pour séries 55/30

DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Débit calculé (m³/hr) traversant la dimension nominale (DN 40 = diamètre intérieur de 40 mm) à des vitesses différentes

Vitesse d'eau (m/sec)	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
1	5	7	12	18	28	44	64	113	177	254	346	452	573	707
1,5	7	11	18	27	42	66	95	170	265	382	520	679	859	1060
2	9	14	24	36	57	88	127	226	353	509	693	905	1145	1414
2,5	11	18	30	45	71	110	159	283	442	636	866	1131	1431	1767
3	14	21	36	54	85	133	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121
3,5	16	25	42	63	99	155	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474
4	18	28	48	72	113	177	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827
4,5	20	32	54	81	127	199	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181
5	23	35	60	90	141	221	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534

Vitesse d'eau (m/sec)	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
1	1018	1385	1810	2290	2827
1,5	1527	2078	2714	3435	4241
2	2036	2771	3619	4580	5655
2,5	2545	3464	4524	5726	7069
3	3054	4156	5429	6871	8482
3,5	3563	4849	6333	8016	9896
4	4072	5542	7238	9161	11310
4,5	4580	6234	8143	10306	12723
5	5089	6927	9048	11451	14137

Valeurs hydrauliques, vanne en position complètement ouverte

	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
Kv (m³/hr - 1 bar)	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815
Cv (Usg/min - 1 psi)	363	649	761	1229	2276	3241	6687	9073	18024	31935	43466	56768	71850	88704
Zeta	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
Kv (m³/hr - 1 bar)	109175	148600	194090	229572	283422
Cv (Usg/min - 1 psi)	127735	173862	227085	268599	331604
Zeta	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

Définitions / formules :
Valeurs Kv : Débit (m³/ hr) créant une perte de charge d'un bar.
Valeurs Kvs : Débit (m³/ hr) créant une perte de charge d'un bar et vanne complètement ouverte.
Coefficient de perte de charge valeur Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique.

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V²)
Pression différentielle (Pa)
V : vitesse d'écoulement (m/sec)

Pression différentielle réelle (bar) = (Q / Kv)²
Q : Débit réel (m³/hr)

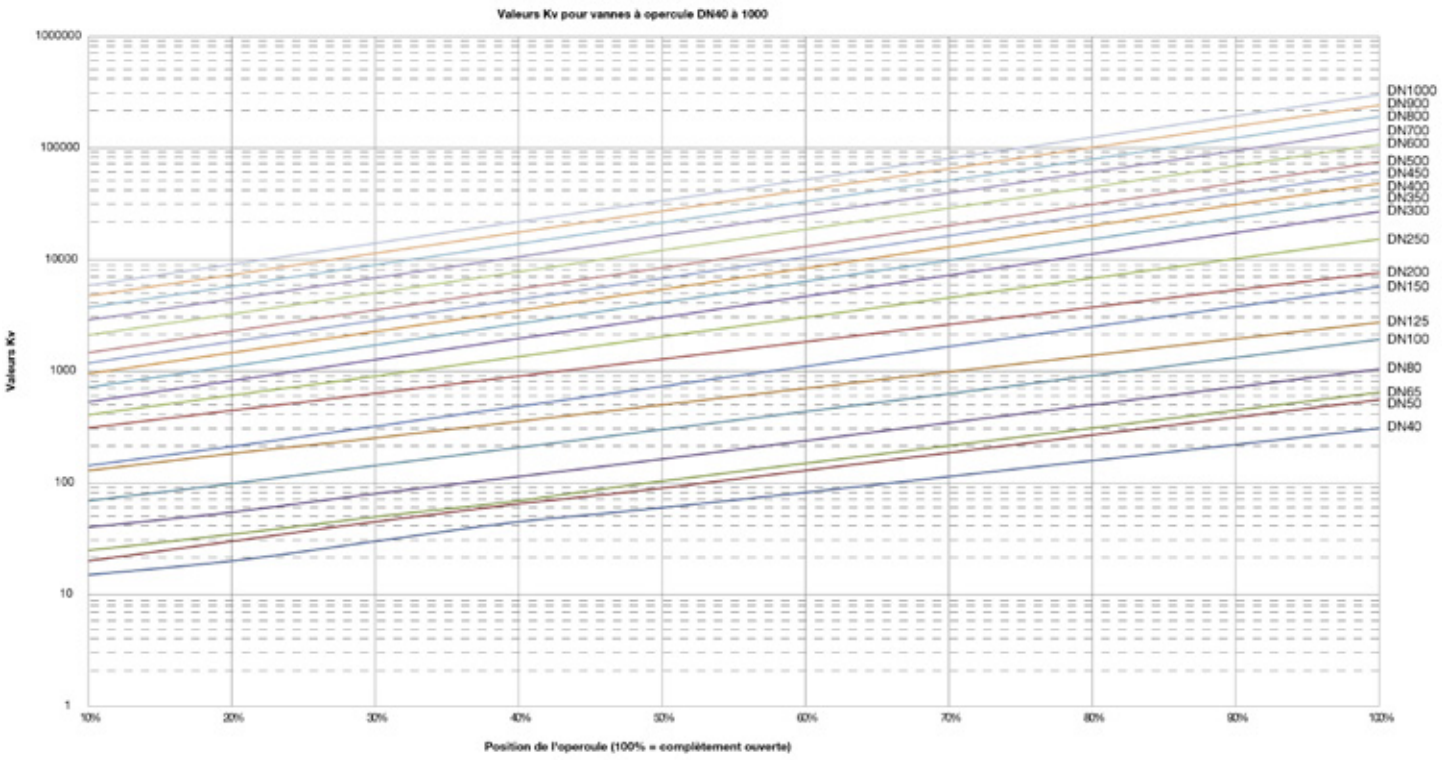
DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Valeurs Kv, vanne en position semi-ouverte. Pourcentage, basé sur le nombre de tours de la tige, à partir de la position fermée jusqu'à la position ouverte

Ouverture vanne	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	15	20	25	40	70	130	145	315	410	535	725	950	1200	1480
20%	20	30	35	55	100	185	215	450	615	825	1125	1470	1860	2295
30%	30	45	50	80	145	255	325	640	915	1280	1740	2275	2875	3550
40%	45	65	70	115	210	360	490	915	1370	1980	2695	3520	4455	5500
50%	60	90	105	165	305	505	740	1305	2055	3065	4175	5450	6900	8515
75%	135	225	260	420	770	1185	2055	3180	5625	9150	12450	16260	20580	25410
100%	310	555	650	1050	1945	2770	5715	7755	15405	27295	37150	48520	61410	75815

Ouverture vanne	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
10%	2135	2905	3790	4485	5538
20%	3305	4495	5870	9930	12259
30%	5115	6960	9095	15497	19132
40%	7920	10780	14080	22703	28029
50%	12265	16690	21800	30812	38040
75%	36590	49805	65050	63740	78692
100%	109175	148600	194090	229572	283422

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267



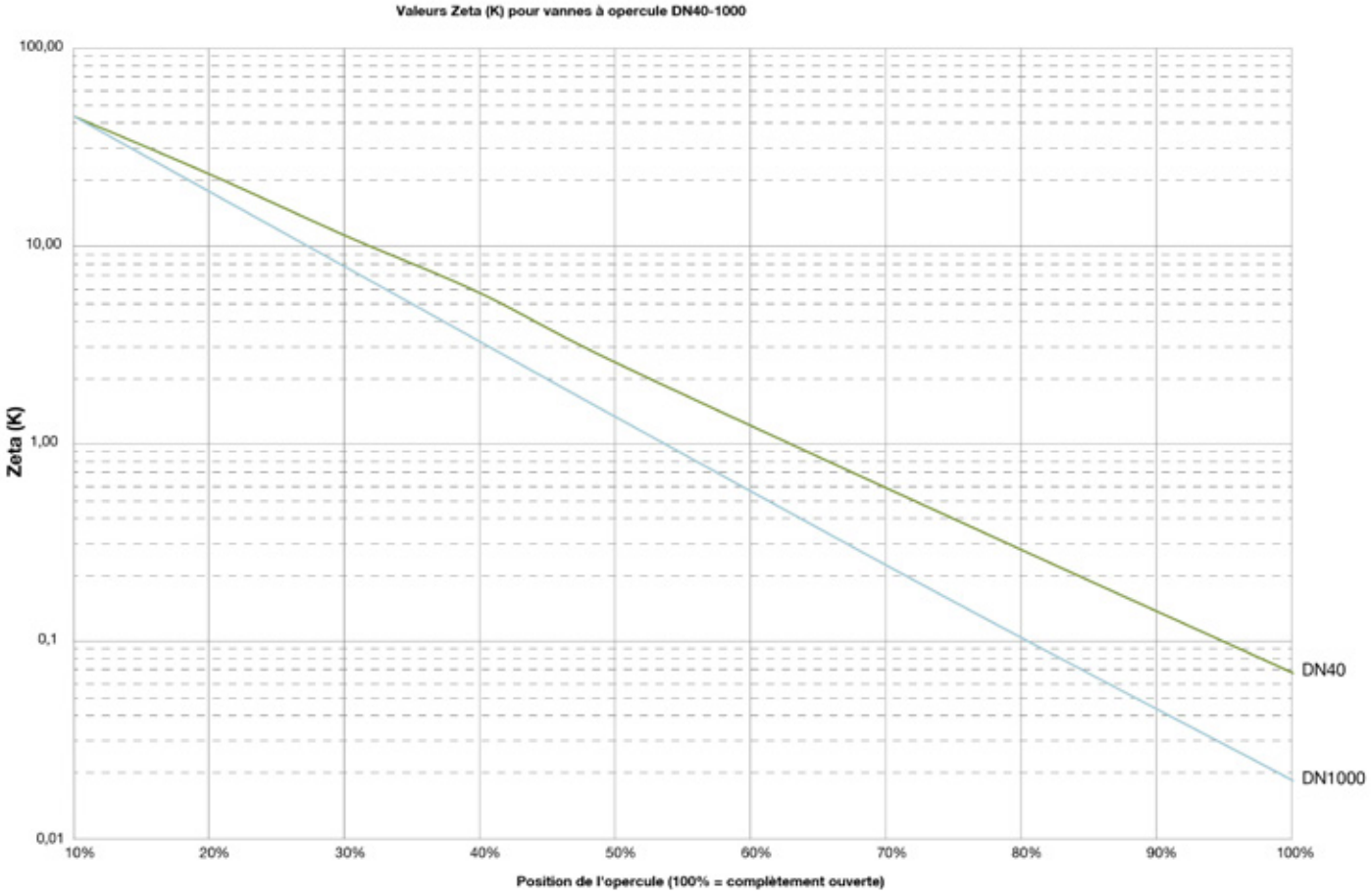
DÉBITS, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNES À OPERCULE

Valeurs Kv, vanne en position semi-ouverte. Pourcentage, basé sur le nombre de tours de la tige, à partir de la position fermée jusqu'à la position ouverte

Ouverture vanne	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500
10%	18	25	46	41	33	23	39	26	37	45	46	45	46	46
20%	10	11	23	22	16	11	18	13	17	19	19	19	19	19
30%	5	5	11	10	8	6	8	6	7	8	8	8	8	8
40%	2	2	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
50%	1	1	3	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1
75%	0.23	0.20	0.42	0.37	0.27	0.28	0.19	0.25	0.20	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
100%	0.04	0.03	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

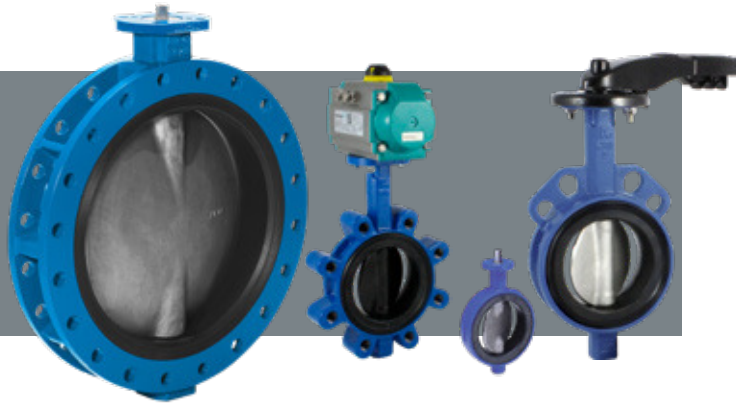
Ouverture vanne	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000
10%	46	46	46	52.09	52.09
20%	19	19	19	10.63	10.63
30%	8	8	8	4.36	4.36
40%	3	3	3	2.03	2.03
50%	1	1	1	1.10	1.10
75%	0.16	0.16	0.16	0.26	0.26
100%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267



VANNES À PAPILLON CONCENTRIQUE

AVK propose une gamme étendue de vannes à papillon concentrique, à manchette fixe ou libre. Nous offrons une grande variété de configurations, ainsi que différents types d'actionneurs.



Vannes à papillon concentrique

AVK est présent dans le secteur des vannes depuis plus de 50 ans. Notre gamme est composée de corps à oreilles de centrage, oreilles taraudées et section-U du DN32 au DN1600, avec un large choix de revêtements, de papillons et de manchettes.
De nombreux actionneurs complètent cette gamme.

Vannes à papillon à manchette libre

Solution simple et personnalisable. La manchette se remplace facilement sans démontage complet. Plusieurs options disponibles : type de caoutchouc, papillon et revêtement. Adaptée à l'eau potable, aux eaux usées et aux applications industrielles.

Vannes à papillon concentrique à manchette fixe/ vulcanisée

Conviennent pour des vitesses d'écoulement et des cycles de fonctionnement élevés et sont généralement utilisées en réseau aérien. Les versions à double bride conviennent également aux installations souterraines.
Disponible pour l'eau potable, les eaux usées, la protection incendie et les applications industrielles.

Manchette fixe en caoutchouc

Le caoutchouc est vulcanisé sur le corps de la vanne pour une liaison permanente. Aucun risque de déformation ou de détachement, même en dépression.

Manchette libre

Manchette remplaçable en EPDM : robustesse et précision. Conçue pour l'eau potable, cette manchette présente un profil étudié dans les moindres détails pour garantir fiabilité et performance. Sa forme courbée et ses joints à lèvre intégrés assurent une étanchéité parfaite avec l'axe. Cette conception spéciale offre également une adhérence optimale au corps, empêchant tout déplacement pendant la manœuvre du papillon.

Avantages pour les manchettes libres :

- Manchette **profilée en dent de scie** pour une meilleure adhérence sur le corps. Réduit les déformations de la manchette et permet d'accepter les basses pressions,
- **Manchette avec portée** qui protège complètement le corps et l'axe des fluides et permet de se passer de joint de bride,
- De **200 mbar** à **16 bar** et **-20°C** à **+200°C**, selon les matériaux,

GAMME VANNES À PAPILLON CONCENTRIQUE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	820/00 **À oreilles de centrage EPDM ACS** *Page 83*	820/10 **À oreilles taraudées EPDM ACS** *Page 85 et 86*	820/20 **À corps section-U EPDM ACS** *Page 87 et 88*	820/00 **À oreilles de centrage haute température ou NBR** *Page 84 et 85*	820/10 **À oreilles taraudées haute température ou NBR** *Page 86 et 87*
					
Spécifications	DN25 au DN1000 PN10 PN16 FSH	DN25 au DN600 PN10 PN16 FSH	DN150 au DN1600 PN10 PN16 FSH	DN25 au DN1000 PN10 PN16 FSH	DN25 au DN600 PN10 PN16 FSH
Caractéristiques	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Rilsan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Rilsan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Rilsan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408 ou Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon fonte ductile revêtu Rilsan	Fonte ductile EN-GJS-400-15, papillon inox 1.4408
	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM ACS	Manchette libre EPDM haute température ou Manchette libre NBR	Manchette libre EPDM haute température ou Manchette libre NBR
Conformités	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.	Revêtement époxy bleu RAL5017 200 µm classe CEI-C5M selon ISO-12944 jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250 µm au-delà.
	Eau potable	Eau potable	Eau potable	Eau potable / assainissement	Eau potable / assainissement

820/00-025

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage, manchette libre EPDM ACS

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
ISO PN 10/16 jusqu'au DN400
ISO PN selon PFA au delà
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	bar	kg		Code	EUR
820-0025-00-541L0160002		25	PN 10/16	1,0	1	217	104,56
820-0032-00-541L0160002		32	PN 10/16	1,0	1	217	106,74
820-0040-00-541L0160002		40	PN 10/16	1,3	1	217	108,69
820-0050-00-541L0160002		50	PN 10/16	1,8	1	217	110,47
820-0065-00-541L0160002		65	PN 10/16	2,3	1	217	131,51
820-0080-00-541L0160002		80	PN 10/16	2,3	1	217	147,63
820-0100-00-541L0160002		100	PN 10/16	3,9	1	217	191,15
820-0125-00-541L0160002		125	PN 10/16	5,0	1	217	253,70
820-0150-00-541L0160002		150	PN 10/16	5,9	1	217	359,74
820-0200-00-541L0160002		200	PN 10/16	9,3	1	217	582,60
820-0250-00-541L0160002	(1)	250	PN 10/16	17	1	217	1 010,59
820-0300-00-541L0160002	(1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 395,43
820-0350-00-04020160002	(1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 659,82
820-0400-00-04020160002	(1)	400	PN 10/16	57	1	217	2 420,79
820-0450-00-04060031002		450	PN10	95	1	217	5 066,40
820-0450-00-04060161002	(1)	450	PN16	95	1	217	5 066,40
820-0500-00-04060031002		500	PN10	125	1	217	6 014,57
820-0500-00-04060161002	(1)	500	PN16	125	1	217	6 014,57
820-0600-00-04060031002		600	PN10	180	1	217	9 812,16
820-0600-00-04060161002	(1)	600	PN16	180	1	217	9 812,16
820-0700-00-04060031002		700	PN10	280	1	217	11 681,67
820-0700-00-04060161002	(1)	700	PN16	280	1	217	11 681,67
820-0800-00-04060031002		800	PN10	387	1	217	15 076,01
820-0800-00-04060161002	(1)	800	PN16	387	1	217	15 076,01
820-0900-00-04060031002		900	PN10	502	1	217	22 253,54
820-0900-00-04060161002	(1)	900	PN16	502	1	217	22 253,54
820-1000-00-04060031002		1000	PN10	710	1	217	27 360,25
820-1000-00-04060161002	(1)	1000	PN16	710	1	217	27 360,25

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-029

VANNE À PAPILLON RILSAN CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage, manchette libre EPDM ACS

Papillon fonte ductile revêtu Rilsan

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	bar	kg		Code	EUR
820-0025-00-541E0160002		25	PN 10/16	1,0	1	216	86,89
820-0032-00-541E0160002		32	PN 10/16	1,0	1	216	88,70
820-0040-00-541E0160002		40	PN 10/16	1,3	1	216	91,71
820-0050-00-541E0160002		50	PN 10/16	1,8	1	216	93,05
820-0065-00-541E0160002		65	PN 10/16	2,3	1	216	102,02
820-0080-00-541E0160002		80	PN 10/16	2,3	1	216	110,00
820-0100-00-541E0160002		100	PN 10/16	3,9	1	216	140,19
820-0125-00-541E0160002		125	PN 10/16	5,0	1	216	155,77
820-0150-00-541E0160002		150	PN 10/16	5,9	1	216	223,82
820-0200-00-541E0160002		200	PN 10/16	9,3	1	216	316,32
820-0250-00-541E0160002	(1)	250	PN 10/16	17	1	216	529,19
820-0300-00-541E0160002	(1)	300	PN 10/16	24	1	216	735,52
820-0350-00-04010160002	(1)	350	PN 10/16	42	1	216	1 081,27
820-0400-00-04010160002	(1)	400	PN 10/16	57	1	216	1 462,23
820-0450-00-04040031002		450	PN10	95	1	216	3 260,87
820-0450-00-04040161002	(1)	450	PN16	95	1	216	3 260,87
820-0500-00-04040031002		500	PN10	125	1	216	4 993,46
820-0500-00-04040161002	(1)	500	PN16	125	1	216	4 993,46
820-0600-00-04040031002		600	PN10	180	1	216	6 825,34
820-0600-00-04040161002	(1)	600	PN16	180	1	216	6 825,34
820-0700-00-04040031002		700	PN10	280	1	216	9 429,42
820-0700-00-04040161002	(1)	700	PN16	280	1	216	9 429,42
820-0800-00-04040031002		800	PN10	387	1	216	Nous consulter
820-0800-00-04040161002	(1)	800	PN16	387	1	216	Nous consulter
820-0900-00-04040031002		900	PN10	502	1	216	Nous consulter
820-0900-00-04040161002	(1)	900	PN16	502	1	216	Nous consulter
820-1000-00-04040031002		1000	PN10	710	1	216	Nous consulter
820-1000-00-04040161002	(1)	1000	PN16	710	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

Nous consulter

820/00-024

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage, manchette libre EPDM haute température

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

EPDM haute température

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-521L0160002		25	PN 10/16	1,0	1	217	95,93
820-0032-00-521L0160002		32	PN 10/16	1,0	1	217	95,93
820-0040-00-521L0160002		40	PN 10/16	1,3	1	217	95,93
820-0050-00-521L0160002		50	PN 10/16	1,8	1	217	100,08
820-0065-00-521L0160002		65	PN 10/16	2,3	1	217	108,77
820-0080-00-521L0160002		80	PN 10/16	2,3	1	217	129,52
820-0100-00-521L0160002		100	PN 10/16	3,9	1	217	159,88
820-0125-00-521L0160002		125	PN 10/16	5,0	1	217	213,35
820-0150-00-521L0160002		150	PN 10/16	5,9	1	217	281,54
820-0200-00-521L0160002		200	PN 10/16	9,3	1	217	472,19
820-0250-00-521L0160002	(1)	250	PN 10/16	17	1	217	796,89
820-0300-00-521L0160002	(1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 096,85
820-0350-00-02020160002	(1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 341,17
820-0400-00-02020160002	(1)	400	PN 10/16	57	1	217	Nous consulter
820-0450-00-02060031002		450	PN10	95	1	217	4 000,33
820-0450-00-02060161002	(1)	450	PN16	95	1	217	4 000,33
820-0500-00-02060031002		500	PN10	125	1	217	5 288,36
820-0500-00-02060161002	(1)	500	PN16	120	1	217	5 288,36
820-0600-00-02060031002		600	PN10	180	1	217	8 138,72
820-0600-00-02060161002	(1)	600	PN16	180	1	217	8 138,72
820-0700-00-02060031002		700	PN10	280	1	217	9 696,95
820-0700-00-02060161002	(1)	700	PN16	265	1	217	9 696,95
820-0800-00-02060031002		800	PN10	387	1	217	14 274,96
820-0800-00-02060161002	(1)	800	PN16	343	1	217	14 274,96
820-0900-00-02060031002		900	PN10	502	1	217	18 823,94
820-0900-00-02060161002	(1)	900	PN16	493	1	217	18 823,94
820-1000-00-02060031002		1000	PN10	710	1	217	Nous consulter
820-1000-00-02060161002	(1)	1000	PN16	648	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-028

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage, manchette libre NBR

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

Caoutchouc NBR

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-531L0160002		25	PN 10/16	1,0	1	217	92,21
820-0032-00-531L0160002		32	PN 10/16	1,0	1	216	92,16
820-0040-00-531L0160002		40	PN 10/16	1,3	1	217	92,16
820-0050-00-531L0160002		50	PN 10/16	1,8	1	217	100,82
820-0065-00-531L0160002		65	PN 10/16	2,0	1	217	118,69
820-0080-00-531L0160002		80	PN 10/16	2,3	1	217	134,79
820-0100-00-531L0160002		100	PN 10/16	3,9	1	217	176,96
820-0125-00-531L0160002		125	PN 10/16	5,0	1	217	220,79
820-0150-00-531L0160002		150	PN 10/16	5,9	1	217	302,26
820-0200-00-531L0160002		200	PN 10/16	9,3	1	217	472,15
820-0250-00-531L0160002	(1)	250	PN 10/16	17	1	217	811,15
820-0300-00-531L0160002	(1)	300	PN 10/16	24	1	217	1 138,18
820-0350-00-03020160002	(1)	350	PN 10/16	42	1	217	1 356,66
820-0400-00-03020160002	(1)	400	PN 10/16	57	1	217	2 005,68
820-0450-00-03060031002		450	PN10	95	1	217	Nous consulter
820-0450-00-03060161002	(1)	450	PN16	95	1	217	Nous consulter
820-0500-00-03060031002		500	PN10	125	1	217	Nous consulter
820-0500-00-03060161002	(1)	500	PN16	125	1	217	Nous consulter
820-0600-00-03060031002		600	PN10	180	1	217	Nous consulter
820-0600-00-03060161002	(1)	600	PN16	180	1	217	Nous consulter
820-0700-00-03060031002		700	PN10	280	1	217	Nous consulter
820-0700-00-03060131002		700	PN16	280	1	217	Nous consulter
820-0800-00-03060031002		800	PN10	387	1	217	Nous consulter
820-0800-00-03060131002		800	PN16	387	1	217	Nous consulter
820-0900-00-03060031002		900	PN10	502	1	217	Nous consulter
820-0900-00-03060131002		900	PN16	502	1	217	Nous consulter
820-1000-00-03060031002		1000	PN10	710	1	217	Nous consulter
820-1000-00-03060131002		1000	PN16	710	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/00-031

VANNE À PAPILLON RILSAN CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles de centrage, manchette libre NBR

Papillon fonte ductile revêtu Rilsan

Caoutchouc NBR

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-00-531E0160002		25	PN 10/16	1,0	1	216	91,53
820-0032-00-531E0160002		32	PN 10/16	1,0	1	216	91,77
820-0040-00-531E0160002		40	PN 10/16	1,3	1	216	96,34
820-0050-00-531E0160002		50	PN 10/16	1,8	1	216	102,55
820-0065-00-531E0160002		65	PN 10/16	2,0	1	216	103,47
820-0080-00-531E0160002		80	PN 10/16	2,3	1	216	113,71
820-0100-00-531E0160002		100	PN 10/16	3,9	1	216	135,22
820-0125-00-531E0160002		125	PN 10/16	5,0	1	216	171,99
820-0150-00-531E0160002		150	PN 10/16	5,9	1	216	233,64
820-0200-00-531E0160002		200	PN 10/16	9,3	1	216	303,48
820-0250-00-531E0160002	(1)	250	PN 10/16	17	1	216	501,09
820-0300-00-531E0160002	(1)	300	PN 10/16	24	1	216	491,03
820-0350-00-03010160002	(1)	350	PN 10/16	42	1	216	Nous consulter
820-0400-00-03010160002	(1)	400	PN 10/16	57	1	216	Nous consulter
820-0450-00-03040031002		450	PN10	95	1	216	Nous consulter
820-0450-00-03040161002	(1)	450	PN16	95	1	216	Nous consulter
820-0500-00-03040031002		500	PN10	125	1	216	4 469,51
820-0500-00-03040161002	(1)	500	PN16	125	1	216	4 469,51
820-0600-00-03040031002		600	PN10	180	1	216	Nous consulter
820-0600-00-03040161002	(1)	600	PN16	180	1	216	Nous consulter
820-0700-00-03040031002		700	PN10	280	1	216	Nous consulter
820-0700-00-03040131002		700	PN16	280	1	216	Nous consulter
820-0800-00-03040031002		800	PN10	387	1	216	Nous consulter
820-0800-00-03040131002		800	PN16	387	1	216	Nous consulter
820-0900-00-03040031002		900	PN10	502	1	216	Nous consulter
820-0900-00-03040131002		900	PN16	502	1	216	Nous consulter
820-1000-00-03040031002		1000	PN10	710	1	216	Nous consulter
820-1000-00-03040131002		1000	PN16	710	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-029

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées, manchette libre EPDM ACS

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-541L0160002		25	30	PN16	1,5	1	217	114,56
820-0032-10-541L0160002		32	30	PN16	1,5	1	217	114,56
820-0040-10-541L0160002		40	33	PN16	1,9	1	217	117,44
820-0050-10-541L0160002		50	43	PN16	2,4	1	217	121,20
820-0065-10-541L0160002		65	46	PN16	4,8	1	217	137,28
820-0080-10-541L0160002		80	46	PN16	4,0	1	217	168,69
820-0100-10-541L0160002		100	52	PN16	6,2	1	217	210,86
820-0125-10-541L0160002		125	56	PN16	7,7	1	217	318,07
820-0150-10-541L0160002		150	56	PN16	8,4	1	217	414,87
820-0200-10-541L0030002		200	60	PN10	17	1	217	566,85
820-0200-10-541L0160002	(1)	200	60	PN16	17	1	217	566,85
820-0250-10-541L0030002		250	68	PN10	24	1	217	929,91
820-0250-10-541L0160002	(1)	250	68	PN16	24	1	217	1 051,70
820-0300-10-541L0030002		300	78	PN10	32	1	217	1 738,09
820-0300-10-541L0160002	(1)	300	78	PN16	32	1	217	1 639,65
820-0350-10-04020030002		350	80	PN10	55	1	217	1 967,13
820-0350-10-04020160002	(1)	350	80	PN16	55	1	217	1 967,13
820-0400-10-04020030002		400	102	PN10	75	1	217	2 690,20
820-0400-10-04020160002	(1)	400	102	PN16	75	1	217	2 690,20
820-0450-10-04060161002	(1)	450	113	PN16	150	1	217	4 670,96
820-0500-10-04060031002		500	126	PN10	170	1	217	5 690,23
820-0500-10-04060161002	(1)	500	126	PN16	170	1	217	5 690,23
820-0600-10-04060031002		600	153	PN10	240	1	217	8 001,07
820-0600-10-04060161002	(1)	600	153	PN16	240	1	217	8 001,07

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-032

VANNE À PAPILLON RILSAN CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées, manchette libre EPDM ACS

Papillon fonte ductile revêtu Rilsan

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	PFA bar	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-541E0160002		25	PN 10/16	PN16	1,5	1	216	114,56
820-0032-10-541E0160002		32	PN 10/16	PN16	1,5	1	216	114,54
820-0040-10-541E0160002		40	PN 10/16	PN16	1,9	1	216	118,58
820-0050-10-541E0160002		50	PN 10/16	PN16	2,4	1	216	121,17
820-0065-10-541E0160002		65	PN 10/16	PN16	4,8	1	216	134,79
820-0080-10-541E0160002		80	PN 10/16	PN16	4,0	1	216	157,12
820-0100-10-541E0160002		100	PN 10/16	PN16	6,2	1	216	184,28
820-0125-10-541E0160002		125	PN 10/16	PN16	7,7	1	216	260,21
820-0150-10-541E0160002		150	PN 10/16	PN16	8,4	1	216	309,82
820-0200-10-541E0030002		200	PN10	PN10	17	1	216	393,29
820-0200-10-541E0160002	(1)	200	PN16	PN16	17	1	216	403,52
820-0250-10-541E0030002		250	PN10	PN10	24	1	216	648,55
820-0250-10-541E0160002	(1)	250	PN16	PN16	24	1	216	750,80
820-0300-10-541E0030002		300	PN10	PN10	32	1	216	1 041,50
820-0300-10-541E0160002	(1)	300	PN16	PN16	32	1	216	1 215,10
820-0350-10-04010030002		350	PN10	PN10	55	1	216	1 312,17
820-0400-10-04010030002		400	PN10	PN10	75	1	216	1 904,12
820-0400-10-04010160002	(1)	400	PN16	PN16	75	1	216	1 904,12
820-0450-10-04040031002		450	PN10	PN10	150	1	216	Nous consulter
820-0500-10-04040031002		500	PN10	PN10	170	1	216	3 863,53
820-0500-10-04040161002	(1)	500	PN16	PN16	170	1	216	3 863,53
820-0600-10-04040031002		600	PN10	PN10	240	1	216	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-028

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées, manchette libre EPDM haute température

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

EPDM haute température

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Autres PFA sur demande
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-521L0160002		25	PN16	1,5	1	217	109,60
820-0032-10-521L0160002		32	PN16	1,5	1	217	109,60
820-0040-10-521L0160002		40	PN16	1,9	1	217	112,45
820-0050-10-521L0160002		50	PN16	2,4	1	217	113,19
820-0065-10-521L0160002		65	PN16	4,8	1	217	134,79
820-0080-10-521L0160002		80	PN16	4,0	1	217	165,82
820-0100-10-521L0160002		100	PN16	6,2	1	217	205,51
820-0125-10-521L0160002		125	PN16	7,7	1	217	263,38
820-0150-10-521L0160002		150	PN16	8,4	1	217	348,55
820-0200-10-521L0030002		200	PN10	17	1	217	548,22
820-0200-10-521L0160002	(1)	200	PN16	17	1	217	548,22
820-0250-10-521L0030002		250	PN10	24	1	217	1 019,97
820-0250-10-521L0160002	(1)	250	PN16	24	1	217	1 019,97
820-0300-10-521L0030002		300	PN10	32	1	217	1 598,76
820-0300-10-521L0160002	(1)	300	PN16	32	1	217	1 598,76
820-0350-10-02020030002		350	PN10	55	1	217	1 898,46
820-0350-10-02020160002	(1)	350	PN16	55	1	217	1 898,46
820-0400-10-02020030002		400	PN10	75	1	217	2 608,75
820-0400-10-02020160002	(1)	400	PN16	75	1	217	2 608,75
820-0450-10-02060031002		450	PN10	150	1	217	2 990,61
820-0450-10-02060161002	(1)	450	PN16	150	1	217	2 990,61
820-0500-10-02060031002		500	PN10	170	1	217	3 755,79
820-0500-10-02060161002	(1)	500	PN16	170	1	217	3 755,79
820-0600-10-02060031002		600	PN10	240	1	217	6 718,20
820-0600-10-02060161002	(1)	600	PN16	240	1	217	6 718,20

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/10-031

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
Oreilles taraudées et manchette libre NBR

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

Caoutchouc NBR

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire à commander séparément



Référence AVK n°		DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0025-10-531L0160002		25	PN16	1,5	1	217	112,47
820-0032-10-531L0160002		32	PN16	1,5	1	217	112,47
820-0040-10-531L0160002		40	PN16	1,9	1	217	121,98
820-0050-10-531L0160002		50	PN16	2,4	1	217	123,01
820-0065-10-531L0160002		65	PN16	4,8	1	217	143,50
820-0080-10-531L0160002		80	PN16	4,0	1	217	175,73
820-0100-10-531L0160002		100	PN16	6,2	1	217	221,39
820-0125-10-531L0160002		125	PN16	7,7	1	217	280,10
820-0150-10-531L0160002		150	PN16	8,4	1	217	366,68
820-0200-10-531L0030002		200	PN10	17	1	217	564,34
820-0200-10-531L0160002	(1)	200	PN16	17	1	217	564,34
820-0250-10-531L0030002		250	PN10	24	1	217	1 037,30
820-0250-10-531L0160002	(1)	250	PN16	24	1	217	1 037,30
820-0300-10-531L0030002		300	PN10	32	1	217	1 593,36
820-0300-10-531L0160002	(1)	300	PN16	32	1	217	1 593,36
820-0350-10-03020030002		350	PN10	55	1	217	Nous consulter
820-0350-10-03020160002	(1)	350	PN16	55	1	217	Nous consulter
820-0400-10-03020030002		400	PN10	75	1	217	Nous consulter
820-0400-10-03020160002	(1)	400	PN16	75	1	217	Nous consulter
820-0450-10-03060031002		450	PN10	150	1	217	Nous consulter
820-0450-10-03060161002	(1)	450	PN16	150	1	217	Nous consulter
820-0500-10-03060031002		500	PN10	170	1	217	Nous consulter
820-0500-10-03060161002	(1)	500	PN16	170	1	217	Nous consulter
820-0600-10-03060031002		600	PN10	240	1	217	Nous consulter
820-0600-10-03060161002	(1)	600	PN16	240	1	217	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/20-025

VANNE À PAPILLON INOX CONCENTRIQUE AXE NU
CORPS SECTION-U
Manchette libre EPDM ACS

Fonte ductile / papillon inox 1.4408

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire de manoeuvre à commander séparément.



Référence AVK n°		DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0150-20-041L0160002		150	PN16	15	1	218	763,66
820-0200-20-041L0030002		200	PN10	20	1	218	1 059,32
820-0200-20-041L0160002	(1)	200	PN16	20	1	218	1 059,32
820-0250-20-041L0030002		250	PN10	31	1	218	1 576,34
820-0250-20-041L0160002	(1)	250	PN16	31	1	217	1 576,42
820-0300-20-041L0030002		300	PN10	44	1	218	2 076,49
820-0300-20-041L0160002	(1)	300	PN16	44	1	218	2 201,44
820-0350-20-04020030002		350	PN10	59	1	218	2 170,20
820-0350-20-04020160002	(1)	350	PN16	59	1	218	2 512,28
820-0400-20-04020030002		400	PN10	82	1	218	3 514,85
820-0400-20-04020160002	(1)	400	PN16	82	1	218	3 514,93
820-0450-20-04060031002		450	PN10	118	1	218	7 147,70
820-0450-20-04060161002	(1)	450	PN16	118	1	218	7 147,70
820-0500-20-04060031002		500	PN10	175	1	218	7 930,72
820-0500-20-04060161002	(1)	500	PN16	175	1	218	7 930,72
820-0600-20-04060031002		600	PN10	260	1	218	12 350,95
820-0600-20-04060161002	(1)	600	PN16	260	1	218	12 350,95
820-0700-20-04060031002		700	PN10	345	1	218	15 214,79
820-0700-20-04060161002	(1)	700	PN16	345	1	218	15 214,79
820-0800-20-04060031002		800	PN10	510	1	218	19 101,83
820-0800-20-04060161002	(1)	800	PN16	510	1	218	19 101,83
820-0900-20-04060031002		900	PN10	660	1	218	28 132,75
820-0900-20-04060161002	(1)	900	PN16	660	1	218	28 132,75
820-1000-20-04060031002		1000	PN10	790	1	218	33 949,48
820-1000-20-04060161002	(1)	1000	PN16	790	1	218	33 949,48
820-1100-20-04060031002		1100	PN10	850	1	218	48 882,55
820-1100-20-04060161002	(1)	1100	PN16	850	1	218	48 882,55
820-1200-20-04060031002		1200	PN10	1180	1	218	58 927,02
820-1200-20-04060161002	(1)	1200	PN16	1180	1	218	58 927,02
820-1400-20-04060031002		1400	PN10	1700	1	218	99 997,45
820-1400-20-04060161002	(1)	1400	PN16	1700	1	218	99 997,45
820-1600-20-04060031002		1600	PN10	2600	1	218	184 316,22
820-1600-20-04060161002	(1)	1600	PN16	2600	1	218	184 316,22

(1) Pression de service 10 bar également disponible

820/20-028

VANNE À PAPILLON RILSAN CONCENTRIQUE
CORPS SECTION-U
Manchette libre EPDM ACS

Papillon fonte ductile revêtu Rilsan

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL5017 200µm jusqu'au DN400. Revêtement PUR 250µm au-delà.

Fermeture sens horaire
Attention vanne nue, accessoire de manoeuvre à commander séparément.



Référence AVK n°		DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
820-0150-20-041E0160002		150	PN16	15	1	218	587,95
820-0200-20-041E0030002		200	PN10	20	1	218	795,65
820-0200-20-041E0160002	(1)	200	PN16	20	1	216	795,65
820-0250-20-041E0030002		250	PN10	31	1	216	1 157,30
820-0250-20-041E0160002	(1)	250	PN16	31	1	218	1 157,30
820-0300-20-041E0030002		300	PN10	44	1	218	1 599,19
820-0300-20-041E0160002	(1)	300	PN16	44	1	218	1 599,19
820-0350-20-04010030002		350	PN10	59	1	218	1 826,16
820-0350-20-04010160002	(1)	350	PN16	59	1	218	1 826,16
820-0400-20-04010030002		400	PN10	82	1	218	2 454,14
820-0400-20-04010160002	(1)	400	PN16	82	1	218	2 454,14
820-0450-20-04040031002		450	PN10	118	1	218	Nous consulter
820-0450-20-04040161002	(1)	450	PN16	118	1	218	Nous consulter
820-0500-20-04040031002		500	PN10	175	1	218	5 926,06
820-0500-20-04040161002	(1)	500	PN16	175	1	218	5 926,06
820-0600-20-04040031002		600	PN10	260	1	218	8 300,00
820-0600-20-04040161002	(1)	600	PN16	260	1	218	8 300,00
820-0700-20-04040031002		700	PN10	345	1	218	10 877,17
820-0700-20-04040161002	(1)	700	PN16	345	1	218	10 877,17
820-0800-20-04040031002		800	PN10	510	1	218	17 777,69
820-0800-20-04040161002	(1)	800	PN16	510	1	216	17 777,69
820-0900-20-04040031002		900	PN10	660	1	218	Nous consulter
820-0900-20-04040161002	(1)	900	PN16	660	1	218	Nous consulter
820-1000-20-04040031002		1000	PN10	790	1	218	Nous consulter
820-1000-20-04040161002	(1)	1000	PN16	790	1	218	Nous consulter
820-1100-20-04040031002		1100	PN10	850	1	218	Nous consulter
820-1100-20-04040161002	(1)	1100	PN16	850	1	218	Nous consulter
820-1200-20-04040031002		1200	PN10	1180	1	218	Nous consulter
820-1200-20-04040161002	(1)	1200	PN16	1180	1	218	Nous consulter
820-1400-20-04040031002		1400	PN10	1700	1	218	Nous consulter
820-1400-20-04040161002	(1)	1400	PN16	1700	1	218	Nous consulter
820-1600-20-04040031002		1600	PN10	2600	1	218	Nous consulter
820-1600-20-04040161002	(1)	1600	PN16	2600	1	218	Nous consulter

(1) Pression de service 10 bar également disponible

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 820

Angle d'ouverture de la vanne	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450
20°	1021,87	1596,68	2494,81	3166,86	1021,87	709,64	497,21	742,26	709,64	357,96	323,33	305,61	306,81	302,80
30°	744,11	560,70	203,66	235,55	135,12	130,34	79,55	89,56	83,42	53,95	50,71	51,82	55,27	56,13
40°	66,97	56,57	44,35	49,48	26,16	32,59	21,39	19,23	20,27	17,92	16,33	16,64	18,17	18,14
50°	16,74	15,97	12,73	12,37	9,49	9,45	7,37	7,89	7,59	7,06	6,15	5,70	6,59	6,60
60°	7,44	6,54	4,93	3,94	3,64	3,15	3,01	2,40	3,08	2,85	2,93	2,41	2,58	2,57
70°	2,48	2,99	2,16	1,50	1,24	0,95	1,08	0,84	1,00	0,96	0,90	0,94	0,94	0,87
80°	1,45	1,93	1,29	0,88	0,67	0,47	0,46	0,41	0,43	0,40	0,36	0,37	0,39	0,37
90°	1,05	1,63	1,00	0,65	0,50	0,38	0,35	0,31	0,33	0,31	0,28	0,28	0,30	0,28

Angle d'ouverture de la vanne	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000	DN1200	DN1400	DN1600
20°	296,65	307,75	483,98	386,98	384,79	345,41	206,93	226,84	207,58
30°	69,30	80,83	91,22	100,58	96,20	88,40	58,86	59,89	51,82
40°	18,86	26,78	32,21	26,69	25,58	23,75	21,19	18,52	15,42
50°	7,13	7,65	10,47	8,54	7,52	7,00	8,45	5,81	5,17
60°	2,64	2,59	3,14	3,24	2,78	2,89	2,86	2,31	2,06
70°	0,82	0,98	1,08	1,18	1,06	1,03	1,08	0,77	0,75
80°	0,35	0,37	0,39	0,42	0,38	0,37	0,34	0,30	0,27
90°	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,25	0,23	0,23	0,20

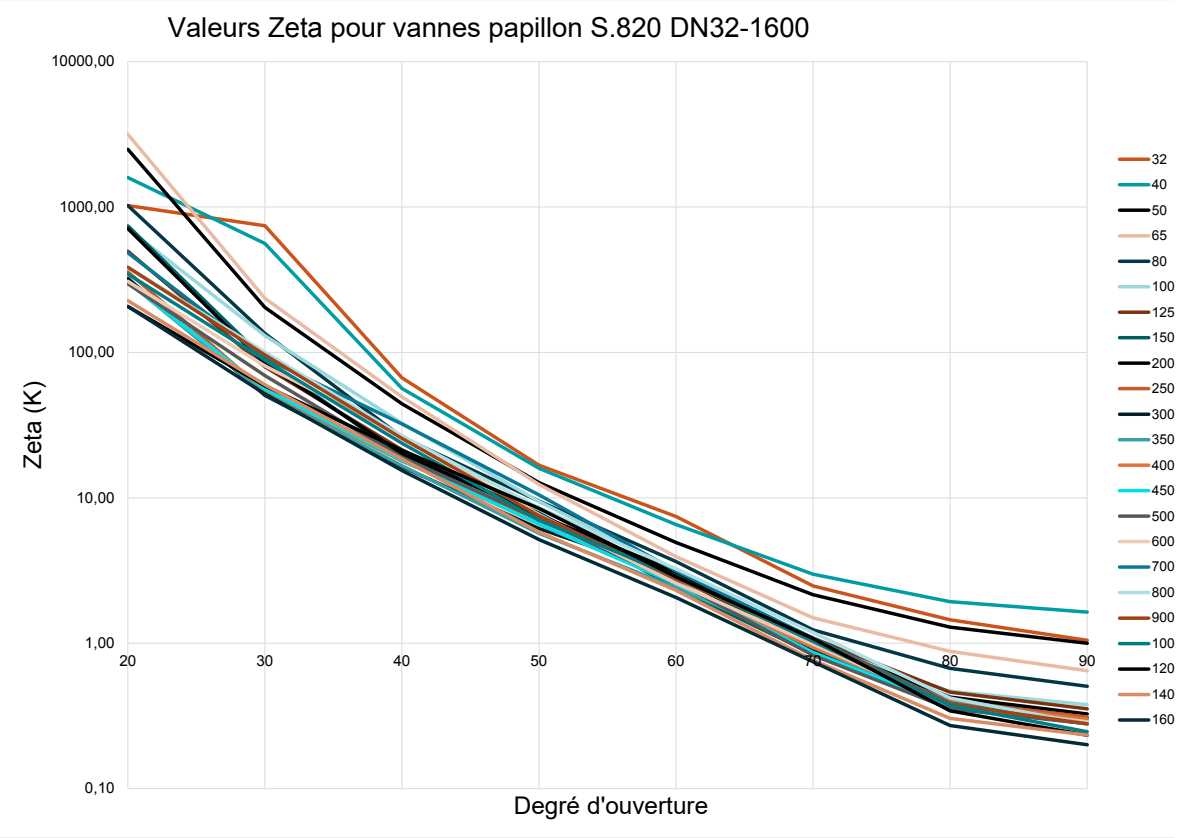
Définitions / formules :
Valeur Kv : débit réel (m^3/ h) créant une perte de charge d'un bar.
Coefficient de perte de charge Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V^2)
Pression différentielle (Pa)
V : Vitesse d'écoulement (m/sec)

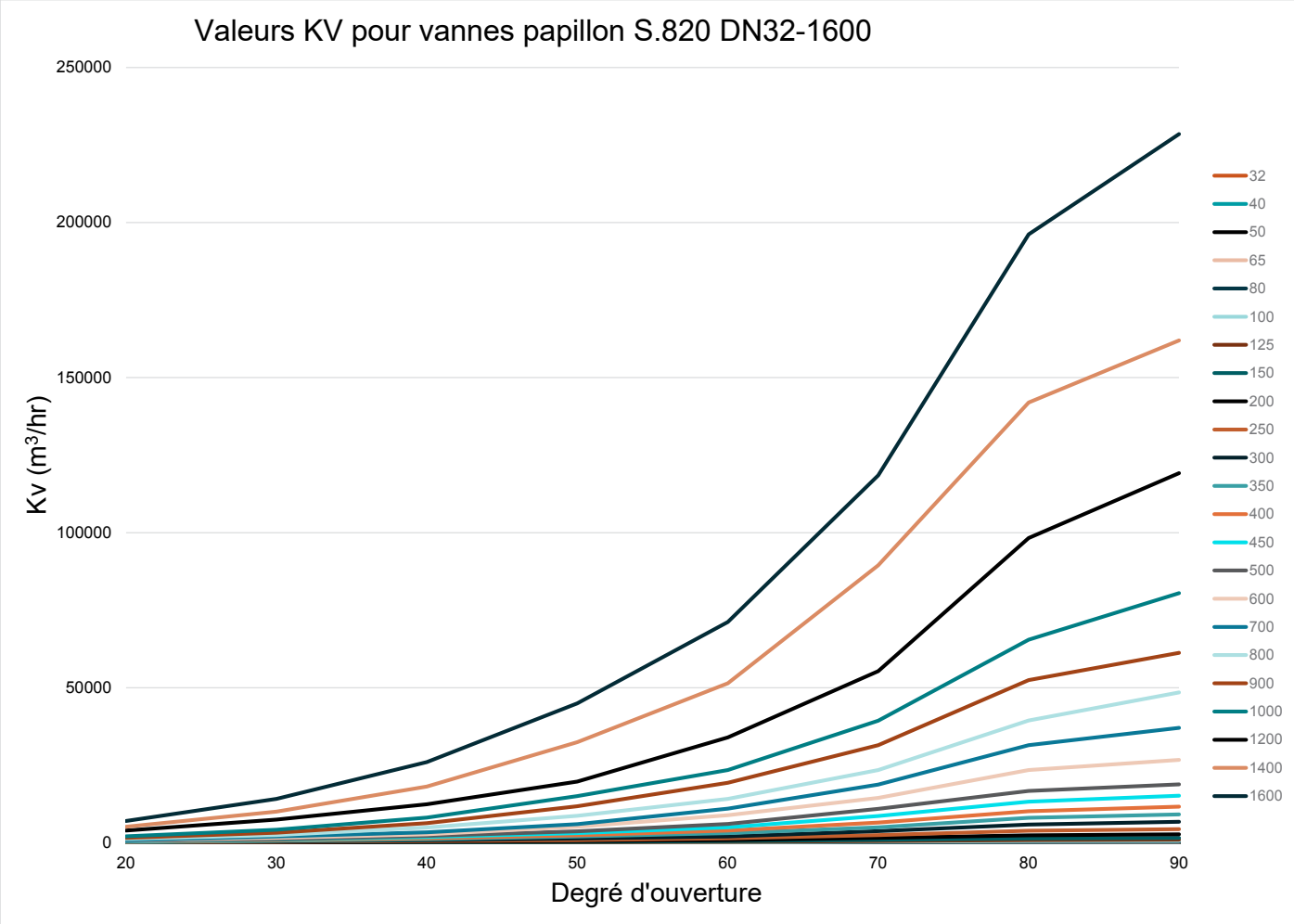
Pression différentielle réelle (bar) = $(Q / Kv)^2$
Q : Débit réel (m^3/hr)

REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 820



VALEURS KV POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 820



VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

AVK propose une large gamme de vannes à papillon double excentrique, du DN 150 au DN 2800.



Les vannes à papillon double excentrique : une alternative aux vannes à opercule.
Elles permettent de réduire la profondeur d'enfouissement des canalisations, diminuant ainsi les coûts d'installation. Inconvénient à prendre en considération dans le choix définitif : le papillon crée un obstacle à l'écoulement, entraînant des pertes de charge supplémentaires qui peuvent nécessiter d'augmenter le diamètre des canalisations. Elles rendent plus difficile les opérations d'entretien.

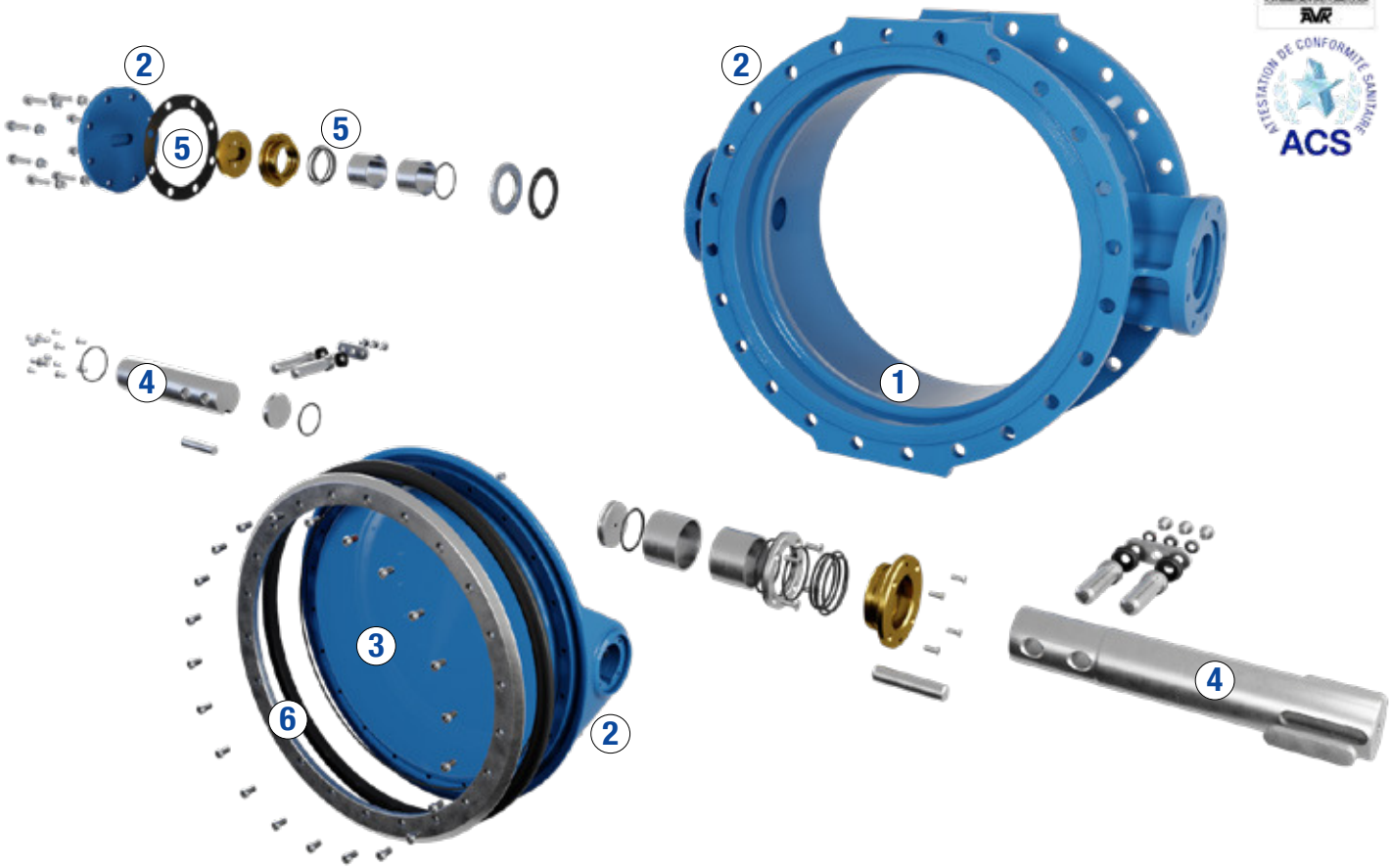
GAMME VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

Spécifications / Caractéristiques / Conformités	**756/100** **À réducteur à volant IP 67** *Page 94* 	**756/102** **À corps long, réducteur à platine ISO motorisable** *Page 95* 	**756/106, 756/107** **Enterrable, à réducteur à volant IP 68** *Page 94 et 95* 
	DN200 au DN1200 PN10 PN16 PN25 FSH	DN200 au DN600 PN10 PN16 PN25 FSH	DN200 au DN1200 PN10 PN16 PN25 FAH ou FSH
	Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile	Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile	Siège intégral Écartement suivant EN 558 Table 2 série 14 Fonte ductile
		Réducteur à platine ISO motorisable	Réducteur à volant enterrable IP68 sans indicateur visuel de position
	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable	Eau potable	Eau potable

VANNES À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE

Fiabilité et performance au cœur de chaque détail



1 - Vannes à papillon double excentrique sont conçues pour durer et simplifier vos opérations : corps robuste en fonte ductile avec siège intégré époxy, ou variantes inox (siège remplaçable ou soudé).

2 - Revêtement époxy intérieur/extérieur ≥ 250 µm, conforme DIN 3476-1, EN 14901, GSK.

3 - Manœuvre facile grâce à des couples réduits dès l'ouverture..

4 - Protection anticorrosion maximale : axes encapsulés, goujons inox..

5 - Maintenance simplifiée : garnitures remplaçables sous pression (NBR + EPDM).

6 - Performance d'étanchéité et options disponibles.

Étanchéité optimisée : la conception du papillon garantit une performance d'étanchéité exceptionnelle grâce à la qualité supérieure du caoutchouc de la bague, assurant un fonctionnement fiable et durable.
Maintenance simplifiée : le joint du papillon peut être remplacé facilement, sans démontage complet, grâce à sa forme qui garantit un positionnement correct lors du montage.
Caoutchouc haute performance AVK GUMMI : aucun goût ni odeur transmis à l'eau potable. Surface limitant la formation de bactéries. Excellente résistance aux produits chimiques de traitement. Capacité exceptionnelle à retrouver sa forme initiale.

Options pour réducteurs (FAH ou FSH) :

- IP67 et IP68 avec volant et indicateur de position.
- IP68 pour les applications enterrées.
- IP67 et IP68 avec bride ISO pour montage d'actionneur électrique.

Vannes à papillon double excentrique

756/100-104



VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE FSH
Siège intégral, réducteur à volant IP 67
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire

EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-04	200	PN10	51	1	215	2 809,01
756-0200-1-14	200	PN16	51	1	215	2 809,01
756-0250-1-04	250	PN10	71	1	215	3 158,70
756-0250-1-14	250	PN16	71	1	215	3 158,70
756-0300-1-04	300	PN10	100	1	215	4 052,02
756-0300-1-14	300	PN16	106	1	215	4 052,02
756-0350-1-04	350	PN10	128	1	215	4 652,04
756-0350-1-14	350	PN16	134	1	215	4 652,04
756-0400-1-04	400	PN10	166	1	215	5 218,20
756-0400-1-14	400	PN16	166	1	215	5 218,20
756-0450-1-04	450	PN10	211	1	215	6 950,59
756-0450-1-14	450	PN16	219	1	215	6 950,59
756-0500-1-04	500	PN10	206	1	215	7 898,97
756-0500-1-14	500	PN16	282	1	215	7 898,97
756-0600-1-04	600	PN10	285	1	215	11 170,49
756-0600-1-14	600	PN16	426	1	215	11 170,49

756/100-771



VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE, FSH
Siège intégral, réducteur à volant IP 67
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire

EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-74000	200	PN25	57	1	215	2 707,29
756-0250-1-74000	250	PN25	92	1	215	2 934,90
756-0300-1-74000	300	PN25	117	1	215	4 019,67
756-0350-1-74000	350	PN25	151	1	215	4 510,67
756-0400-1-74000	400	PN25	190	1	215	5 720,94
756-0450-1-74000	450	PN25	258	1	215	9 510,60
756-0500-1-74000	500	PN25	306	1	215	10 554,60
756-0600-1-74000	600	PN25	484	1	215	16 551,06
756-0700-1-74000	700	PN25	661	1	215	25 961,47
756-0800-1-74000	800	PN25	870	1	215	28 567,04
756-0900-1-74000	900	PN25	1127	1	215	35 124,20
756-1000-1-74000	1000	PN25	1424	1	215	43 273,59
756-1200-1-74000	1200	PN25	2306	1	215	65 802,93

756/107-146



VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE ENTERRABLE FAH
Siège intégral, réducteur à volant IP 68
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture anti horaire
Réducteur à volant enterrable IP68 sans indicateur visuel de position
Carré réf. 75604005800 vendu séparément
FSH : codes se terminant par 7 au lieu de 6, prix identiques.

EPD
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-04007	200	PN10	40	1	215	3 383,68
756-0200-1-14007	200	PN16	51	1	215	3 383,68
756-0250-1-04007	250	PN10	71	1	215	3 395,37
756-0250-1-14007	250	PN16	50	1	215	3 395,37
756-0300-1-04007	300	PN10	83	1	215	4 383,30
756-0300-1-14007	300	PN16	106	1	215	4 383,30
756-0350-1-04007	350	PN10	110	1	215	4 999,47
756-0350-1-14007	350	PN16	172	1	215	4 999,47
756-0400-1-04007	400	PN10	142	1	215	5 555,54
756-0400-1-14007	400	PN16	166	1	215	5 555,54
756-0450-1-04007	450	PN10	184	1	215	9 297,44
756-0450-1-14007	450	PN16	214	1	215	9 297,44
756-0500-1-04007	500	PN10	240	1	215	8 837,07
756-0500-1-14007	500	PN16	214	1	215	8 837,07
756-0600-1-04007	600	PN10	410	1	215	11 755,80
756-0600-1-14007	600	PN16	425	1	215	11 755,80

756/106-781

VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE ENTERRABLE, FSH
Siège intégral, réducteur à volant IP 68
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire
Réducteur à volant enterrable IP68 sans indicateur visuel de position
FAH : codes se terminant par 7 au lieu de 6, prix identiques.



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-74006	200	PN25	54	1	215	3 248,74
756-0250-1-74006	250	PN25	85	1	215	3 689,59
756-0300-1-74006	300	PN25	109	1	215	5 053,30
756-0350-1-74006	350	PN25	144	1	215	5 863,87
756-0400-1-74006	400	PN25	184	1	215	6 528,60
756-0450-1-74006	450	PN25	248	1	215	10 863,22
756-0500-1-74006	500	PN25	296	1	215	12 062,40
756-0600-1-74006	600	PN25	472	1	215	18 275,13
756-0700-1-74006	700	PN25	661	1	215	28 395,36
756-0800-1-74006	800	PN25	570	1	215	35 708,80
756-0900-1-74006	900	PN25	1127	1	215	39 880,60
756-1000-1-74006	1000	PN25	1424	1	215	49 133,56
756-1200-1-74006	1200	PN25	2306	1	215	71 971,96

756/102-142

VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRIQUE FSH
Siège intégral, corps long, réducteur à platine ISO motorisable
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 14
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fermeture sens horaire



EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
756-0200-1-04002	200	PN10	40	1	215	3 614,40
756-0200-1-14002	200	PN16	51	1	215	3 614,40
756-0250-1-04002	250	PN10	58	1	215	3 918,28
756-0250-1-14002	250	PN16	68	1	215	3 918,28
756-0300-1-04002	300	PN10	83	1	215	5 366,52
756-0300-1-14002	300	PN16	83	1	215	5 366,52
756-0350-1-04002	350	PN10	110	1	215	6 022,03
756-0350-1-14002	350	PN16	110	1	215	6 022,03
756-0400-1-04002	400	PN10	142	1	215	6 289,98
756-0400-1-14002	400	PN16	166	1	215	6 289,98
756-0450-1-04002	450	PN10	184	1	215	9 875,66
756-0450-1-14002	450	PN16	184	1	215	9 875,66
756-0500-1-04002	500	PN10	240	1	215	10 839,29
756-0500-1-14002	500	PN16	240	1	215	10 839,29
756-0600-1-04002	600	PN10	410	1	215	11 815,62
756-0600-1-14002	600	PN16	410	1	215	11 815,62

75/20-023

VANNE À PAPILLON À BRIDE
Certifié FM
Corps court, Manchette vulcanisée NBR et papillon inox Duplex,
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 13
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement époxy
Contact fin de course en option.



Référence AVK n°		DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
75-0050-20-213002600204	(1)	50	PN16	8,0	1	213	1 375,68
75-0065-20-213002600204	(1)	65	PN16	9,0	1	213	1 430,50
75-0080-20-213002600204	(1)	80	PN16	11	1	213	1 467,05
75-0100-20-213002600204	(1)	100	PN16	13	1	213	1 655,00
75-0125-20-213002600204	(1)	125	PN16	17	1	213	1 764,62
75-0150-20-213002600204	(1)	150	PN16	23	1	213	2 020,44
75-0200-20-213001300204	(1)	200	PN10	32	1	213	2 404,17
75-0200-20-213002600204	(1)	200	PN16	32	1	213	2 404,17
75-0250-20-213001300204	(1)	250	PN10	50	1	213	3 714,58
75-0250-20-213002600204	(1)	250	PN16	50	1	213	3 714,58
75-0300-20-213001300204	(1)	300	PN10	65	1	213	4 291,48
75-0300-20-213002600204	(1)	300	PN16	65	1	213	4 291,48

(1) Disque en acier inoxydable duplex 1.4462

04/F-042
ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vanne à papillon double excentrique série 756
Polyéthylène

L8 = Hauteur

NEWS



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	F3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-400-9-00020042	150 - 1400	450 - 700	23 - 32	3,4	1	590	215,76
04-400-9-05020042	150 - 1400	650 - 1100	23 - 32	4,0	1	590	231,53
04-400-9-10020042	150 - 1400	1050 - 1750	23 - 32	4,7	1	590	270,11
04-400-9-15020042	150 - 1400	1700 - 2900	23 - 32	5,2	1	590	319,41
04-400-9-22020042	150 - 1400	2850 - 5250	23 - 32	8,7	1	590	459,36

174/01-001
Levier type HLA pour vannes à papillon séries 820
Aluminium revêtu d'époxy



Référence AVK n°	DN	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
HLA.F0508.210-C1	25-40	1	900	Nous consulter
HLA.F0511.210-C1	50-80	1	900	Nous consulter
HLA.F0711.340-C1	100	1	900	Nous consulter
HLA.F0714.340-C1	125-150	1	900	Nous consulter
HLA.F0717.340-C1	200	1	900	Nous consulter

168/X-001
Réducteur à volant pour manoeuvre des vannes papillon séries 820
Fonte grise



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB215N.F05-F07-F1022.250	F05/F07/F10	4,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.400	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1227.500	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.500	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.600-SH100	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.500	F14	22	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.600	F14	22	1	219	803,94
GB2000N.F1670.500	F16	24	1	219	Nous consulter

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-001 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB210N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
350	GB550N.F10-F1222.250	GB550N.F10-F1222.400
400	GB550N.F10-F1227.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.500
500	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.600-SH100
600	GB2000N.F1670.500	GB2000N.F1670.700-SH100
700	GB2000NLB.F2570.600-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB2000NLB.F2570.700-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
900	GB1950NLB/PR4.F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 100	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB6800N/PR4.F25-F30100.600	GB6800N/PR6.F25-F30100.500
1 300	GB6800BN/PR6.F25-F30120.600-S	GBA200N/PR10.F30120.500
1 400	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 500	GBA200N/PR10.F30120.600	GBHOW8.F30120.600
1 600	GBHOW8.F35130.600	GBHOW82-MPR28.F35130.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB550N.F10-F1222.250
350	GB550N.F10-F1222.400	GB550N.F10-F1222.500
400	GB880N.F12-F1627.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.600	GB1250N.F1445.700-SH100
500	GB1250N.F1445.600-SH100	GB2000N.F1445.500
600	GB2000N.F1670.600-SH100	GB1950N/PR4.F1670.500
700	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB1950N/PR4.F2570.500	GB6800N/PR4.F25-F3070.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB6800N/PR4.F25-F3070.500
900	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.600
1 100	GB6800N/PR6.F25-F3080.500	GB6800N/PR6.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB6800N/PR6.F25-F30100.600	GBA200N/PR10.F30100.500
1 300	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 400	GBA250N/PR10.F30120.700-SH100	GBHOW8.F30120.600
1 500	GBHOW8.F30120.600	GBHOW82-MPR28.F30120.500
1 600	GBHOW82.F35130.600	GBHOW9-MPR28.F35130.600

168/X-006

Réducteur à volant pour manoeuvre des vannes à papillon séries 820

Aluminium



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB232-05.F05-F0708.100	F05/F07	0,8	1	219	118,76
GB232-05.F05-F0711.100	F05/F07	0,8	1	219	118,79
GB232-05.F05-F0714.100	F05/F07	0,8	1	219	Nous consulter
GB232-06.F05-F0714.160	F05/F07	1,4	1	219	150,20
GB232-06.F05-F0717.160	F05/F07	0,9	1	219	150,20
GB232-08.F07-F1017.250	F07/F10	1,6	1	219	243,80
GB232-08.F07-F1022.250	F07/F10	1,6	1	219	243,80
GB232-13.F10-F1222.300	F10/F12	5,4	1	219	331,31
GB232-13.F10-F1222.400	F10/F12	5,4	1	219	356,26
GB232-14.F10-F1227.500	F10/F12	5,4	1	219	633,00
GB232-14.F10-F1227.700	F10/F12	5,4	1	219	720,78

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-006 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-06.F05-F0717.160
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
350	GB232-13.F10-F1222.300	GB232-13.F10-F1222.300
400	GB232-13.F10-F1227.400	GB232-14.F10-F1227.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-08.F07-F1017.250
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-03.F10-F1222.300
350	GB232-13.F10-F1222.400	GB232-13.F10-F1222.500
400	GB232-14.F10-F1227.500	GB232-14.F10-F1227.700

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

Débits calculés (m³/h) traversant la dimension nominale (DN200 = diamètre intérieur de 200 mm) à des vitesses différentes

Vitesse de l'eau (m/sec)	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900	DN1000	DN1200	DN1400	DN1500
1	64	113	177	254	346	452	573	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	6362
1,5	95	170	265	382	520	679	859	1060	1527	2078	2714	3435	4241	6107	8313	9543
2	127	226	353	509	693	905	1145	1414	2036	2771	3619	4580	5655	8143	11084	12723
2,5	159	283	442	636	866	1131	1431	1767	2545	3464	4524	5726	7069	10179	13854	15904
3	191	339	530	763	1039	1357	1718	2121	3054	4156	5429	6871	8482	12215	16625	19085
3,5	223	396	619	891	1212	1583	2004	2474	3563	4849	6333	8016	9896	14250	19396	22266
4	254	452	707	1018	1385	1810	2290	2827	4072	5542	7238	9161	11310	16286	22167	25447
4,5	286	509	795	1145	1559	2036	2576	3181	4580	6234	8143	10306	12723	18322	24938	28628
5	318	565	884	1272	1732	2262	2863	3534	5089	6927	9048	11451	14137	20358	27709	31809

Vitesse de l'eau (m/sec)	DN1600	DN1800	DN2000	DN2200	DN2400	DN2800	DN3000	DN3200	DN3600
1	7238	9161	11310	13685	16286	22167	25447	28953	36644
1,5	10857	13741	16965	20527	24429	33251	38170	43429	54965
2	14476	18322	22619	27370	32572	44334	50894	57906	73287
2,5	18096	22902	28274	34212	40715	55418	63617	72382	91609
3	21715	27483	33929	41054	48858	66501	76341	86859	109931
3,5	25334	32063	39584	47897	57001	77585	89064	101335	128252
4	28953	36644	45239	54739	65144	88668	101788	115812	146574
4,5	32572	41224	50894	61581	73287	99752	114511	130288	164896
5	36191	45804	56549	68424	81430	110835	127234	144765	183218

	DN150	DN200	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	DN700	DN800	DN900
Kv (m³/h - 1 bar)	1385	2460	4360	6120	10195	13335	17320	22460	34330	37845	57665	69930
Cv (Usg/min - 1 psi)	1620	2878	5101	7160	11928	15602	20264	26278	40166	44279	67468	81818
Zeta (K)	0,42	0,42	0,33	0,33	0,23	0,23	0,22	0,20	0,18	0,27	0,20	0,21

	DN1000	DN1200	DN1400	DN1500	DN1600	DN1800	DN2000	DN2200	DN2400	DN2800	DN3000	DN3200	DN3600
Kv (m³/h - 1 bar)	90720	133345	196585	207335	247675	332095	432320	524915	533425	798585	916740	1043046	1320105
Cv (Usg/min - 1 psi)	106142	156014	230004	242582	289780	388551	505814	614151	624107	934344	1072586	1220364	1544523
Zeta (K)	0,19	0,19	0,16	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,19	0,15	0,15	0.15	0.15

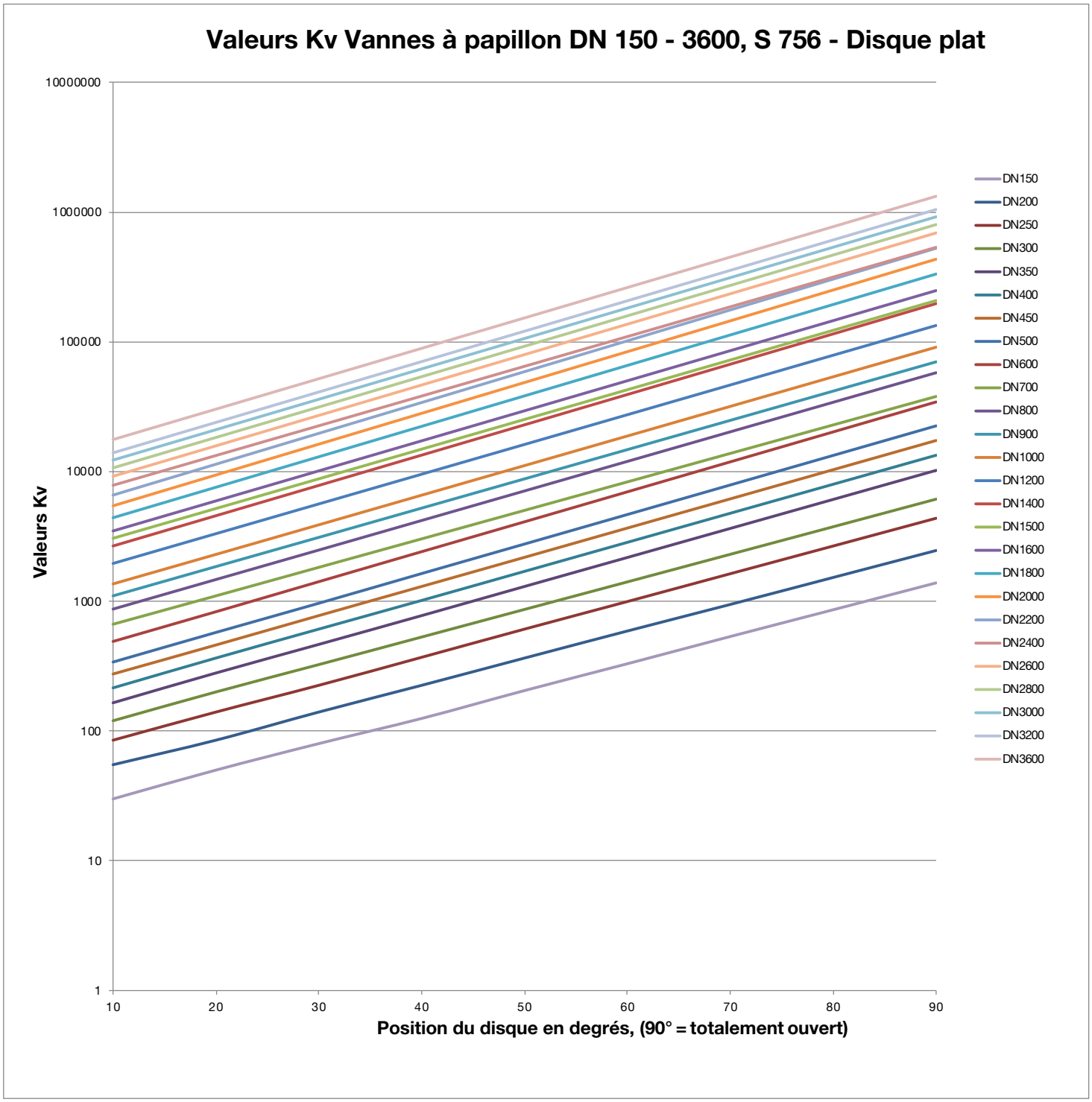
REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

Définitions / formules :
Valeur Kv : débit (m³/h) créant une perte de charge d'un bar.
Coefficient de perte de charge Zeta (K) : rapport entre la perte de charge statique et la perte de charge dynamique.

Zeta (K) = Pression différentielle / (500 X V²)
Pression différentielle (Pa)
V : vitesse d'écoulement (m/sec)

Pression différentielle réelle (bar) = (Q / Kv)²
Q : débit réel (m³/h)

DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

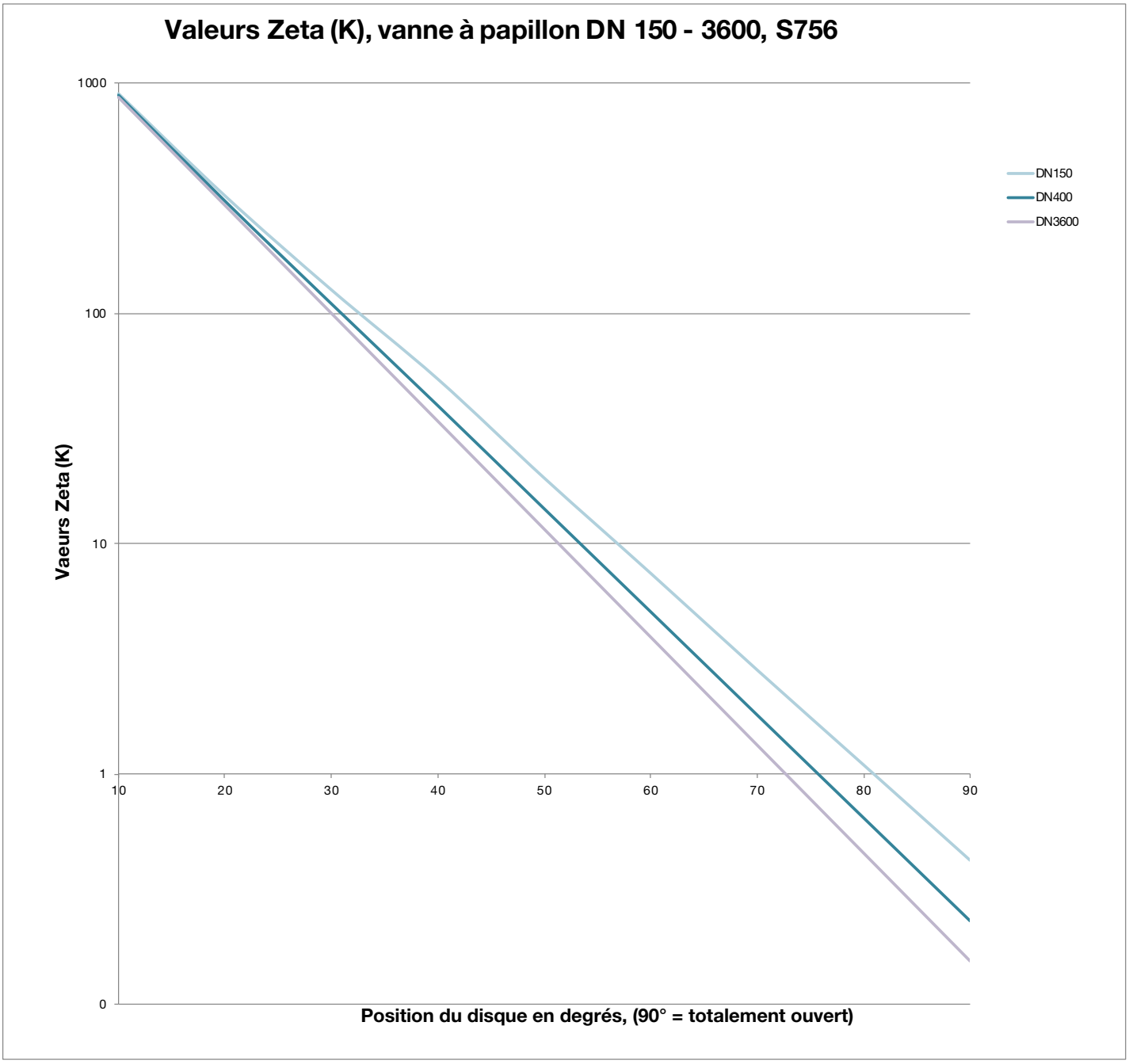


DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA
POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

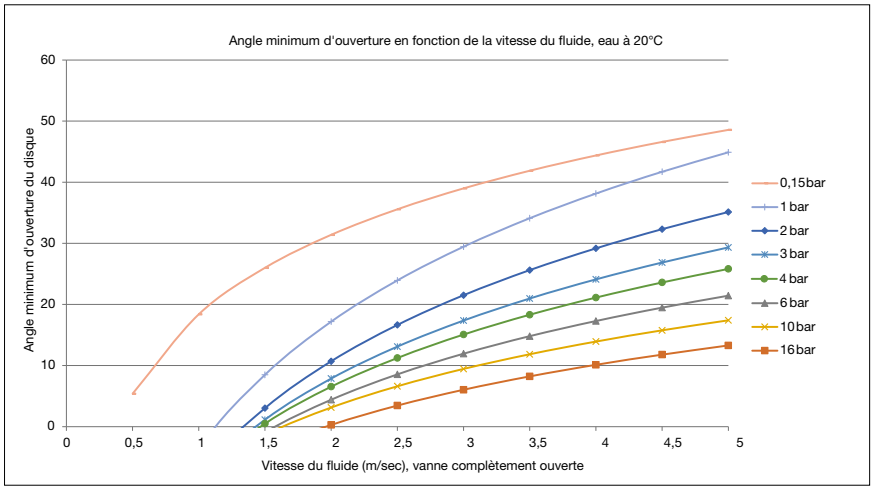
		Angle								
	DN	**10°**	**20°**	**30°**	**40°**	**50°**	**60°**	**70°**	**80°**	**90°**
Kv	150	30.38	64.13	113.06	176.06	280.13	455.63	730.69	1,064.25	1,384.31
Zeta		876.09	196.57	63.23	26.08	10.30	3.89	1.51	0.71	0.42
Kv	200	54.00	114.00	201.00	313.00	498.00	810.00	1,299.00	1,892.00	2,461.00
Zeta		876.09	196.57	63.23	26.08	10.30	3.89	1.51	0.71	0.42
Kv	250	85.00	179.00	315.00	490.00	779.00	1,266.00	2,038.00	2,956.00	4,361.00
Zeta		863.26	194.66	62.86	25.98	10.28	3.89	1.50	0.71	0.33
Kv	300	122.00	257.00	454.00	706.00	1,122.00	1,823.00	2,923.00	4,257.00	6,121.00
Zeta		868.93	195.81	62.75	25.95	10.27	3.89	1.51	0.71	0.35
Kv	350	166.00	350.00	618.00	962.00	1,527.00	2,481.00	4,298.00	6,658.00	10,193.00
Zeta		869.51	195.59	62.74	25.89	10.28	3.89	1.30	0.54	0.23
Kv	400	217.00	458.00	807.00	1,255.00	1,995.00	3,241.00	5,613.00	8,696.00	13,337.00
Zeta		868.04	194.86	62.76	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.23
Kv	450	275.00	575.00	1,021.00	1,588.00	2,525.00	4,102.00	7,185.00	11,007.00	17,320.00
Zeta		865.77	198.03	62.81	25.96	10.27	3.89	1.27	0.54	0.22
Kv	500	339.00	716.00	1,261.00	1,961.00	3,117.00	5,064.00	8,771.00	13,588.00	22,460.00
Zeta		868.36	194.66	62.76	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.20
Kv	600	489.00	1,031.00	1,816.00	2,824.00	4,489.00	7,292.00	12,631.00	19,971.00	34,328.00
Zeta		865.38	194.67	62.75	25.95	10.27	3.89	1.30	0.52	0.18
Kv	700	665.00	1,403.00	2,472.00	3,844.00	6,110.00	9,926.00	17,192.00	26,634.00	37,844.00
Zeta		866.89	194.76	62.74	25.94	10.27	3.89	1.30	0.54	0.27
Kv	800	869.00	1,833.00	3,229.00	5,021.00	7,980.00	12,964.00	22,455.00	34,787.00	57,667.00
Zeta		866.04	194.65	62.73	25.94	10.27	3.89	1.30	0.54	0.20
Kv	900	1,100.00	2,320.00	4,087.00	6,354.00	10,100.00	16,408.00	28,420.00	44,028.00	69,928.00
Zeta		865.77	194.63	62.72	25.95	10.27	3.89	1.30	0.54	0.21
Kv	1000	1,358.00	2,864.00	5,046.00	7,945.00	12,470.00	20,257.00	35,086.00	54,355.00	90,719.00
Zeta		865.80	194.66	62.71	25.29	10.27	3.89	1.30	0.54	0.19
Kv	1200	1,956.00	4,125.00	7,267.00	11,297.00	17,956.00	29,170.00	50,524.00	87,511.00	133,343.00
Zeta		865.38	194.58	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.19
Kv	1400	2,663.00	5,615.00	9,891.00	15,377.00	24,441.00	39,704.00	68,769.00	119,112.00	196,585.00
Zeta		864.94	194.55	62.70	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.16
Kv	1500	3,057.00	6,446.00	11,351.00	17,657.00	28,100.00	45,704.00	78,769.00	137,112.00	207,333.00
Zeta		864.95	194.54	62.74	25.93	10.24	3.87	1.30	0.43	0.19
Kv	1600	3,478.00	7,333.00	12,919.00	20,084.00	31,923.00	51,858.00	89,821.00	155,575.00	247,676.00
Zeta		865.04	194.60	62.70	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.17
Kv	1800	4,402.00	9,281.00	16,351.00	25,419.00	40,403.00	65,633.00	113,680.00	196,900.00	332,094.00
Zeta		864.98	194.59	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	2000	5,435.00	11,459.00	20,187.00	31,382.00	49,880.00	81,028.00	140,346.00	243,086.00	432,322.00
Zeta		864.85	194.56	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.14
Kv	2200	6,577.00	13,865.00	24,427.00	37,973.00	60,355.00	98,045.00	169,819.00	294,135.00	524,915.00
Zeta		864.67	194.57	62.69	25.94	10.27	3.89	1.30	0.43	0.14
Kv	2400	7,827.00	16,501.00	29,069.00	45,183.00	71,825.00	116,700.00	201,500.00	349,000.00	533,427.00
Zeta		864.71	194.55	62.69	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.19
Kv	2600	9,185.49	19,366.02	34,118.17	53,022.03	84,305.99	137,010.71	236,686.22	413,877.55	688,574.98
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	2800	10,653.00	22,460.00	39,569.00	61,493.00	97,775.00	158,900.00	274,500.00	480,000.00	798,584.00
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3000	12,229.21	25,783.16	45,423.60	70,591.45	112,241.71	182,410.71	315,114.80	551,020.41	916,741.84
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3200	13,914.12	29,335.51	51,681.96	80,317.39	127,706.12	207,542.86	358,530.61	626,938.78	1,043,048.49
Zeta		864.78	194.55	62.68	25.95	10.27	3.89	1.30	0.43	0.15
Kv	3600	17,610.06	37,127.76	65,409.98	101,651.69	161,628.06	262,671.43	453,765.31	793,469.39	1,320,108.24

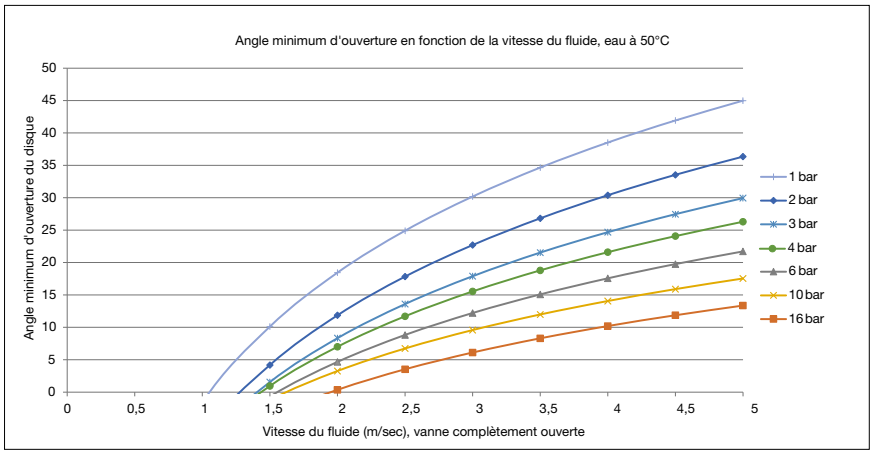
REMARQUE : les valeurs hydrauliques sont basées sur des tests et calculs en fonction du DN. Précision des valeurs selon EN1267

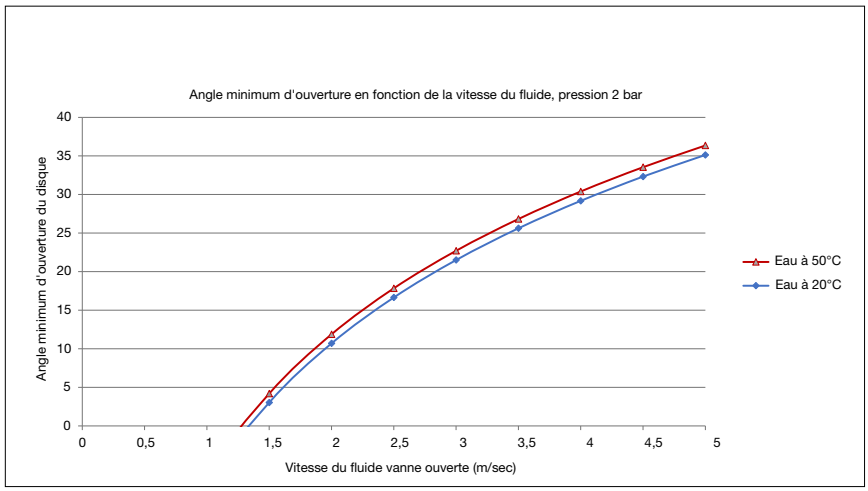
DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756

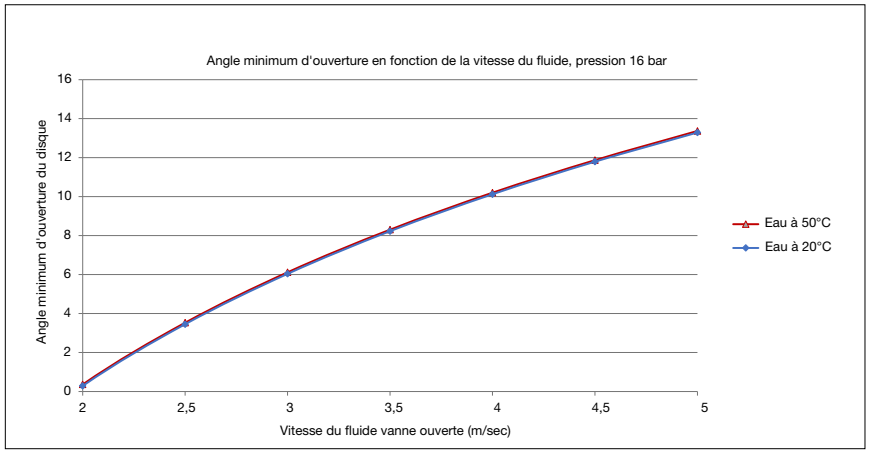


DÉBIT, VALEURS KV ET VALEURS ZETA
POUR VANNE À PAPILLON SÉRIES 756









VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES

Pourquoi choisir une vanne à guillotine bidirectionnelle ?
Les vannes à guillotine bidirectionnelles offrent une flexibilité maximale et une sécurité renforcée :

- Étanchéité garantie dans les deux sens, même en cas d'inversion du flux.
- Installation simplifiée : pas de contrainte de sens de montage.
- Fiabilité accrue pour les réseaux complexes ou soumis à des variations de pression.

La vanne à guillotine qui allie robustesse, sécurité et simplicité. Optimisez vos installations avec la qualité AVK, une solution fiable, durable et prête pour les environnements les plus exigeants.

Caractéristiques clés :

- Maintenance simplifiée : Étoupe remplaçable sans démontage.
- Étanchéité renforcée : Joint NBR en U pour performance optimale.
- Automatisation facilitée : Plaque de protection intégrée pour fin de course.
- Robustesse garantie : Pelle, tige et boulonnerie en inox 316L + supports intégrés.
- Protection anticorrosion : Corps en fonte ductile revêtu époxy 150 µm.
- Design compact et léger : Installation facile même en espace réduit.
- Haute performance : Disponible jusqu'au PN100.
- Sécurité certifiée : Conforme ATEX pour zones à risque.



GAMME VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	702/10 **À volant tige non montante** *Page 104*	702/20 **À volant tige montante** *Page 104*	702/10-105 **À levier** *Page 104*	702/90 **À carré** *Page 104*
				
Spécifications	DN50 au DN600 PN10	DN50 au DN600 PN10	DN50 au DN125 PN10	DN50 au DN600 PN10
Caractéristiques	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral
	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR
Conformités	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option
	Assainissement	Assainissement	Assainissement	Assainissement

	702/40 **Pneumatique double effet** *Page 105*	702/50 **Avec platine ISO pour actionneur et tige montante** *Page 105*	702/70 **Avec actionneur électrique AUMA type SA, IP68** *Page 105*	702/73 **Avec actionneur électrique linéaire Linak 24VDC, IP67** *Page 105*
				
Spécifications	DN50 au DN600 PN10	DN50 au DN600 PN10	DN50 au DN600 PN10	DN50 au DN600 PN10
Caractéristiques	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral	Presse étoupe démontable Étanchéité bidirectionnelles Passage intégral
	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Pelle inox 316 L Caoutchouc NBR
Conformités	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option	Revêtu d'une couche d'époxy de 100 à 150 µm, RAL 5017. Inox ou Duplex en option
	Assainissement	Assainissement	Assainissement	Assainissement

702/20-103

VANNE À GUILLOTINE
À volant tige montante, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Autres dimensions, PFA et PN disponibles sur demande



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000133	50	PN10/16	10	6,5	1	220	744,74
702-0065-10-0000133	65	PN10/16	10	8,3	1	220	844,43
702-0080-10-0000135	80	PN10/16	10	12	1	220	946,03
702-0100-10-0000144	100	PN10/16	10	14	1	220	1 066,33
702-0125-10-0000146	125	PN10/16	10	19	1	220	1 246,44
702-0150-10-0000147	150	PN10/16	10	28	1	220	1 662,27
702-0200-10-0000026	200	PN10	10	44	1	220	2 112,05
702-0250-10-0000026	250	PN10	10	62	1	220	2 803,64
702-0300-10-0000023	300	PN10	10	85	1	220	3 666,95
702-0350-10-0000026	350	PN10	6	124	1	220	5 379,44
702-0400-10-0000016	400	PN10	6	159	1	220	6 578,59
702-0450-10-0000022	450	PN10	4	227	1	220	11 651,07
702-0500-10-0000015	500	PN10	4	278	1	220	12 155,85
702-0600-10-0000015	600	PN10	4	382	1	220	15 282,99

702/10-103

VANNE À GUILLOTINE
À volant tige non montante, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Autres dimensions, PFA et PN disponibles sur demande



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000141	50	PN10/16	10	6,7	1	220	815,68
702-0065-10-0000141	65	PN10/16	10	8,2	1	220	900,47
702-0080-10-0000143	80	PN10/16	10	12	1	220	998,99
702-0100-10-0000152	100	PN10/16	10	14	1	220	1 117,65
702-0125-10-0000154	125	PN10/16	10	19	1	220	1 326,47
702-0150-10-0000155	150	PN10/16	10	29	1	220	1 778,76
702-0200-10-0000031	200	PN10	10	45	1	220	2 220,22
702-0250-10-0000031	250	PN10	10	62	1	220	2 913,17
702-0300-10-0000028	300	PN10	10	86	1	220	3 823,76
702-0350-10-0000031	350	PN10	6	124	1	220	5 545,43
702-0400-10-0000020	400	PN10	6	160	1	220	6 730,90
702-0450-10-0000025	450	PN10	4	228	1	220	12 068,72
702-0500-10-0000017	500	PN10	4	279	1	220	12 572,76
702-0600-10-0000017	600	PN10	4	374	1	220	15 785,85

702/10-105

VANNE À GUILLOTINE
À levier, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
702-0050-10-0000209	50	PN10	3	9,5	1	220	1 192,87
702-0065-10-0000209	65	PN10	3	10	1	220	1 239,04
702-0080-10-0000224	80	PN10	3	14	1	220	1 367,31
702-0100-10-0000234	100	PN10	3	20	1	220	1 619,91

702/90-103

VANNE À GUILLOTINE
À carré, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Autres dimensions, PFA et perçage, version enterrable, immergeable : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000114	50	PN10/16	10	6,6	1	220	998,82
702-0065-10-0000114	65	PN10/16	10	8,7	1	220	1 045,67
702-0080-10-0000112	80	PN10/16	10	11	1	220	1 219,25
702-0100-10-0000121	100	PN10/16	10	14	1	220	1 254,58
702-0125-10-0000125	125	PN10/16	10	19	1	220	1 551,84
702-0150-10-0000126	150	PN10/16	10	29	1	220	1 932,20
702-0200-10-0000014	200	PN10	10	43	1	220	2 479,10
702-0250-10-0000014	250	PN10	10	61	1	220	3 283,39
702-0300-10-0000013	300	PN10	10	84	1	220	4 136,30
702-0350-10-0000014	350	PN10	6	122	1	220	5 802,24
702-0400-10-0000008	400	PN10	6	158	1	220	6 987,66
702-0450-10-0000012	450	PN10	5	225	1	220	12 713,64
702-0500-10-0000007	500	PN10	5	277	1	220	13 225,99
702-0600-10-0000007	600	PN10	4	383	1	220	16 491,74

702/40-103

VANNE À GUILLOTINE
Pneumatique double effet, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Sans accessoires
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester résistant aux UV
Options : fin de course, électrodistributeur, V port pour la régulation
Autres dimensions, PFA et perçage : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000123	50	PN10/16	10	7,9	1	220	1 046,63
702-0065-10-0000123	65	PN10/16	10	9,5	1	220	1 158,53
702-0080-10-0000121	80	PN10/16	10	13	1	220	1 207,92
702-0100-10-0000130	100	PN10/16	10	16	1	220	1 351,06
702-0125-10-0000134	125	PN10/16	10	22	1	220	1 748,10
702-0150-10-0000135	150	PN10/16	10	33	1	220	2 172,64
702-0200-10-0000019	200	PN10	10	52	1	220	2 918,73
702-0250-10-0000019	250	PN10	10	71	1	220	3 727,58
702-0300-10-0000018	300	PN10	10	93	1	220	4 573,00
702-0350-10-0000019	350	PN10	6	153	1	220	8 087,76
702-0400-10-0000012	400	PN10	6	185	1	220	9 512,66
702-0450-10-0000017	450	PN10	4	271	1	220	17 234,72
702-0500-10-0000011	500	PN10	4	326	1	220	17 416,61
702-0600-10-0000011	600	PN10	4	441	1	220	22 109,65

702/50-103

VANNE À GUILLOTINE
Avec platine ISO pour actionneur et tige montante, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox 316
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester résistant aux UV
Autres dimensions, PFA et perçage : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000446	50	PN10/16	10	6,6	1	220	1 009,10
702-0065-10-0000446	65	PN10/16	10	8,7	1	220	1 020,54
702-0080-10-0000501	80	PN10/16	10	11	1	220	1 041,21
702-0100-10-0000513	100	PN10/16	10	14	1	220	1 074,82
702-0125-10-0000503	125	PN10/16	10	19	1	220	1 285,33
702-0150-10-0000504	150	PN10/16	10	29	1	220	1 591,93
702-0200-10-0000561	200	PN10	10	43	1	220	2 066,64
702-0250-10-0000563	250	PN10	10	61	1	220	2 817,07
702-0300-10-0000491	300	PN10	10	84	1	220	3 757,76
702-0350-10-0000563	350	PN10	6	122	1	220	5 506,15
702-0400-10-0000472	400	PN10	6	158	1	220	6 836,34
702-0450-10-0000459	450	PN10	5	225	1	220	12 291,89
702-0500-10-0000440	500	PN10	5	277	1	220	12 384,93
702-0600-10-0000440	600	PN10	4	397	1	220	15 499,87

702/70-103

VANNE À GUILLOTINE
Avec actionneur électrique AUMA type SA, IP68, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester résistant aux UV
Options : Moteur de régulation et V port, report 4-20 mA, variante Drehmo



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	AUMA Type SA	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-050-70-134	50	PN10/16	10	SA 07.2	28	1	220	6 918,76
702-065-70-134	65	PN10/16	10	SA 07.2	30	1	220	7 297,67
702-080-70-134	80	PN10/16	10	SA 07.2	35	1	220	7 996,60
702-100-70-134	100	PN10/16	10	SA 07.2	38	1	220	8 270,14
702-125-70-134	125	PN10/16	10	SA 07.2	42	1	220	8 322,95
702-150-70-134	150	PN10/16	10	SA 07.6	53	1	220	9 746,54
702-200-70-034	200	PN10	10	SA 07.6	73	1	220	10 125,45
702-250-70-034	250	PN10	10	SA 10.2	97	1	220	12 197,98
702-300-70-034	300	PN10	10	SA 10.2	125	1	220	13 214,24
702-350-70-034	350	PN10	6	SA 10.2	144	1	220	14 622,41
702-400-70-034	400	PN10	6	SA 10.2	187	1	220	18 291,35
702-450-70-034	450	PN10	4	SA 14.6	323	1	220	23 141,42
702-500-70-034	500	PN10	4	SA 14.6	336	1	220	32 904,21
702-600-70-034	600	PN10	4	SA 14.6	448	1	220	36 151,85

702/73-103

VANNE À GUILLOTINE
Avec actionneur électrique linéaire Linak 24VDC, IP67, presse étoupe démontable
Étanchéité bidirectionnelle
Pelle inox
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement polyester résistant aux UV
Autres dimensions, PFA et perçage : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-0050-10-0000093	50	PN10/16	10	8,1	1	221	3 488,99
702-0065-10-0000093	65	PN10/16	10	9,5	1	221	3 550,01
702-0080-10-0000095	80	PN10/16	10	13	1	221	3 613,10
702-0100-10-0000103	100	PN10/16	10	16	1	221	3 683,97
702-0125-10-0000104	125	PN10/16	10	21	1	221	3 858,36
702-0150-10-0000105	150	PN10/16	10	29	1	221	4 825,46
702-0200-10-0000288	200	PN10	10	44	1	221	5 185,03
702-0250-10-0000288	250	PN10	5	66	1	221	5 766,35
702-0300-10-0000252	300	PN10	5	88	1	221	6 651,60

702/099-010

BOITIER DE CONTRÔLE ET BATTERIE DE SECOURS
Pour vanne à guillotine série 702/73 à actionneur linéaire LINAK
Le boitier de contrôle WCU s'alimente en 230 V AC et assure la conversion vers 24 V DC pour le moteur.

Kit panneau photovoltaïque : nous consulter



Référence AVK n°		Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-099-010	(1)	-	1	221	Nous consulter
702-099-012	(2)	-	1	221	4 491,41
702-099-016	(3)	-	1	221	1 710,81
702-099-020	(4)	-	1	221	55,18
702-099-022	(5)	-	1	221	129,33
702-099-024	(6)	-	1	221	269,49
702-099-026	(7)	-	1	221	70,74
702-099-028	(8)	-	1	221	208,16
702-099-030	(9)	-	1	221	229,99

(1) Unité de contrôle WCU Basic on/off, 4-20mA
(2) Unité de contrôle WCU Bus on/off, 4-20mA
(3) Onduleur WCU-UPS
(4) Câble 1,5 m pour moteur
(5) Câble 5,0 m pour moteur
(6) Câble 10,0 m pour moteur
(7) Câble 1,5 m pour signal
(8) Câble 5,0 m pour signal
(9) Câble 10,0 m pour signal

702/099-011

INTERFACE DE PROGRAMMATION
pour boitier de controle WCU et actionneur LINAK



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
702-099-018	-	1	221	333,50

VANNE À GUILLOTINE DN400 CAPOTÉE AVEC RENVOI D'ANGLE





VANNES MURALES ET VANNES CANAL



Des solutions conçues pour vos ouvrages de génie civil. AVK vous propose des équipements fiables et durables pour répondre aux exigences des infrastructures hydrauliques.
Nos vannes murales, vannes canal et batardeaux sont développés pour garantir performance, sécurité et facilité d'intégration dans vos projets.
Découvrez ci-dessous les caractéristiques qui font la différence.

Caractéristiques :

- Construction stable et robuste avec une plaque coulissante d'au moins 6 mm d'épaisseur,
- Les glissières autonettoyantes garantissent une utilisation simple et une longue durée de vie,
- Les faibles couples permettent l'utilisation d'actionneurs plus petits,
- Tige non montante et cadre autoportant (étanchéité sur trois côtés) en version standard, en option avec tige montante et cadre ouvert

Protection de gouttière

- Étanchéité bidirectionnelle côté jusqu'à 1 000 x 1 000 mm max., en version standard, étanchéité des deux côtés en option au-delà,
- Jusqu'à 1 400 x 1 400 mm avec volant ou réducteur à volant,
- Version standard pour montage par scellement, en option pour montage par chevillage à l'amont du canal ou dans le canal
- Disponible dans des diamètres nominaux plus importants pour être coulé dans le béton, pour un montage affleurant dans une cavité ou pour un montage à chevilles

GAMME VANNES MURALES ET VANNES À CANAUX

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

Caractéristiques Spécifications

772/61 **Murale à volant** *Page 108*	772/71 **Canal à volant**	772/83 **Batardeau**
		
Taille 200 - 1 200 mm et plus sur demande	Taille 200 - 1 500 mm	Taille 150 - 3 500 mm
Tige non montante Étanchéité 4 côtés	Tige non montante Étanchéité 3 côtés	Étanchéité 3 côtés
Pelle inox 304L Acier inoxydable Caoutchoux EPDM	Pelle inox 304L Acier inoxydable Caoutchoux EPDM	Acier inoxydable Aluminium
Assainissement / eau potable	Assainissement	Assainissement

772/61-005
VANNE MURALE NUE
Tige non montante
Pelle inox 304 L
Acier inoxydable
Caoutchouc EPDM
Etanchéité 4 côtés
Livrée sans boulonnerie
Option : 316L
Joint NBR sur demande



Référence AVK n°	Taille mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
772-02000200-61-5210012	200X200	16	1	225	1 220,89
772-03000300-61-5210018	300X300	25	1	225	1 717,64
772-04000400-61-5210015	400X400	41	1	225	Nous consulter
772-05000500-61-5210007	500X500	49	1	225	3 015,49
772-06000600-61-5210009	600X600	63	1	225	3 617,18
772-07000700-61-5210002	700X700	82	1	225	4 603,69
772-08000800-61-5210003	800X800	97	1	225	6 445,30
772-09000900-61-5210003	900X900	145	1	225	7 027,97
772-10001000-61-5230208	1000X1000	169	1	225	9 385,78
772-11001100-61-5210003	1100X1100	192	1	225	11 033,46
772-12001200-61-5210007	1200X1200	216	1	225	13 781,79

VANNES DE RÉGULATION



VANNES DE RÉGULATION À MEMBRANE



Grâce à leur précision et leur étanchéité parfaite, elles permettent :

- Un contrôle précis du débit et de la pression, limitant les surpressions et les fuites,
- Une protection du réseau contre les variations brusques, prolongeant la durée de vie des installations,
- Une optimisation des coûts d'exploitation, en réduisant les volumes d'eau non facturés,

Ces solutions sont idéales pour les réseaux d'eau potable, les installations industrielles et toutes les applications où efficacité et durabilité sont prioritaires.

Caractéristiques principales des vannes de régulation AVK.

Conçues pour garantir fiabilité, précision et durabilité, nos vannes de régulation à membrane intègrent des matériaux et technologies de pointe :

- Qualité premium : toutes les pièces métalliques non revêtues en acier inoxydable AISI 316,
- Protection optimale : revêtement époxy certifié GSK et caoutchouc haute performance fabriqué par AVK GUMMI,
- Flexibilité d'utilisation : système de pilote modulaire adaptable à différentes applications sans remplacer la vanne,
- Contrôle total : réglage précis de la vitesse de régulation pour une performance optimale,
- Fiabilité garantie : conception et fabrication AVK avec test de pression sur 100 % des vannes,
- Installation stratégique : positionner une vanne de régulation à l'entrée d'une zone permet un contrôle efficace de la pression en fonction du débit et des variations journalières, réduisant ainsi les pertes d'eau et optimisant la distribution

GAMME VANNES DE RÉGULATION À MEMBRANE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	879/000 **De pression aval** *Page 112*	879/001 **De pression amont/décharge** *Page 112*	879/002 **De débit** *Page 113*
			
Spécifications	DN65 au DN600 PN10 PN16 Pilote inox 304	DN65 au DN600 PN10 PN16 Siège parabolique	DN65 au DN600 PN10 PN16 Siège parabolique
Caractéristiques	Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1	Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1	Passage réduit Écartement suivant EN558 Table 2 série 1
	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM	Fonte ductile EN-GJS-400-15 Siège et circuit pilote en acier inoxydable AISI 304 Caoutchouc EPDM
Conformités	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 300 µm certifié GSK selon DIN 3476
	Eau potable	Eau potable	Eau potable

VANNES DE RÉGULATION
GESTION INTELLIGENTE DE LA PRESSION

Les vannes de régulation permettent de réduire les pertes et contribuent à une gestion efficace de l'approvisionnement en eau. Elles maintiennent une certaine pression, un certain débit ou niveau, indépendamment des fluctuations du réseau.

Les vannes de régulation AVK fonctionnent grâce à la pression dans la canalisation et constituent donc une solution économique et économe en énergie. Toutes les vannes sont auto-adaptatives, c'est à dire qu'elles s'adaptent automatiquement aux limites ou conditions prédéfinies.

De plus, les vannes peuvent être équipées ou interagir avec d'autres dispositifs électroniques pour faire partie d'un système intelligent.

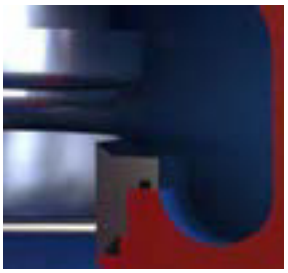


Les plus communes sont les vannes de régulation de pression aval et amont

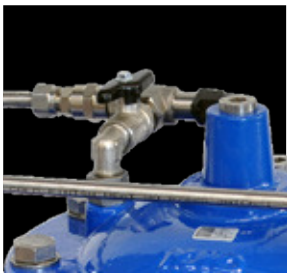
Une vanne de régulation de pression aval réduit automatiquement une pression d'entrée plus élevée à une pression de sortie inférieure, indépendamment des changements de débit ou de pression d'entrée.

Une vanne de régulation de pression amont maintient automatiquement une pression d'entrée minimale préréglée en évacuant les surpressions, indépendamment des variations de débit.

Les utilisations possibles des vannes de régulation AVK sont vastes. Chez AVK, nous nous engageons à vous accompagner dans la recherche de la solution idéale. Notre équipe technique est à votre disposition pour vous accompagner dans le dimensionnement et la configuration de vos installations, selon vos besoins et vos spécifications.









Caractéristiques de conception :

- Vanne en fonte ductile revêtu d'époxy par fusion répondant aux normes les plus strictes,
- La conception à large membrane garantit une réaction rapide aux changements de pression,
- Membrane en EPDM approuvé pour l'eau potable,
- La conception de l'obturateur fournit une régulation et une stabilité précises même à faible débit,
- Le siège relevé empêche l'endommagement de l'intérieur du corps de la vanne par cavitation. Pour les conditions extrêmes, un dispositif anti-cavitation peut être installé.

Caractéristiques du système pilote :

- Le système pilote est facilement modifiable pour s'adapter à d'autres applications sans remplacer la vanne,
- Les systèmes pilotes sont proposés en acier inoxydable 304 ou 316 et permettent un réglage indépendant de la pression.

879/000X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION AVAL
Réduction de pression, Pilote inox 304.
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 1
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm
Accessoires en option : PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



Référence AVK n°	DN mm	Pilote bar	Bride perçage	Poids net kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
879-0065-00-14400059999	65	2-15	PN16	20	1	772	3 201,72
879-0080-00-14400059999	80	2-15	PN16	23	1	772	3 385,37
879-0100-00-14400059999	100	2-15	PN16	28	1	772	3 613,73
879-0125-00-14400059999	125	2-15	PN16	32	1	772	3 770,92
879-0150-00-14400059999	150	2-15	PN16	45	1	772	3 958,71
879-0200-00-04400059999	200	2-15	PN10	95	1	772	6 937,89
879-0200-00-14400059999	200	2-15	PN16	95	1	772	6 937,89
879-0250-00-04400059999	250	2-15	PN10	156	1	772	9 103,78
879-0250-00-14400059999	250	2-15	PN16	156	1	772	9 103,78
879-0300-00-04400059999	300	2-15	PN10	220	1	772	11 222,55
879-0300-00-14400059999	300	2-15	PN16	220	1	772	11 222,55
879-0350-00-04400059999	350	2-15	PN10	323	1	772	15 848,10
879-0350-00-14400059999	350	2-15	PN16	323	1	772	15 848,10
879-0400-00-04400059999	400	2-15	PN10	494	1	772	21 512,60
879-0400-00-14400059999	400	2-15	PN16	494	1	772	21 512,60
879-0450-00-04400059999	450	2-15	PN10	641	1	772	29 553,40
879-0450-00-14400059999	450	2-15	PN16	641	1	772	29 553,40
879-0500-00-04400059999	500	2-15	PN10	931	1	772	39 980,93
879-0500-00-14400059999	500	2-15	PN16	931	1	772	39 980,93
879-0600-00-04400059999	600	2-15	PN10	1268	1	772	51 101,71
879-0600-00-14400059999	600	2-15	PN16	1268	1	772	51 101,71

879/001X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE PRESSION AMONT / DÉCHARGE
Passage réduit, siège parabolique
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 1
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm
Accessoires en option : PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



Référence AVK n°	DN mm	Pilote bar	Bride perçage	Poids net kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
879-0065-00-14400119999	65	2-15	PN16	20	1	772	3 107,56
879-0080-00-14400119999	80	2-15	PN16	24	1	772	3 291,73
879-0100-00-14400119999	100	2-15	PN16	29	1	772	3 640,51
879-0125-00-14400119999	125	2-15	PN16	33	1	772	3 876,10
879-0150-00-14400119999	150	2-15	PN16	46	1	772	4 411,25
879-0200-00-14400119999	200	2-15	PN16	96	1	772	6 800,54
879-0250-00-14400119999	250	2-15	PN16	157	1	772	9 279,20
879-0300-00-14400119999	300	2-15	PN16	221	1	772	12 205,31
879-0350-00-14400119999	350	2-15	PN16	324	1	772	16 023,48
879-0400-00-14400119999	400	2-15	PN16	495	1	772	26 656,76
879-0450-00-14400119999	450	2-15	PN16	642	1	772	29 728,79
879-0500-00-14400119999	500	2-15	PN16	932	1	772	40 156,31
879-0600-00-04400119999	600	2-15	PN10	1269	1	772	53 176,25
879-0600-00-14400119999	600	2-15	PN16	1269	1	772	53 176,25

879/002X99-001

VANNE DE RÉGULATION DE DÉBIT

Passage réduit, siège parabolique,

Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 1

Fonte ductile

Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy bleu RAL 5017 300 µm

Accessoires en option : PN 25, V-Port, indicateur de position, cylindre anticavitation...



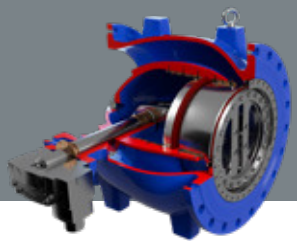
Référence AVK n°	DN	Débit	Bride	Poids net	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	m3/h	perçage	kg		Code	EUR
879-0065-00-14400209999	65	5-17	PN16	20	1	772	3 868,55
879-0065-00-14400219999	65	8-30	PN16	20	1	772	3 868,55
879-0065-00-14400229999	65	15-58	PN16	20	1	772	3 868,55
879-0080-00-14400209999	80	9-33	PN16	23	1	772	4 131,60
879-0080-00-14400219999	80	15-57	PN16	23	1	772	4 131,60
879-0080-00-14400229999	80	26-90	PN16	23	1	772	4 131,60
879-0100-00-14400209999	100	14-51	PN16	28	1	772	4 429,44
879-0100-00-14400219999	100	25-90	PN16	28	1	772	4 429,44
879-0100-00-14400229999	100	42-130	PN16	28	1	772	4 429,44
879-0125-00-14400209999	125	22-78	PN16	32	1	772	4 623,05
879-0125-00-14400219999	125	39-140	PN16	32	1	772	4 623,05
879-0125-00-14400229999	125	66-220	PN16	32	1	772	4 623,05
879-0150-00-14400209999	150	30-105	PN16	45	1	772	5 200,53
879-0150-00-14400219999	150	50-190	PN16	45	1	772	5 200,53
879-0150-00-14400229999	150	80-220	PN16	45	1	772	5 200,53
879-0150-00-14400239999	150	100-300	PN16	45	1	772	5 200,53
879-0200-00-14400209999	200	50-190	PN16	95	1	772	8 139,15
879-0200-00-14400219999	200	88-300	PN16	95	1	772	8 139,15
879-0200-00-14400229999	200	120-370	PN16	95	1	772	8 139,15
879-0200-00-14400239999	200	160-480	PN16	95	1	772	8 139,15
879-0250-00-14400209999	250	80-250	PN16	156	1	772	11 200,22
879-0250-00-14400219999	250	120-400	PN16	156	1	772	11 200,22
879-0250-00-14400229999	250	200-600	PN16	156	1	772	11 200,22
879-0250-00-14400239999	250	250-840	PN16	156	1	772	11 200,22
879-0300-00-14400209999	300	120-420	PN16	220	1	772	13 961,81
879-0300-00-14400219999	300	170-550	PN16	220	1	772	13 961,81
879-0300-00-14400229999	300	250-870	PN16	220	1	772	13 961,81
879-0300-00-14400239999	300	400-1100	PN16	220	1	772	13 961,81
879-0350-00-14400209999	350	160-500	PN16	323	1	772	18 766,84
879-0350-00-14400219999	350	220-700	PN16	323	1	772	18 766,84
879-0350-00-14400229999	350	350-1250	PN16	323	1	772	18 766,84
879-0350-00-14400239999	350	600-1600	PN16	323	1	772	18 766,84
879-0400-00-14400209999	400	220-620	PN16	494	1	772	29 186,09
879-0400-00-14400219999	400	300-1000	PN16	494	1	772	29 186,09
879-0400-00-14400229999	400	450-1500	PN16	494	1	772	29 186,09
879-0400-00-14400239999	400	660-1950	PN16	494	1	772	29 186,09
879-0450-00-14400209999	450	270-800	PN16	641	1	772	34 193,00
879-0450-00-14400219999	450	400-1200	PN16	641	1	772	34 193,00
879-0450-00-14400229999	450	570-1900	PN16	641	1	772	34 193,00
879-0450-00-14400239999	450	900-2650	PN16	641	1	772	34 193,00
879-0500-00-14400209999	500	330-950	PN16	931	1	772	45 497,44
879-0500-00-14400219999	500	450-1600	PN16	931	1	772	45 497,44
879-0500-00-14400229999	500	700-2400	PN16	931	1	772	45 497,44
879-0500-00-14400239999	500	1050-3000	PN16	931	1	772	45 497,44
879-0600-00-04400209999	600	500-1400	PN10	1268	1	772	57 941,97
879-0600-00-04400219999	600	700-2200	PN10	1268	1	772	57 941,97
879-0600-00-04400229999	600	950-3300	PN10	1268	1	772	57 941,97
879-0600-00-04400239999	600	1600-4450	PN10	1268	1	772	57 932,01
879-0600-00-14400209999	600	500-1400	PN16	1268	1	772	57 932,01
879-0600-00-14400219999	600	700-2200	PN16	1268	1	772	57 932,01
879-0600-00-14400229999	600	950-3300	PN16	1268	1	772	57 932,01
879-0600-00-14400239999	600	1600-4450	PN16	1268	1	772	57 932,01

VANNES À JET CREUX



VANNES DE RÉGULATION ANNULAIRE

Les vannes annulaires sont conçues pour réguler des débits très élevés sous forte pression dans les ouvrages hydrauliques.



Elles présentent des avantages uniques :

- Régulation progressive et stable : idéales pour contrôler des flux importants sans provoquer de coups de bélier,
- Sécurité maximale : conception robuste pour résister aux pressions extrêmes et garantir la fiabilité des ouvrages,
- Dissipation d'énergie efficace : réduit les risques d'érosion et protège les structures en aval,
- Durabilité exceptionnelle : matériaux haute performance pour une longue durée de vie, même en conditions sévères.

Leur conception repose sur un corps monobloc robuste en acier inoxydable ou fonte ductile revêtue d'époxy, garantissant durabilité, fiabilité et une maintenance simplifiée.

Ces vannes assurent une régulation très précise, grâce à un piston à manœuvre parallèle à la canalisation qui crée une section d'écoulement annulaire symétrique, quel que soit le positionnement de la vanne.

Principales caractéristiques :

- **1700 cycles minimum** assurés par le réducteur muni d'une noix en bronze, pour une régulation continue fiable,
- **Flux symétrique** dans la section annulaire, assurant une régulation linéaire et constante,
- **Pression équilibrée** entre les deux compartiments, permettant des couples de manœuvre faibles et un fonctionnement fluide,
- **Corps interne hydrodynamique** optimisé, minimisant les pertes de charge en position ouverte,
- **Rails de guidage (4 à 6)** assurant une régulation silencieuse et parfaitement stable (vibrations quasi nulles),
- **Joint en technopolymère (TPU)** très résistant à l'abrasion, situé hors du flux de sortie pour assurer une longue durée de vie,
- **Fonctions multiples** : régulation du débit, régulation de pression, amorçage de pompe, entrée de réservoir, décharge, by-pass de turbine ou régulation d'air.

872/00-004

VANNE DE RÉGULATION ANNULAIRE
Réducteur à volant motorisable, corps inox/fonte
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
Revêtement époxy
Options :
Motorisation régulation continue, TOR ou impulsionnelle
Cylindre anticavitation, prise d'air..
DN supérieurs sur demande



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
872-0080-00-10900300100 (1)	80	PN10/16	31	1	211	Nous consulter
872-0100-00-10900300100	100	PN10/16	39	1	211	Nous consulter
872-0150-00-10900300100	150	PN10/16	69	1	211	Nous consulter
872-0200-00-00100300000	200	PN10	102	1	211	Nous consulter
872-0200-00-10100300000	200	PN16	102	1	211	Nous consulter
872-0250-00-00100300000	250	PN10	160	1	211	Nous consulter
872-0250-00-10100300000	250	PN16	160	1	211	Nous consulter
872-0300-00-00100300000	300	PN10	225	1	211	Nous consulter
872-0300-00-10100300000	300	PN16	245	1	211	Nous consulter
872-0350-00-00100300000	350	PN10	270	1	211	Nous consulter
872-0350-00-10100300000	350	PN16	305	1	211	Nous consulter
872-0400-00-00100300000	400	PN10	353	1	211	Nous consulter
872-0400-00-10100300000	400	PN16	380	1	211	Nous consulter
872-0450-00-00100300000	450	PN10	431	1	211	Nous consulter
872-0450-00-10100300000	450	PN16	465	1	211	Nous consulter
872-0500-00-00100300000	500	PN10	521	1	211	Nous consulter
872-0500-00-10100300000	500	PN16	554	1	211	Nous consulter
872-0600-00-00100300000	600	PN10	775	1	211	Nous consulter
872-0600-00-10100300000	600	PN16	840	1	211	Nous consulter
872-0700-00-00100300000	700	PN10	1080	1	211	Nous consulter
872-0700-00-10100300000	700	PN16	1145	1	211	Nous consulter
872-0800-00-00100300000	800	PN10	1564	1	211	Nous consulter
872-0800-00-10100300000	800	PN16	1645	1	211	Nous consulter
872-0900-00-00100300000	900	PN10	2070	1	211	Nous consulter
872-0900-00-10100300000	900	PN16	2115	1	211	Nous consulter
872-1000-00-00100300000	1000	PN10	2554	1	211	Nous consulter
872-1000-00-10100300000	1000	PN16	2690	1	211	Nous consulter
872-1200-00-00100300000	1200	PN10	3840	1	211	Nous consulter
872-1200-00-10100300000	1200	PN16	3945	1	211	Nous consulter
872-1400-00-00100300000	1400	PN10	5267	1	211	Nous consulter
872-1400-00-10100300000	1400	PN16	5560	1	211	Nous consulter
872-1600-00-00100300000	1600	PN10	8158	1	211	Nous consulter
872-1600-00-10100300000	1600	PN16	8321	1	211	Nous consulter

(1) Écartement suivant EN 558, série 48

872/00-005

VANNE DE RÉGULATION ANNULAIRE
Réducteur, corps inox/fonte
Écartement suivant EN 558 Table 2 Série 15
Fonte ductile
Revêtement époxy
Options :
Motorisation régulation continue, TOR ou impulsionnelle
Cylindre anticavitation, prise d'air..



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
872-0080-00-70900300100 (1)	80	PN25	31	1	211	6 841,37
872-0100-00-70900300100	100	PN25	42	1	211	8 172,99
872-0150-00-70900300100	150	PN25	75	1	211	12 221,69
872-0200-00-70100300000	200	PN25	105	1	211	13 909,17
872-0250-00-70100300000	250	PN25	165	1	211	18 858,25
872-0300-00-70100300000	300	PN25	289	1	211	28 573,11
872-0350-00-70100300000	350	PN25	315	1	211	36 573,57
872-0400-00-70100300000	400	PN25	440	1	211	41 294,06
872-0500-00-70100300000	500	PN25	683	1	211	68 787,09
872-0600-00-70100300000	600	PN25	940	1	211	88 894,08

(1) Écartement suivant EN 558, série 48

PROTECTION DES RÉSEAUX



CLAPETS À BATTANT

AVK propose des clapets à battant du DN 50 au DN 600 et au-delà sur demande, disponibles avec levier et contrepoids, levier et ressort ou axe fermé. Conçus pour les installations à risque accru de coups de bélier, ils assurent une vitesse d'écoulement standard, une protection contre le reflux, et une robustesse optimale grâce à des matériaux haute qualité. Leur conception spécifique garantit fiabilité, durabilité et adaptation à toutes les configurations, tout en simplifiant la maintenance



Principales caractéristiques des clapets à battant AVK :

- Installation flexible : position horizontale ou verticale,
- Maintenance simplifiée : quelques boulons à dévisser pour retirer le chapeau, la charnière et le disque,
- Étanchéité optimale : disque avec insert en acier entièrement vulcanisé en caoutchouc EPDM (jusqu'au DN 300),
- Large gamme : clapets à battant anti-retour du DN 50 au DN 600, disponibles avec levier et contrepoids, levier et ressort ou axe fermé. Idéals pour les installations à risque accru de coups de bélier avec vitesse d'écoulement standard,
- Ouverture facile : disque léger nécessitant un effort minimal, monté sur bague en nylon pour un mouvement horizontal ou vertical assurant une fermeture étanche,
- Fiabilité renforcée : charnière avec boulons vissés autour de l'axe, éliminant le jeu et garantissant la longévité,
- Performance hydraulique : passage intégral pour une faible perte de charge,
- Contrôle visuel : indication claire de la position du battant,
- Sécurité accrue : carter de protection disponible pour recouvrir le levier et le contrepoids.

GAMME CLAPETS À BATTANT, À DISQUE ET À BOULE

La gamme présentée ci-dessous illustre nos principales références ; d'autres configurations et réalisations spécifiques sont disponibles sur demande.

	41/60, 41/61 **À battant** *Page 119*	41/36, 41/39 **À battant siège métallique alu-bronze** *Page 120*	903/20 **À disque** *Page 121*	53/30, 53/35 **À boule** *Page 122*
				
Spécifications	DN50 au DN300 PN10 PN16	DN350 au DN600 PN10 PN16	DN65 au DN400 PN10 PN16 PN25	DN32 au DN600 PN10 PN16
Caractéristiques	Siège caoutchouc Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48 Fonte ductile	Avec levier et contrepoids Palliers laiton Boulonnerie A2 Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48 Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Siège métallique Écartement suivant MSS SP-125 corps réduit Fonte ductile	Taraudé, PFA 10 bar ou À bride, écartement suivant EN 558, table 2 série 48, PFA 10 bar (y compris brides PN16) Fonte ductile Caoutchouc NBR
	Option : axe nu préparé pour kit accessoires contrepoids ou ressort	Option : axe nu préparé pour kit accessoires contrepoids ou ressort	Pour réseau de refroidissement entre 4 et 7 m/s	
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm	Revêtement époxy de 250 µm	Revêtement époxy bleu RAL 5017 de 250 µm	

41/61-003

CLAPET À BATTANT
Siège caoutchouc
Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Autres PN et DN : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-61-018	50	PN10/16	12	21	320	522,13
41-065-61-018	65	PN10/16	15	15	320	525,26
41-080-61-018	80	PN10/16	16	16	320	548,71
41-100-61-018	100	PN10/16	21	12	320	580,79
41-125-61-018	125	PN10/16	39	8	320	1 043,67
41-150-61-018	150	PN10/16	47	6	320	1 103,01
41-200-61-008	200	PN10	66	4	320	1 656,05
41-200-61-018	200	PN16	66	5	320	1 656,05
41-250-61-008	250	PN10	185	2	320	4 754,93
41-250-61-018	250	PN16	185	1	320	4 754,93
41-300-61-008	300	PN10	200	1	320	5 662,85
41-300-61-018	300	PN16	200	1	320	5 662,85

41/60-003

CLAPET À BATTANT
Siège caoutchouc, axe nu préparé pour kit accessoires contrepoids ou ressort
Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Autres PN et DN : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-60-018	50	PN10/16	12	18	320	566,91
41-065-60-018	65	PN10/16	15	15	320	577,68
41-080-60-018	80	PN10/16	16	15	320	602,69
41-100-60-018	100	PN10/16	21	9	320	665,44
41-125-60-018	125	PN10/16	39	8	320	1 166,17
41-150-60-018	150	PN10/16	47	6	320	1 226,33
41-200-60-008	200	PN10	66	4	320	1 772,77
41-200-60-018	200	PN16	66	1	320	1 772,77
41-250-60-008	250	PN10	185	1	320	5 842,56
41-250-60-018	250	PN16	185	1	320	5 842,56
41-300-60-008	300	PN10	200	1	320	6 494,07
41-300-60-018	300	PN16	200	1	320	6 494,07

41/D-001

KIT LEVIER ET CONTREPOIDS
Pour clapet série 41/60
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
La = Longueur du levier



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-080-23-000	50 - 80	2,8	1	320	123,72
41-100-23-000	100 - 100	2,9	1	320	131,28
41-150-23-000	125 - 150	5,6	1	320	136,30
41-200-23-000	200 - 200	5,7	1	320	158,15
41-300-23-000	250 - 300	13	1	320	571,74

41/32-001

KIT RESSORT
Pour clapet série 41/60
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-050-32-000	50 - 50	2,0	1	320	819,86
41-065-32-000	65 - 65	2,0	1	320	819,86
41-080-32-000	80 - 80	3,0	1	320	819,86
41-100-32-000	100 - 100	3,4	1	320	819,86
41-125-32-000	125 - 125	3,4	1	320	892,74
41-150-32-000	150 - 150	3,4	1	320	892,74
41-200-32-000	200 - 200	3,4	1	320	892,74
41-300-32-000	250 - 300	3,4	1	320	892,74

41/I-002

KIT DE PROTECTION POUR CLAPET A BATTANT séries 41
Plastique ABS



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-080-50-009	50 - 80	2,0	1	320	385,28
41-100-50-009	100 - 100	2,2	1	320	460,19
41-150-50-009	125 - 150	5,0	1	320	607,54
41-200-50-009	200 - 200	7,0	1	320	817,17
41-300-50-009	250 - 300	10	1	320	937,97

NEWS

96/00-008
FIN DE COURSE INDUCTIF
POUR SERIES 41/I



NEWS

Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
96-400-00022	-	1		Nous consulter

41/36-001
CLAPET À BATTANT SIÈGE MÉTALLIQUE ALU-BRONZE
Avec levier et contrepoids
Paliers laiton
Boulonnerie A2
Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-350-36-00800	350	PN10	257	1	320	9 835,06
41-350-36-01800	350	PN16	257	1	320	9 835,06
41-400-36-00800	400	PN10	345	1	320	11 868,89
41-400-36-01800	400	PN16	345	1	320	11 868,89
41-450-36-00800	450	PN10	477	1	320	15 704,08
41-450-36-01800	450	PN16	477	1	320	15 704,08
41-500-36-00800	500	PN10	637	1	320	19 040,54
41-500-36-01800	500	PN16	637	1	320	19 040,54
41-600-36-00800	600	PN10	851	1	320	24 057,50
41-600-36-01800	600	PN16	851	1	320	24 057,50

41/39-004
CLAPET À BATTANT SIÈGE MÉTALLIQUE
Axe nu
Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-350-39-00800	350	PN10	233	1	320	12 293,83
41-350-39-01800	350	PN16	233	1	320	12 293,83
41-400-39-00800	400	PN10	305	1	320	13 642,40
41-400-39-01800	400	PN16	305	1	320	13 642,40
41-450-39-00800	450	PN10	436	1	320	23 438,92
41-450-39-01800	450	PN16	436	1	320	23 438,92
41-500-39-00800	500	PN10	577	1	320	28 418,71
41-500-39-01800	500	PN16	577	1	320	28 418,71
41-600-39-00800	600	PN10	791	1	320	34 865,94
41-600-39-01800	600	PN16	791	1	320	34 865,94

41/49-001
FIN DE COURSE POUR SERIE 41/60-001



NEWS

Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
41-100-49-03	80 - 100	0,5	1	320	305,11
41-200-49-03	125 - 200	0,5	1	320	313,08
41-300-49-03	250 - 300	0,5	1	320	320,20

903/20-001
CLAPET À DISQUE
Siège métallique
Écartement suivant MSS SP-125 corps réduit
Fonte ductile
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm
Pour réseau de refroidissement entre 4 et 7 m/s.



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
903-050-20-71000	50	PN10/16/25	4,3	1	326	Nous consulter
903-065-20-11000	65	PN10/16	8,0	1	326	324,64
903-065-20-71000	65	PN25	8,0	1	326	Nous consulter
903-080-20-11000	80	PN10/16	9,0	1	326	370,22
903-080-20-71000	80	PN25	9,0	1	326	Nous consulter
903-100-20-11000	100	PN10/16	15	1	326	465,31
903-100-20-71000	100	PN25	15	1	326	Nous consulter
903-125-20-11000	125	PN10/16	21	1	326	686,08
903-125-20-71000	125	PN25	21	1	326	Nous consulter
903-150-20-11000	150	PN10/16	31	1	326	895,93
903-150-20-71000	150	PN25	31	1	326	Nous consulter
903-200-20-01000	200	PN10	51	1	326	1 462,80
903-200-20-11000	200	PN16	51	1	326	1 462,80
903-200-20-71000	200	PN25	51	1	326	Nous consulter
903-250-20-01000	250	PN10	77	1	326	2 514,61
903-250-20-11000	250	PN16	77	1	326	2 514,61
903-250-20-71000	250	PN25	77	1	326	Nous consulter
903-300-20-01000	300	PN10	97	1	326	3 385,60
903-300-20-11000	300	PN16	97	1	326	3 385,60
903-300-20-71000	300	PN25	97	1	326	Nous consulter
903-350-20-01000	350	PN10	137	1	326	4 754,06
903-350-20-11000	350	PN16	137	1	326	4 754,06
903-350-20-71000	350	PN25	137	1	326	Nous consulter
903-400-20-01000	400	PN10	178	1	326	5 812,99
903-400-20-11000	400	PN16	178	1	326	5 812,99
903-400-20-71000	400	PN25	178	1	326	Nous consulter

CLAPETS À BOULE

AVK propose des clapets à boule du DN32 au DN600 avec une boule revêtue de NBR (Nitrile) en standard et des boules en polyuréthane pour les fluides abrasifs. En fonction des applications, des boules de poids différents sont disponibles : par exemple pour éviter les vibrations et les coups de bélier.

Principales caractéristiques :

- Installation position horizontale ou verticale,
- Conception autonettoyante,
- Passage intégral et lisse garantit de faibles pertes de charges,
- Étanchéité assurée même à faible contre pression,
- Boule en polyuréthane disponible pour les fluides abrasifs,
- Différents poids de boule,
- Corps en fonte ductile ou en acier inoxydable,
- Disponibles jusqu'au DN 600.



53/30-005
CLAPET À BOULE
Taraudé
PFA 10 bar
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Filetage BSP Inch	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
53-032-30-9007	32	PN10	1¼"	2,0	1	310	125,03
53-040-30-9007	40	PN10	1½"	2,0	1	310	136,48
53-050-30-9007	50	PN10	2"	3,0	1	310	164,61

53/35-003
CLAPET À BOULE
À brides
Écartement suivant EN 558 Table 2 série 48
Fonte ductile
Caoutchouc NBR
Revêtement standard AVK
PFA 10 bar (y compris si brides en PN16)
Autres boules de poids +/- 20% : nous consulter

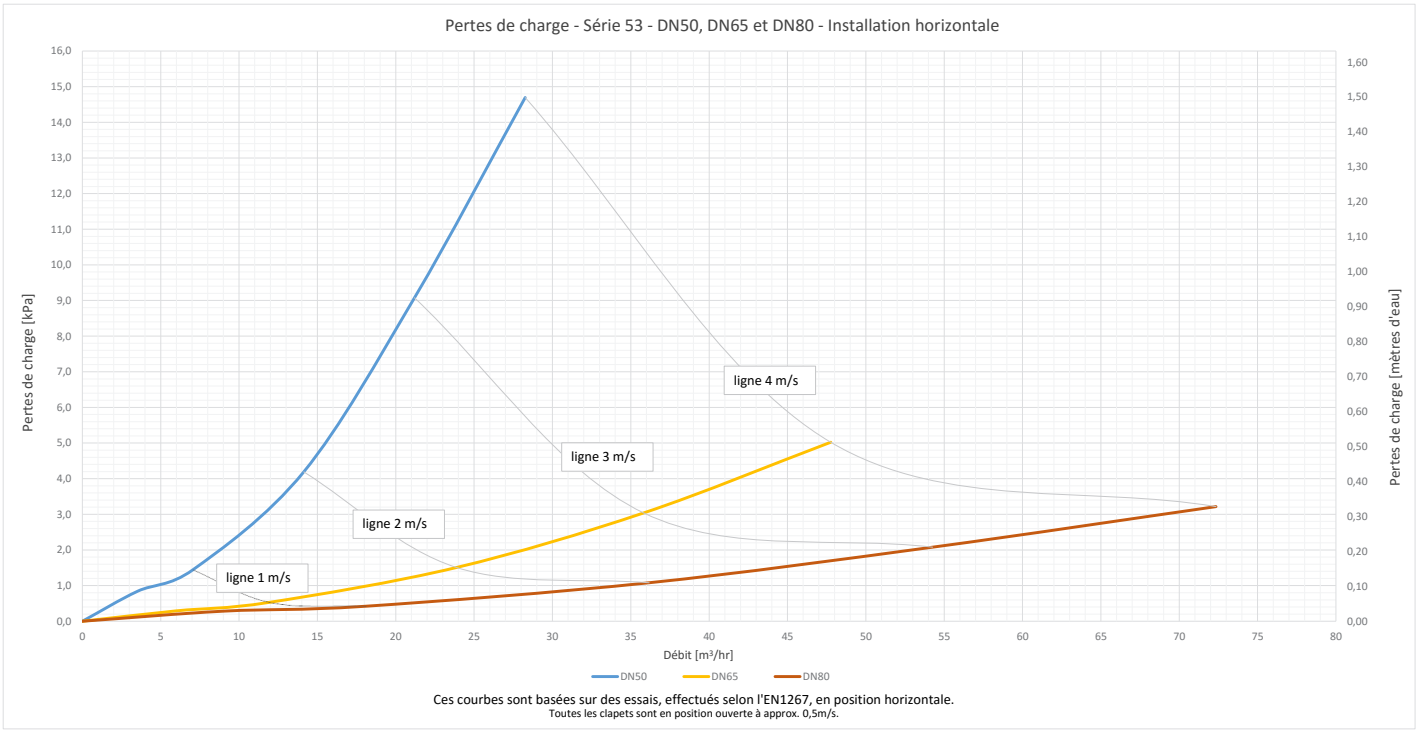


Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
53-050-35-1007	50	PN10/16	7,0	30	310	204,50
53-065-33-1007 (1)	65/80	PN10/16	11	23	310	Nous consulter
53-065-35-1007	65	PN10/16	10	23	310	248,36
53-080-35-1007	80	PN10/16	12	20	310	325,40
53-100-35-1007	100	PN10/16	16	15	310	447,01
53-125-35-1007	125	PN10/16	35	8	310	689,99
53-150-35-1007	150	PN10/16	32	8	310	806,08
53-200-35-0007	200	PN10	68	4	310	1 496,38
53-200-35-1007	200	PN16	68	1	310	1 496,35
53-250-35-0007	250	PN10	93	4	310	3 421,34
53-250-35-1007	250	PN16	93	1	310	3 421,34
53-300-35-0007	300	PN10	124	2	310	5 895,35
53-300-35-1007	300	PN16	124	1	310	5 895,33
53-350-35-0007	350	PN10	231	1	310	8 960,40
53-350-35-1007	350	PN16	231	1	310	8 960,39
53-400-35-0007	400	PN10	416	1	310	12 765,99
53-400-35-1007	400	PN16	416	1	310	12 765,98
53-500-35-0007	500	PN10	712	1	310	33 655,51
53-600-35-0207 (2)	600	PN10	1200	1	310	56 491,49

(1) DN65 avec boule de DN80
(2) Boule standard en PUR

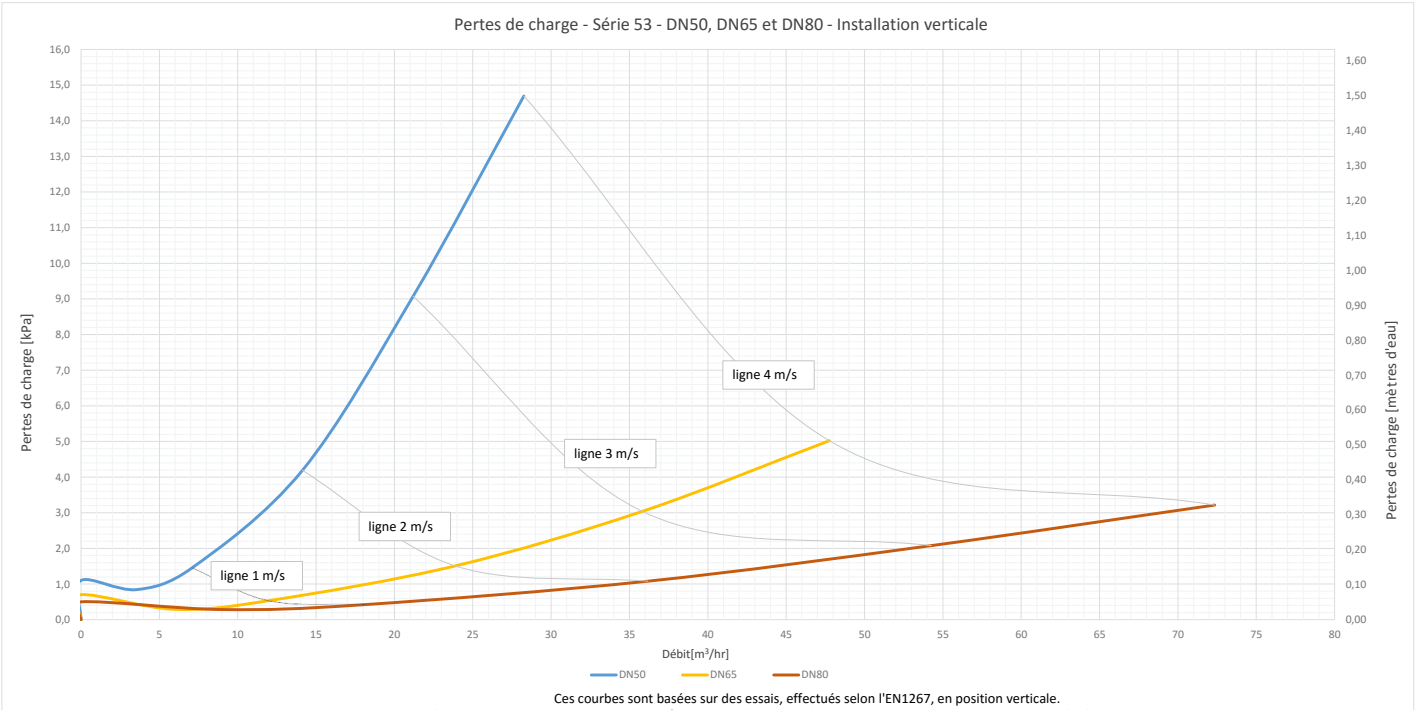
PERTES DE CHARGE
CLAPETS À BOULE AVK

DN50, DN65 ET DN80 - INSTALLATION HORIZONTALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position horizontale.
Toutes les clapets sont en position ouverte à approx. 0,5m/s.

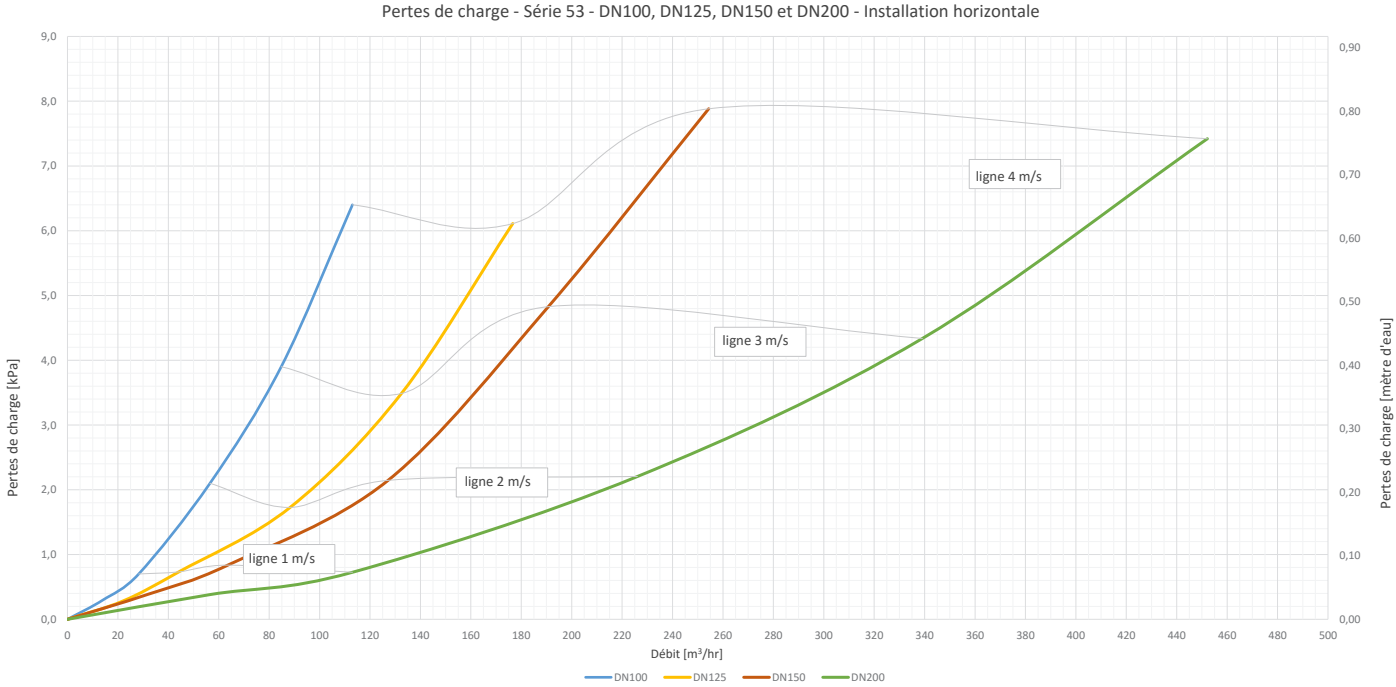
DN50, DN65 ET DN80 - INSTALLATION VERTICALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position verticale.
Tous les clapets à boules sont en position ouverte approx. à 0,5m/s. La pression d'ouverture présuppose que les canalisations soient remplies d'eau, à la fois en amont et aval.

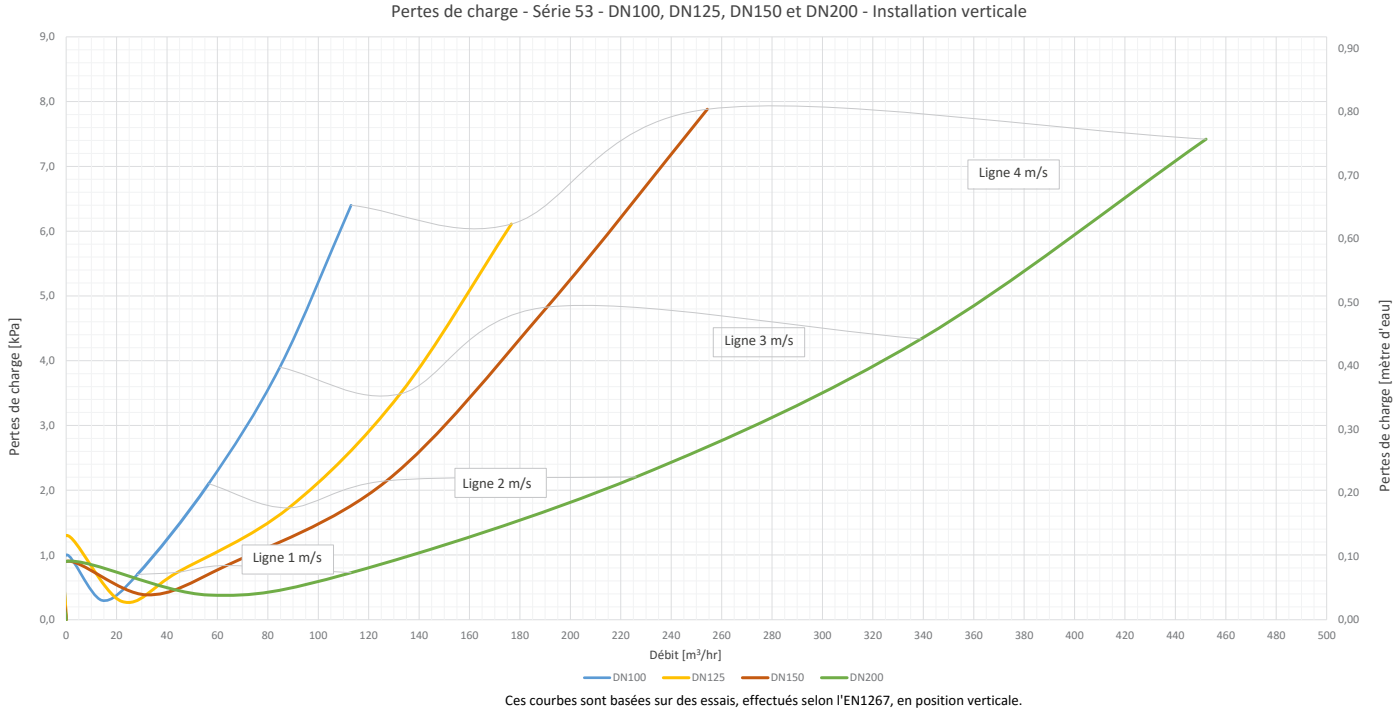
PERTES DE CHARGE
CLAPETS À BOULE AVK

DN100, DN125, DN150 ET DN200 - INSTALLATION HORIZONTALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position horizontale.
Tous les clapets à boules sont en position ouverte à approx. 0,5m/s.

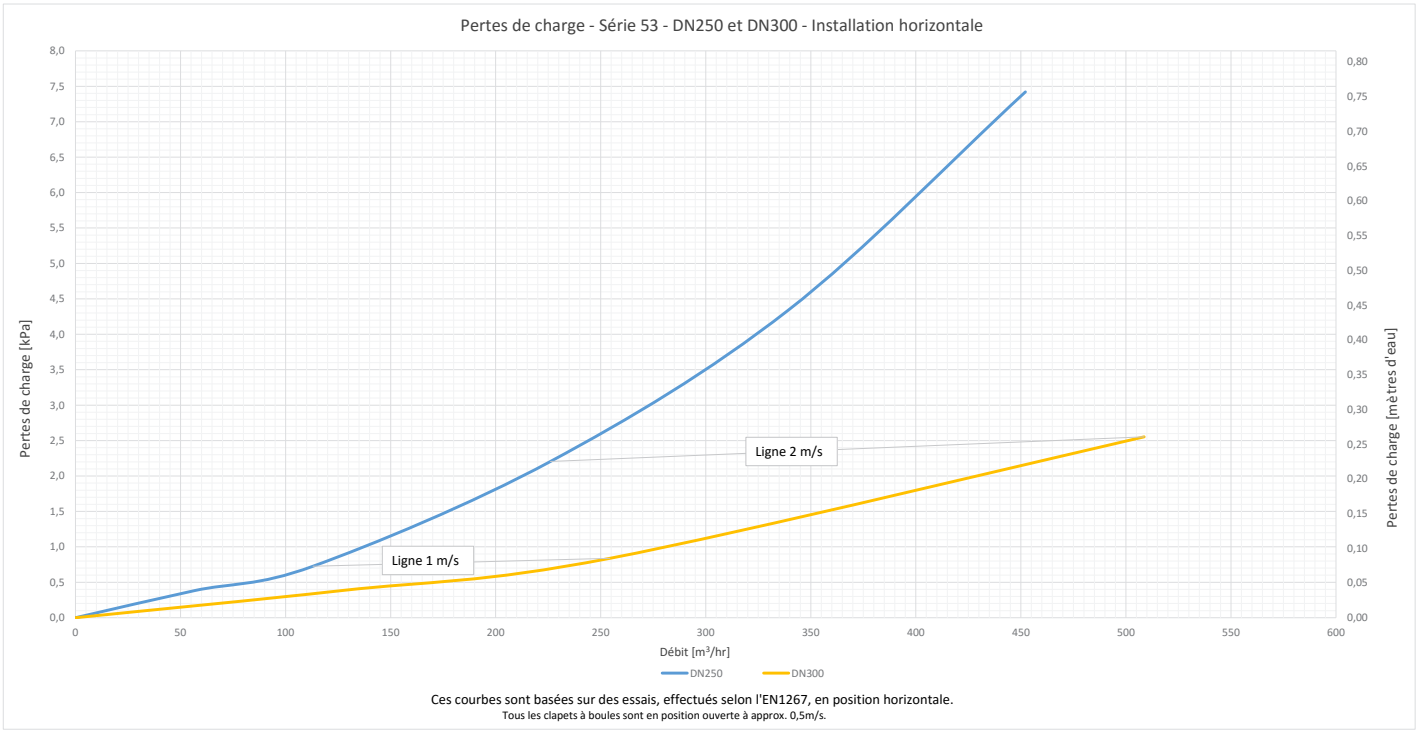
DN100, DN125, DN150 ET DN200 - INSTALLATION VERTICALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position verticale.
Tous les clapets à boules sont en position ouverte à approx. 0,5m/s. La pression d'ouverture présuppose que les canalisations soient remplies d'eau à la fois en amont et en aval

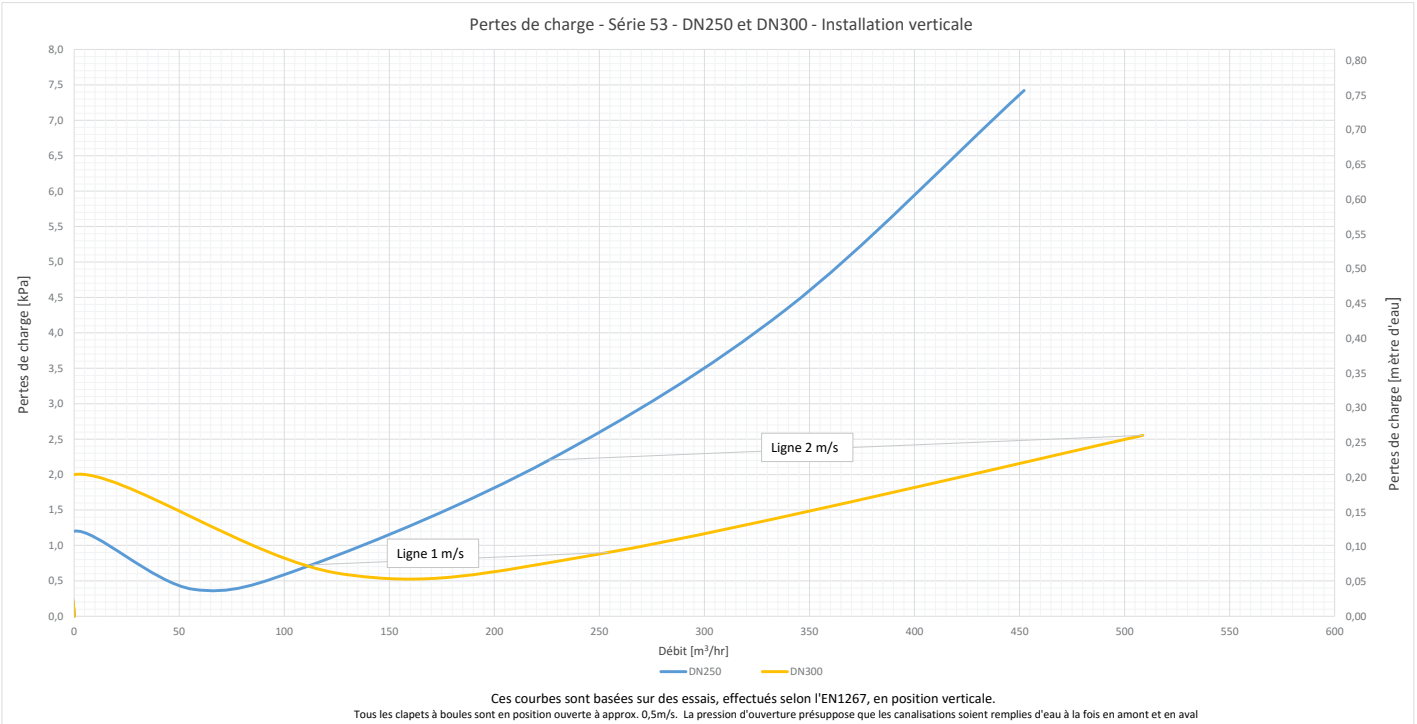
PERTES DE CHARGE
CLAPETS À BOULE AVK

DN250 ET DN300 - INSTALLATION HORIZONTALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position horizontale.
Tous les clapets à boules sont en position ouverte à approx. 0,5m/s.

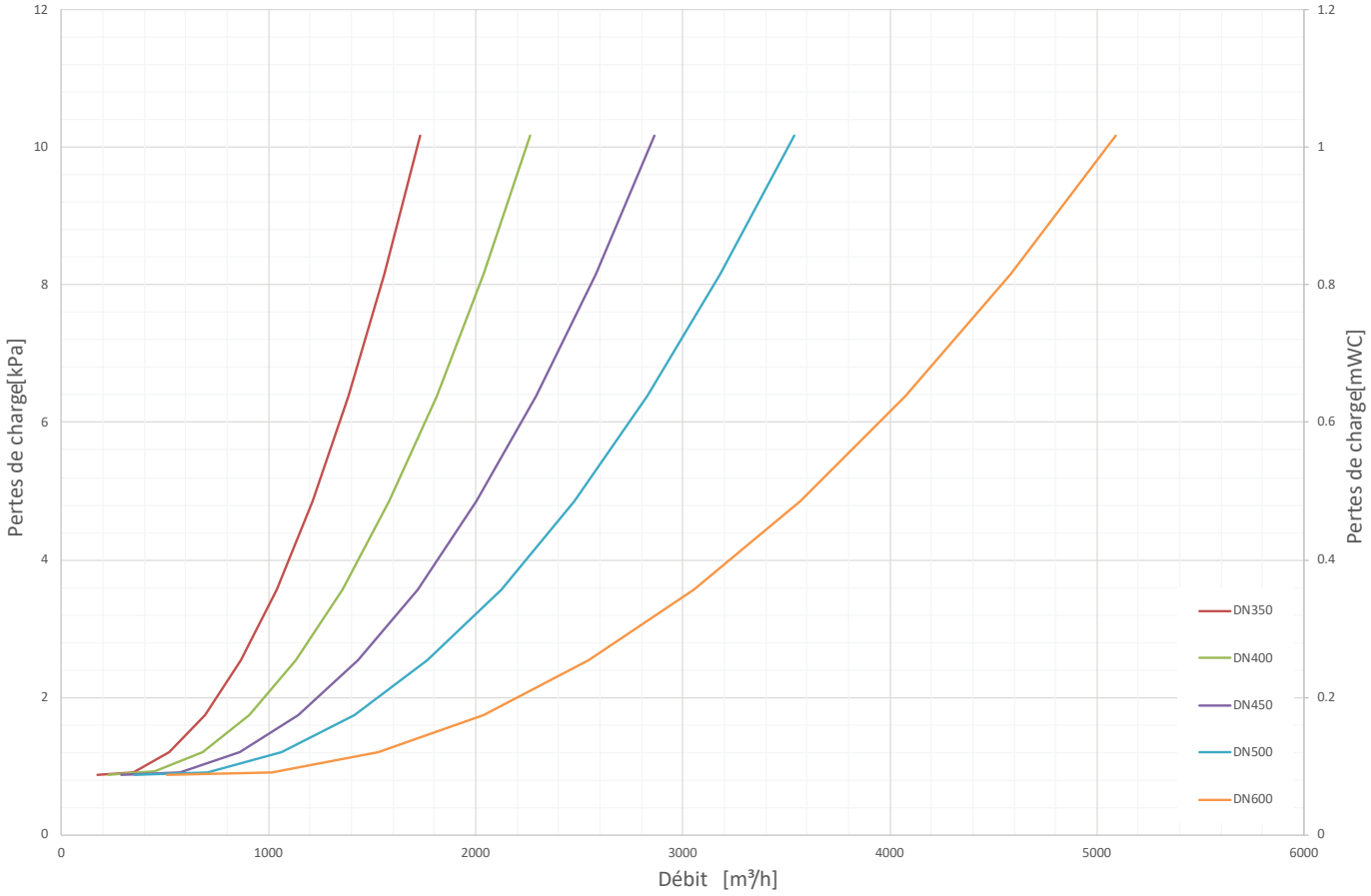
DN250 ET DN300 - INSTALLATION VERTICALE



Ces courbes sont basées sur des essais, effectués selon l'EN1267, en position verticale.
Tous les clapets à boules sont en position ouverte à approx. 0,5m/s. La pression d'ouverture présuppose que les canalisations soient remplies d'eau à la fois en amont et en aval

PERTES DE CHARGE
CLAPETS À BOULE AVK

DN350, DN400, DN450, DN500 ET DN600



910/21-001
FILTRE À TAMIS À BRIDES
Fonte ductile
EPDM haute température
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
910-0050-21-011020004	50	PN10/16	8,3	9	345	175,00
910-0065-21-011020004	65	PN10/16	11	9	345	205,80
910-0080-21-011020004	80	PN10/16	14	8	345	249,92
910-0100-21-011020004	100	PN10/16	18	5	345	326,91
910-0125-21-011020004	125	PN10/16	26	3	345	461,92
910-0150-21-011020004	150	PN10/16	35	3	345	606,89
910-0200-21-011020004	200	PN16	60	2	345	1 177,51
910-0200-21-311020004	200	PN10	60	1	345	1 177,51
910-0250-21-011020004	250	PN16	97	1	345	1 847,56
910-0250-21-311020004	250	PN10	97	1	345	1 847,56
910-0300-21-011020004	300	PN16	142	1	345	2 622,48
910-0300-21-311020004	300	PN10	142	1	345	2 622,48
910-0350-21-011020004	350	PN16	170	1	345	3 122,00
910-0350-21-311020004	350	PN10	170	1	345	3 122,00
910-0400-21-011020004	400	PN16	227	1	345	3 625,06
910-0400-21-311020004	400	PN10	227	1	345	3 625,06
910-0450-21-011020004	450	PN16	290	1	900	4 208,82
910-0450-21-311020004	450	PN10	290	1	345	4 208,82
910-0500-21-011020004	500	PN16	373	1	345	5 363,77
910-0500-21-311020004	500	PN10	373	1	345	5 363,77
910-0600-21-011020004	600	PN16	572	1	345	8 211,96
910-0600-21-311020004	600	PN10	572	1	345	8 211,96

910/11-001
FILTRE À TAMIS À BRIDES
PFA 25 bar, DN 50-300
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
910-0050-11-111020004	50	PN25	216	9,1	1	345	160,87
910-0065-11-111020004	65	PN25	241	12	1	345	177,99
910-0080-11-111020004	80	PN25	283	16	1	345	248,20
910-0100-11-111020004	100	PN25	305	22	1	345	291,71
910-0125-11-111020004	125	PN25	381	34	1	345	491,26
910-0150-11-111020004	150	PN25	403	46	1	345	580,23
910-0200-11-111020004	200	PN25	521	84	1	345	1 287,89
910-0250-11-111020004	250	PN25	635	136	1	345	1 822,05
910-0300-11-111020004	300	PN25	749	198	1	345	2 830,84

78/8310-001
CRÉPINE INOX
À bride mobile
Maillage 6 mm
Acier
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	D2 mm	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
78-040-8310-000	40	PN10/16	44	90	2,2	1	620	453,00
78-050-8310-000	50	PN10/16	57	100	2,6	1	620	458,45
78-060-8310-000	60	PN10/16	73	110	2,9	1	620	461,73
78-080-8310-000	80	PN10/16	86	125	3,9	1	620	527,50
78-100-8310-000	100	PN10/16	111	150	4,8	1	620	658,97
78-125-8310-000	125	PN10/16	137	165	6,0	1	620	678,64
78-150-8310-000	150	PN10/16	135	200	7,8	1	620	834,88
78-200-8310-000	200	PN10	217	250	11	1	620	1 190,36
78-250-8310-000	250	PN10	272	285	14	1	620	1 262,04
78-300-8310-000	300	PN10	323	340	16	1	620	1 826,13

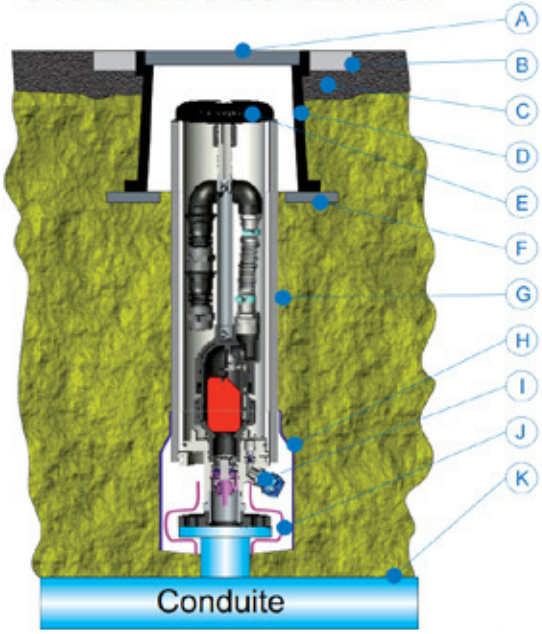
VENTOUSES POUR **EAU POTABLE**



Pour protéger les conduites contre les surpressions et l'écrasement, et pour optimiser l'efficacité énergétique des réseaux, les ventouses sont indispensables.
Chez AVK, nous ne nous contentons pas de fournir des produits : nous réalisons vos études de ventousage pour garantir une solution parfaitement adaptée à votre réseau.
Notre équipe d'experts analyse vos installations et définit le positionnement optimal des ventouses pour assurer sécurité, fiabilité et performance énergétique.
Nous proposons une gamme complète, disponible en matériaux composites alliant résistance, légèreté et durabilité, pour répondre aux exigences des réseaux d'eau potable

- **Les ventouses simples fonction** ou purgeurs automatiques libèrent en continu de petits volumes de gaz d'une conduite sous pression.
- **Les ventouses double fonction** évacuent de grands volumes d'air des conduites et sont principalement utilisées lors du remplissage. Elles permettent également de laisser entrer l'air pendant la vidange ou lors de chutes brutales de pression.
- **Les ventouses triple fonction** remplissent les fonctions des deux types de ventouses précédentes. Elles déchargent ou admettent de larges volumes d'air lors des opérations de remplissage ou de vidange d'un réseau.

SCHÉMA D'INSTALLATION VENTOUSE SOUTERRAINE



A. Couvercle de la bouche à clé
B. Limite de plaque
C. Chaussée ou trottoir
D. Corps de la bouche à clé
E. Couvercle de l'unité compacte souterraine
F. Plaque support
G. Protection anti-gel (livraison standard)
H. Garniture de protection de bride (en option)
I. Robinet de vidange
J. Protection anti-corrosion (conseillé)
K. Conduite d'opération

KIT D'INSTALLATION VENTOUSE SOUTERRAINE

BOUCHE À CLÉ ET KIT DE DRAINAGE

Pour une installation simple et efficace de vos ventouses AVK, optez pour nos accessoires spécialement conçus :

- Bouche à clé en corps polymère, avec tampon fonte aéré marqué «Ventouse» : un repérage facile et une admission/dégazage d'air optimal,
- Kit de drainage : favorise la diffusion de l'eau dans le sol, limite la pousse des végétaux et prévient les risques de colmatage.

Ces solutions garantissent la performance, la durabilité et la sécurité de vos réseaux. Avec AVK, vous bénéficiez d'un système complet, pensé pour la fiabilité et la tranquillité d'esprit.



Bouche à clé vue du dessus



Bouches à clé 80/30-011



Kit de drainage 80/60-004

701/84-002
VENTOUSE SOUTERRAINE
TRIPLE FONCTION
Grand débit d'air, PN16
PFA 0.2-16 bar
PVC
H3 = Hauteur
Version PE Ø63
électrosoudable en option



Référence AVK n°	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-84-01002	2" BSP	500	7,0	1	330	2 103,37
701-050-84-0100201	63 MM	500	7,0	1	330	2 913,90
701-050-84-02002	2" BSP	755	8,5	1	330	2 473,69
701-050-84-11002	50 MM	500	7,0	1	330	2 233,35
701-050-84-12002	50 MM	755	8,5	1	330	2 433,51
701-050-84-13002	50 MM	1055	9,8	1	330	3 886,24

701/10-001
VENTOUSE DE DÉGAZAGE
Simple fonction, PN16
Polyamide renforcé
H3 = Hauteur
PFA : 0.2-16 bar
PFA 0.05-6 bar en option



Référence AVK n°	Connexion	PFA bar	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-020-10-99003	1/2" BSP	PN16	143	0,3	1	330	192,76
701-025-10-99003	3/4" BSP	PN16	143	0,3	1	330	230,22
701-032-10-99003	1" BSP	PN16	143	0,3	12	330	176,09

KIT POUR INSTALLATION VENTOUSES

Pour une installation facile et rapide des ventouses sur vos réseaux, pensez à la solution ventouse sur **Supa Lock 701/SL**.



701/10-001
VENTOUSE DE DÉGAZAGE
Simple fonction
PN16 ou PN25
Polyamide renforcé Avec robinet d'arrêt
PFA 0,2 - 16 bar ou
PFA 0,2 - 25 bar



Référence AVK n°	Connexion	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colis.	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-025-10-9901	3/4'' BSP	N/A	140	1,0	1	330	250,70
701-032-10-9901	1'' BSP	N/A	140	1,0	1	330	337,32
701-032-10-990334 (2)	40-65 MM	PN10/16	200	2,0	1	330	352,83
701-032-10-994 (1)	1'' BSP	N/A	205	3,0	1	330	320,65
701-032-10-9964 (1) (2)	40-65 MM	PN10/16	215	3,0	1	330	356,98
701-032-10-9910 (3)	40-60 MM	PN25	210	3,0	1	330	839,78

(1) Inclus prise de pression et d'échantillon
(2) Avec plaque fonte DN 40-65
(3) PFA 25 bar, corps fonte avec plaque fonte DN 40-60

701/DT
VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Micro débit, PN10
PFA 0,2-10 bar
Polypropylène



Référence AVK n°	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-078-0010-DT4012	1/2" BSP	115	0,3	1	330	62,22
970-078-0010-DT4034	3/4" BSP	115	0,3	1	330	62,22

701/40-010
VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Nylon armé, PN 16
Polyamide renforcé
PFA 0.2-16 bar
PFA 0.03-6 bar en option



Référence AVK n°	Connexion	PFA bar	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-020-40-99003	3/4" BSP	PN16	143	0,3	1	330	229,04
701-025-40-99003	1" BSP	PN16	143	0,3	1	330	229,04
701-050-40-99003	2" BSP	PN16	215	1,0	1	330	467,47

701/40-010
VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Grand débit, canalisable
Polyamide renforcé
PN 16
Avec robinet d'arrêt inox 316
PFA 0,2-16 bar
PFA 0,03-6 barn



NEWS

Référence AVK n°	Connexion	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-40-9901	2" BSP	N/A	315	0,3	1	330	624,44
701-050-40-990334 (1)	40-65 MM	PN10/16	315	0,3	1	330	781,93

(1) Avec plaque fonte DN 40-50-65

701/44-001
VENTOUSE DYNAMIQUE
PN16
Grand débit d'air
À membrane, normalement fermée hors eau
Polyamide renforcé
H3 = Hauteur
PFA 0,2 - 16 bar
Polyamide renforcé



Référence AVK n°	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-44-190334 (1)			-	1	330	977,86
701-051-44-99001	2" BSP	216	-	1	330	593,52
701-051-44-99103 (2)			-	1	330	731,07

(1) Avec robinet de purge, robinet et plaque DN40-65
(2) Avec robinet de purge

701/44-002
VENTOUSE DYNAMIQUE
Très grand débit d'air
Dynamique, normalement fermée hors eau
Fonte ductile / polyamide renforcé
H3 = Hauteur
PFA 0,2-16 bar



Référence AVK n°	DN	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-080-44-11003	80	PN10/16	290	14	1	330	1 780,53
701-100-44-11003	100	PN10/16	311	21	1	330	2 195,96
701-150-44-11003	150	PN10/16	392	39	1	330	3 981,18
701-200-44-01001	200	PN10	454	70	1	330	6 013,38
701-200-44-11003	200	PN16	454	70	1	330	6 013,38

701/53-001
VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Passage intégral
Très grand débit d'air
Fonte ductile / polyamide renforcé
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
H3 = Hauteur

PN25, PN40, version anti-bélier nous consulter



Référence AVK n°	DN	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-080-53-11003	80	PN10/16	371	18	1	330	1 859,54
701-100-53-11003	100	PN10/16	419	25	1	330	2 955,42
701-150-53-11003	150	PN10/16	602	78	1	330	4 462,27
701-200-53-11003	200	PN16	725	117	1	330	7 586,07
701-250-53-11003	250	PN16	841	245	1	330	14 985,32

701/50-003

VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Fonte ductile / Polyamide renforcé
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
H3 = Hauteur
PFA 0.2-16 bar
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Connexion	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-50-11003	50	50 MM	306	6,4	1	330	900,67
701-051-50-91003	50	2" BSP	293	4,3	1	330	830,07
701-080-50-11003	80	80 MM	328	13	5	330	1 053,44

701/50-020

VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Fonte ductile / Polyamide renforcé
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
H3 = Hauteur
PFA 0.2-16 bar
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-100-50-11003	100	PN10/16	342	26	5	330	1 669,82
701-150-50-11003	150	PN10/16	432	43	5	330	3 887,94
701-200-50-01003	200	PN10	560	117	1	330	5 192,94
701-200-50-11003	200	PN16	560	117	1	330	5 192,94

701/51-001

VENTOUSE TRIPLE FONCTION
Fonte ductile
PN 25, PFA 0,2-25 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
H3 = Hauteur
Passage réduit



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H3	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-51-51004	50	PN25	293	28	1	330	1 013,84
701-080-51-51004	80	PN25	328	28	1	330	1 380,84
701-100-51-51004	100	PN25	342	28	1	330	2 627,52
701-150-51-51004	150	PN25	431	28	1	330	4 686,04
701-200-51-51004	200	PN25	560	28	1	330	6 259,49

VENTOUSES POUR **ASSAINISSEMENT**

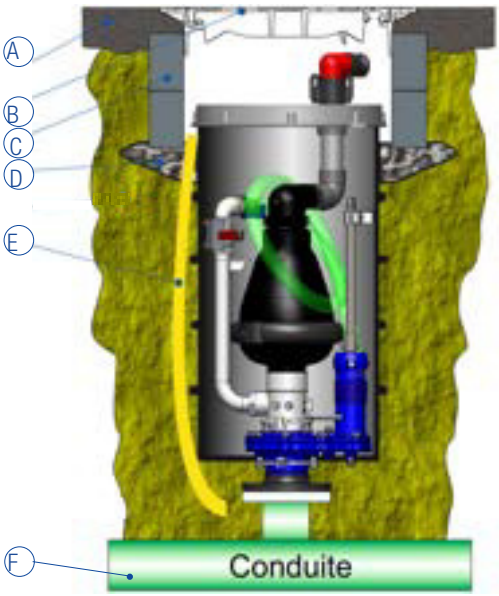


Les ventouses AVK pour l'assainissement assurent la décharge et l'admission de grands volumes d'air, tout en permettant la purge de l'air et des gaz dissous présents dans le fluide.
Son design innovant, caractérisé par une distance importante entre le fluide et le mécanisme d'étanchéité, garantit un fonctionnement fiable, même en présence d'eaux fortement chargées ou en milieux agressifs.

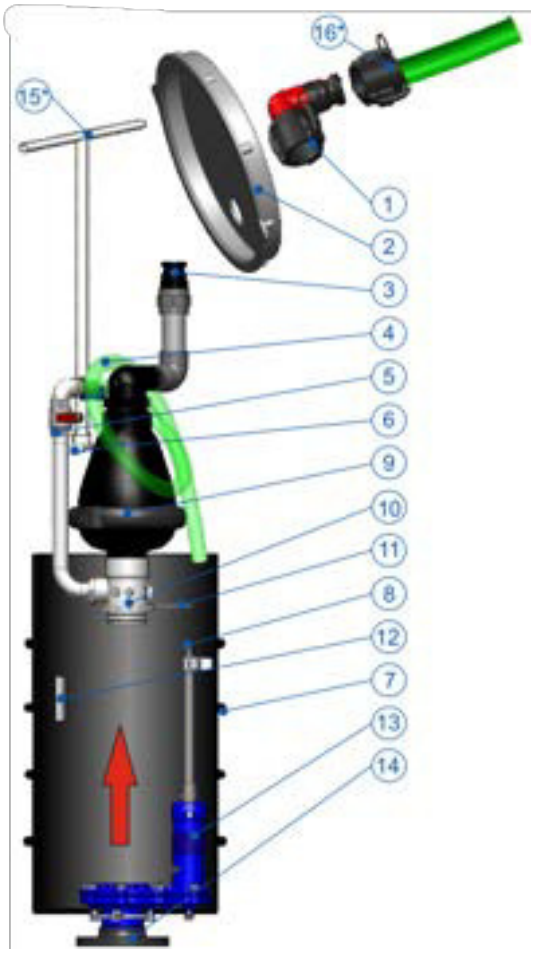
Des caractéristiques pensées pour l'efficacité :

- Corps conique : maximise le volume d'air dans un design compact,
- Forme anti-dépôts : la conception conique empêche l'accumulation de matières,
- Grand orifice : assure l'évacuation rapide de volumes importants d'air sous pression,
- Ressort sur la tige du flotteur : empêche l'ouverture intempestive de la ventouse, même en présence de remous fréquents dans les réseaux d'assainissement,
- Vidange et rinçage facilités : grâce à une arrivée d'eau externe pour un entretien simple et rapide,
- Évacuation maîtrisée : possibilité de raccorder un tuyau sur le raccord taraudé situé sur la ventouse,
- Corps léger et robuste : disponible en acier ou en polyamide renforcé pour une durabilité optimale.

SCHÉMA D'INSTALLATION
VENTOUSE SOUTERRAINE



A. Chaussée
B. Tampon fonte ventilé
C. Couronne de répartition en béton
D. Matériau de remplissage
E. Tuyau de drainage
F. Conduite de refoulement



1. Manchon de drainage
2. Couvercle de cuve
3. Tuyau de drainage
4. Flexible de vidange
5. Tuyau de vidange + robinet
6. Ancrage de clé
7. Cuve
8. Tige + indicateur d'ouverture
9. Ventouse triple fonction
10. Manchon à baïonnette
11. Étrier de sécurité
12. Verrouillage de sécurité
13. Vanne d'isolement avec réducteur
14. Bride
15. Clé de manœuvre
16. Manchon de drainage

701/79-011
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
UNITE SOUTERRAINE
TRIPLE FONCTION
Polyamide renforcé
Fermeture sens horaire
PFA 10 bar
Options : clapets unidirectionnels et anti-bélier



Référence AVK n°	DN	PFA	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	mm	kg		Code	EUR
701-070-79-190013	80	PN10	790	38	1	340	7 676,43
701-082-79-190013 (1)	80	PN10	970	38	1	340	6 695,78
701-086-79-190013 (1)	80	PN10	1170	39	1	340	9 377,26
701-100-79-190013 (2)	100	PN10	970	38	1	340	7 676,60

(1) Bride 3", nylon
(2) Filetage 4", nylon

701/75-010
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION PN10
Passage réduit 2"
Polyamide renforcé
PFA : 0.05 à 10 bar
H3 = Hauteur hors tout
Options : clapets unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...



Référence AVK n°	DN	Connexion	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		mm	kg		Code	EUR
701-050-75-09001	50	50mm	460	4,2	1	340	2 155,87
701-051-75-09001	50	2" BSP	455	3,7	1	340	2 022,57
701-080-75-09001	80	80mm	460	4,3	1	340	2 229,57
701-081-75-09001	80	3" BSP	455	3,8	1	340	1 924,28

701/95-010
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION PN16
Passage réduit 2"
Polyamide renforcé
PFA : 0.05 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
Options : clapets unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...



Référence AVK n°	DN	Connexion	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		mm	kg		Code	EUR
701-051-95-99003	50	2" BSP	566	6,8	1	340	2 211,25
701-081-95-99003	80	3" BSP	566	6,9	1	340	2 598,02

701/70-010
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage réduit 2"
Corps et bride selon DN
Acier
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
PFA : 0.05 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
Options : clapets unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...



Référence AVK n°	DN	Connexion	H3	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		mm	perçage	kg		Code	EUR
701-050-70-11003	50	50mm	605	PN10/16	17	1	340	2 946,72
701-051-70-91003	50	2" BSP	644	NONE	16	1	340	2 946,95
701-080-70-11003	80	80mm	605	PN10/16	18	1	340	3 013,60
701-100-70-11003	100	100mm	605	PN10/16	19	1	340	3 226,12
701-150-70-11003	150	150mm	610	PN10/16	21	1	340	4 471,85
701-200-70-01001	200	200mm	610	PN10	24	1	340	3 959,20

701/78-010
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage en 3"
Corps et bride selon DN
Acier
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
PFA : 0.1 à 16 bar
H3 = Hauteur hors tout
Options : clapets unidirectionnels et anti-bélier, filtre anti-odeur...



Référence AVK n°	DN	Bride	H3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
701-080-78-11003	80	PN10/16	580	25	1	340	4 316,23
701-100-78-11003	100	PN10/16	580	27	1	340	4 541,29
701-150-78-11003	150	PN10/16	580	28	1	340	10 791,31

701/65-001
VENTOUSE ASSAINISSEMENT
TRIPLE FONCTION
Passage intégral
Très grands débit d'air
PFA 0.1 -16 bar
Fonte ductile / Polyamide renforcé
H3 = Hauteur



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
701-050-65-190033	50	PN10/16	554	8,5	1	330	4 595,25
701-100-65-120031	100	PN10/16	830	44	1	340	7 847,96
701-150-65-120031	150	PN10/16	889	86	1	330	11 763,74
701-200-65-020031	200	PN10	1197	127	1	340	16 055,26
701-200-65-120031	200	PN16	1197	127	1	340	16 055,26

RACCORDS & ADAPTATEURS



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ
MATÉRIEL DE ROBINETTERIE & CANALISATION D'EAU POTABLE

	Série	Produit	Photo	Tubes								
				PEHD PN 16	PVC PN 16	PVC Biorienté PN 16	MOLECOR TOM Classe 500 NEWS	PVC Biorienté PN 25 (3)	FONTE DUCTILE	FONTE GRISE	ACIER	Fibre Ciment
EMBOÎTEMENT	712	Coudes, tés, brides à emboîtements			x	x	x	x[3]				
RACCORDS NON VÉRROUILLÉS	05/62	UnibridEasy			x	x	x[2]	x[3]				
	05/66	Unibride libre							x			
	601/A-005	Manchon GT symétrique Supa®			x	x[2]	x[2]	x[3]	x	x	x	x
	602/1-001	Manchon GT dissymétrique Supa®			x	x[2]	x[2]	x[3]	x	x	x	x
	603/A-4100	Adaptateur GT Supa®			x	x[2]	x[2]	x[3]	x	x	x	x
	625/A-001	Manchon Gibauplast			x	x[2]	x[2]	x[3]				
	626/A-001	Adaptateur Prestoplast			x	x[2]	x[2]	x[3]				
	8004/ NEWS	Manchon symétrique			x	x	x[2]	x[3]	x	x	x	x
	259/30	Manchon dissymétrique			x	x	x[2]	x[3]	x	x	x	x
	8006/ NEWS	Adaptateur			x	x	x[2]	x[3]	x	x	x	x
RACCORDS VÉRROUILLÉS	05/26	Unibride autobuté							x			
	05/60	Unibrideasy stop autobuté		x[1]	x	x		x[3]				
	621/41	Manchon autobuté Supa Plus®		x[1]	x		x[1, 4]					
	623/10	Adaptateur autobuté Supa Plus®		x[1]	x		x[1, 4]					

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ
MATÉRIEL DE ROBINETTERIE & CANALISATION D'EAU POTABLE

	Série	Produit	Photo	Tubes								
				PEHD PN 16	PVC PN 16	PVC Biorienté PN 16	MOLECOR TOM Classe 500 NEWS	PVC Biorienté PN 25 (3)	FONTE DUCTILE	FONTE GRISE	ACIER	Fibre Ciment
RACCORDS VÉRROUILLÉS MULTI-MATÉRIAUX	631/00	Manchon symétrique grande tolérance autobuté		x[1]	x		x[1,4]		x	x	x	x
	632/00	Manchon dissymétrique grande tolérance autobuté		x[1]	x		x[1,4]		x	x	x	x
	633/00	Adaptateur à bride grande tolérance autobuté		x[1]	x		x[1,4]		x	x	x	x
	634/00	Bouchon d'extrémité grande tolérance autobuté		x[1]	x		x[1,4]		x	x	x	x
	635/00	Manchon de transition PEHD grande tolérance autobuté		x[1]	x		x[1,4]		x	x	x	x
RÉPARATION	748/01	Manchon réparation simple bande			x	x	x		x	x	x	x
	748/02	Manchon réparation double bande			x	x	x		x	x	x	x
	8001/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro stop		x	x	x	x	x[3]	x	x	x	x
	8002/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro fast		x	x	x	x	x[3]	x	x	x	x
	8003/ NEWS	Collier d'encapsulation hydro smart		x	x	x	x	x[3]	x	x	x	x
MANCHONS INOX	745/01	Répico® grip							x	x	x	
	745/20	Répico® slip			x	x[2]	x[2]	x[3]	x	x	x	x

1- L'emploi d'un insert métallique série 05/E est nécessaire comme solution anti-fluage
2- Nécessite un contrôle de l'ovalisation lors du serrage
3- Pour diamètre extérieur PVC et pression maximale de service inférieure à 16 bar
4 - Compatibilité selon l'accord AFNOR « AC T54-985 » effectué par MOLECOR TECNOLOGIA S.L. sur les conduites TOM PN 16 ; la validation de cette compatibilité relève exclusivement de MOLECOR TECNOLOGIA S.L.

Pour toute utilisation, seules les fiches techniques officielles AVK et les notices de montage AVK font références ; elles prévalent sur toute autre information et doivent être consultées impérativement.

712/1020-002
TÉ À BRIDES MOBILES
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	DN2	Bride	L	H	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0040-10-2011	40	40	PN10/16	280	140	7,0	32	550	112,18
712-0065-10-2011	60/65	60/65	PN10/16	320	160	11	40	550	139,03
712-0067-10-2011	60/65	40	PN10/16	300	130	9,2	20	550	138,35
712-0080-10-2011	80	80	PN10/16	330	165	13	20	550	167,16
712-0081-10-2011	80	60/65	PN10/16	310	155	12	30	550	167,16
712-0083-10-2011	80	40	PN10/16	310	135	11	20	550	166,34
712-0100-10-2011	100	100	PN10/16	360	180	16	32	550	181,48
712-0101-10-2011	100	80	PN10/16	360	175	15	32	550	181,48
712-0102-10-2011	100	60/65	PN10/16	320	165	14	32	550	180,59
712-0104-10-2011	100	40	PN10/16	320	145	13	32	550	179,70
712-0125-10-2011	125	125	PN10/16	400	200	22	24	550	235,23
712-0126-10-2011	125	100	PN10/16	400	195	20	24	550	235,23
712-0127-10-2011	125	80	PN10/16	400	190	19	12	550	234,08
712-0128-10-2011	125	60/65	PN10/16	330	180	17	12	550	232,92
712-0130-10-2011	125	40	PN10/16	330	160	16	24	550	232,92
712-0150-10-2011	150	150	PN10/16	440	220	29	18	550	307,19
712-0151-10-2011	150	125	PN10/16	440	215	27	9	550	307,19
712-0152-10-2011	150	100	PN10/16	440	210	25	9	550	307,19
712-0153-10-2011	150	80	PN10/16	440	205	25	9	550	305,69
712-0154-10-2011	150	60/65	PN10/16	340	190	22	9	550	304,17
712-0156-10-2011	150	40	PN10/16	440	170	20	9	550	304,17
712-0200-10-2001	200	200	PN10	520	260	43	6	550	451,78
712-0200-10-2011	200	200	PN16	520	260	44	1	550	643,99
712-0201-10-2001	200	150	PN10	520	250	40	6	550	451,78
712-0201-10-2011	200	150	PN16	520	250	40	1	550	640,82
712-0202-10-2001	200	125	PN10	435	240	35	6	550	449,56
712-0202-10-2011	200	125	PN16	435	240	36	1	550	640,82
712-0203-10-2001	200	100	PN10	520	240	36	6	550	451,78
712-0203-10-2011	200	100	PN16	520	240	37	1	550	640,82
712-0204-10-2001	200	80	PN10	520	235	37	6	550	449,56
712-0204-10-2011	200	80	PN16	520	235	39	1	550	640,82
712-0205-10-2001	200	60/65	PN10	365	215	30	12	550	447,34
712-0205-10-2011	200	60/65	PN16	365	215	30	1	550	640,82
712-0207-10-2001	200	40	PN10	365	195	29	12	550	447,34
712-0207-10-2011	200	40	PN16	365	195	29	1	550	640,82
712-0250-10-2001	250	250	PN10	700	350	70	4	550	864,12
712-0250-10-2011	250	250	PN16	700	350	69	1	550	1 249,60
712-0251-10-2001	250	200	PN10	700	325	64	4	550	859,86
712-0251-10-2011	250	200	PN16	700	325	64	1	550	1 237,22
712-0252-10-2001	250	150	PN10	485	280	50	4	550	851,34
712-0252-10-2011	250	150	PN16	485	280	50	1	550	1 237,22
712-0253-10-2001	250	125	PN10	460	275	47	4	550	851,34
712-0253-10-2011	250	125	PN16	460	275	46	1	550	1 237,22
712-0254-10-2001	250	100	PN10	700	275	56	4	550	859,86
712-0254-10-2011	250	100	PN16	700	275	55	1	550	1 237,22
712-0255-10-2001	250	80	PN10	405	265	43	4	550	864,12
712-0255-10-2011	250	80	PN16	405	265	42	1	550	1 237,22
712-0256-10-2001	250	60/65	PN10	385	260	41	8	550	851,34
712-0256-10-2011	250	60/65	PN16	385	260	40	1	550	1 237,22
712-0300-10-2001	300	300	PN10	800	400	106	3	550	1 175,06
712-0300-10-2011	300	300	PN16	800	400	105	1	550	1 593,07
712-0301-10-2001	300	250	PN10	620	330	84	3	550	1 163,53
712-0301-10-2011	300	250	PN16	620	330	83	1	550	1 585,22
712-0302-10-2001	300	200	PN10	800	350	91	3	550	1 163,53
712-0302-10-2011	300	200	PN16	800	350	90	1	550	1 585,22
712-0303-10-2001	300	150	PN10	505	310	69	6	550	1 163,53
712-0303-10-2011	300	150	PN16	505	310	68	1	550	1 569,52
712-0305-10-2001	300	100	PN10	800	300	83	6	550	1 163,53
712-0305-10-2011	300	100	PN16	800	300	82	1	550	1 569,52

712/1010-001
TÉ À BRIDES FIXES
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	DN2 mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0349-10-100	350	300	PN10	116	1	550GDN	3 470,40
712-0350-10-100	350	350	PN10	111	1	550GDN	3 656,12
712-0352-10-100	350	250	PN10	93	1	550GDN	3 043,76
712-0353-10-100	350	200	PN10	104	1	550GDN	2 923,28
712-0354-10-100	350	150	PN10	77	1	550GDN	2 896,77
712-0356-10-100	350	100	PN10	70	1	550GDN	2 801,54
712-0357-10-100	350	80	PN10	67	1	550GDN	2 216,68
712-0400-10-100	400	400	PN10	156	1	550GDN	5 309,83
712-0402-10-100	400	300	PN10	140	1	550GDN	5 181,05
712-0403-10-100	400	250	PN10	130	1	550GDN	5 092,31
712-0404-10-100	400	200	PN10	127	1	550GDN	4 895,46
712-0405-10-100	400	150	PN10	124	1	550GDN	4 745,75
712-0407-10-100	400	100	PN10	122	1	550GDN	4 727,90
712-0408-10-100	400	80	PN10	121	1	550GDN	3 451,95
712-0500-10-100	500	500	PN10	216	1	550GDN	8 532,71
712-0502-10-100	500	400	PN10	204	1	550GDN	11 066,10
712-0504-10-100	500	300	PN10	194	1	550GDN	7 914,55
712-0506-10-100	500	200	PN10	181	1	550GDN	7 561,89
712-0507-10-100	500	150	PN10	178	1	550GDN	7 132,60
712-0509-10-100	500	100	PN10	176	1	550GDN	3 931,89
712-0600-10-100	600	600	PN10	303	1	550GDN	11 095,16
712-0603-10-100	600	400	PN10	275	1	550GDN	10 028,31
712-0605-10-100	600	300	PN10	267	1	550GDN	9 537,43
712-0607-10-100	600	200	PN10	254	1	550GDN	8 581,76
712-0608-10-101	200	150	PN16	303	1	900	

712/0620-002
COUDE À BRIDES MOBILES 1/4 - 90°
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-06-2011	40	PN10/16	140	5,0	60	551	80,51
712-0065-06-2011	60/65	PN10/16	160	3,7	60	551	87,90
712-0080-06-2011	80	PN10/16	165	11	54	551	109,68
712-0100-06-2011	100	PN10/16	180	6,5	48	551	130,00
712-0125-06-2011	125	PN10/16	200	14	20	551	159,25
712-0150-06-2011	150	PN10/16	220	13	18	551	222,95
712-0200-06-2001	200	PN10	260	29	9	551	365,80
712-0200-06-2011	200	PN16	260	20	6	551	512,33
712-0250-06-2001	250	PN10	350	48	3	551	737,71
712-0250-06-2011	250	PN16	350	48	1	551	959,69
712-0300-06-2001	300	PN10	400	87	2	551	1 000,45
712-0300-06-2011	300	PN16	400	87	1	551	1 289,47

712/0610-001
COUDE À BRIDES FIXES 1/4 - 90°
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-06-100	350	PN10	85	1	551GDN	3 700,09
712-0400-06-100	400	PN10	108	1	551GDN	3 990,11
712-0500-06-100	500	PN10	168	1	551GDN	5 881,10
712-0600-06-100	600	PN10	269	1	551GDN	9 359,20

712/0420-002
COUDE À BRIDES MOBILES 1/8 - 45°
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-04-2011	40	PN10/16	140	5,0	72	551	76,81
712-0065-04-2011	60/65	PN10/16	160	7,4	51	551	85,90
712-0080-04-2011	80	PN10/16	130	8,1	36	551	105,09
712-0100-04-2011	100	PN10/16	140	10	32	551	123,94
712-0125-04-2011	125	PN10/16	150	13	24	551	155,44
712-0150-04-2011	150	PN10/16	160	18	18	551	221,49
712-0200-04-2001	200	PN10	180	26	7	551	348,63
712-0200-04-2011	200	PN16	180	26	1	551	458,75
712-0250-04-2001	250	PN10	350	60	3	551	634,39
712-0250-04-2011	250	PN16	350	60	1	551	806,84
712-0300-04-2001	300	PN10	400	74	2	551	820,09
712-0300-04-2011	300	PN16	400	74	1	551	1 169,96

712/0410-001
COUDE À BRIDES FIXES 1/8 - 45°
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-04-100	350	PN10	80	1	551GDN	2 765,35
712-0400-04-100	400	PN10	90	1	551GDN	3 272,81
712-0500-04-100	500	PN10	178	1	551GDN	4 666,78
712-0600-04-100	600	PN10	198	1	551GDN	8 154,04

712/0220-002
COUDE À BRIDES MOBILES 1/16 - 22°30'
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-02-2011	40	PN10/16	94	4,6	10	551	82,11
712-0065-02-2011	60/65	PN10/16	114	6,8	63	551	84,58
712-0080-02-2011	80	PN10/16	105	8,2	42	551	105,57
712-0100-02-2011	100	PN10/16	110	9,1	36	551	114,50
712-0125-02-2011	125	PN10/16	105	15	30	551	145,85
712-0150-02-2011	150	PN10/16	109	18	24	551	187,47
712-0200-02-2001	200	PN10	131	23	8	551	274,97
712-0200-02-2011	200	PN16	131	23	1	551	419,61
712-0250-02-2001	250	PN10	190	43	5	551	516,37
712-0250-02-2011	250	PN16	190	43	1	551	723,38
712-0300-02-2001	300	PN10	210	56	3	551	742,45
712-0300-02-2011	300	PN16	210	56	1	551	1 069,76

712/0210-001
COUDE À BRIDES FIXES 1/16 - 22°30'
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN 16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0350-02-100	350	PN10	84	1	551GDN	2 666,73
712-0400-02-100	400	PN10	77	1	551GDN	3 144,13
712-0500-02-100	500	PN10	150	1	551GDN	4 138,56
712-0600-02-100	600	PN10	248	1	551GDN	6 738,25

712/0120-002
COUDE À BRIDES MOBILES 1/32 - 11°15'
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	L mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0065-01-2011	60/65	PN10/16	119	6,7	22	551	86,73
712-0080-01-2011	80	PN10/16	113	7,7	54	551	106,60
712-0100-01-2011	100	PN10/16	115	9,3	34	551	120,10
712-0125-01-2011	125	PN10/16	111	15	30	551	143,79
712-0150-01-2011	150	PN10/16	113	19	12	551	197,98
712-0200-01-2001	200	PN10	132	23	8	551	284,64
712-0200-01-2011	200	PN16	132	23	4	551	419,72
712-0250-01-2001	250	PN10	165	36	5	551	524,99
712-0250-01-2011	250	PN16	165	36	1	551	716,61
712-0300-01-2001	300	PN10	175	63	3	551	757,16
712-0300-01-2011	300	PN16	175	63	1	551	1 052,34

712/0110-001

COUDE À BRIDES FIXES 1/32 - 11°15'
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN 16 : nous consulter



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0350-01-100	350	PN10	58	1	551GDN	2 666,73
712-0400-01-100	400	PN10	71	1	551GDN	3 144,13
712-0500-01-100	500	PN10	80	1	551GDN	4 138,56
712-0600-01-100	600	PN10	121	1	551GDN	5 989,86

712/1510-002

CROIX À BRIDES FIXES
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Bride	L	H	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0080-15-1011	80	PN10/16	330	165	19	12	554	345,64
712-0100-15-1011	100	PN10/16	360	180	23	10	554	427,21
712-0125-15-1011	125	PN10/16	400	200	29	8	554	656,91
712-0150-15-1011	150	PN10/16	440	220	37	6	554	849,34
712-0200-15-1001	200	PN10	520	260	56	1	554	1 177,79

712/7020-002

COUDE À PATIN
Brides mobiles
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0080-70-2011	80	PN10/16	7,3	10	551	200,99
712-0100-70-2011	100	PN10/16	20	30	551	260,08
712-0150-70-2011	150	PN10/16	25	6	551	454,07

712/2220-002
CÔNE À BRIDES MOBILES
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	Dd1	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0067-22-2011	60/65	40	160	PN10/16	5,6	75	552	66,08
712-0081-22-2011	80	60/65	200	PN10/16	6,8	42	552	80,97
712-0083-22-2011	80	40	200	PN10/16	5,8	21	552	80,97
712-0101-22-2011	100	80	200	PN10/16	10	64	552	96,65
712-0102-22-2011	100	60/65	200	PN10/16	7,5	36	552	96,65
712-0104-22-2011	100	40	200	PN10/16	6,6	64	552	96,65
712-0126-22-2011	125	100	200	PN10/16	10	26	552	126,70
712-0127-22-2011	125	80	200	PN10/16	9,4	26	552	126,70
712-0128-22-2011	125	60/65	200	PN10/16	8,8	26	552	126,70
712-0130-22-2011	125	40	200	PN10/16	8,0	26	552	126,70
712-0151-22-2011	150	125	200	PN10/16	13	18	552	158,57
712-0152-22-2011	150	100	200	PN10/16	12	48	552	158,57
712-0153-22-2011	150	80	200	PN10/16	11	18	552	158,57
712-0154-22-2011	150	60/65	200	PN10/16	11	18	552	158,57
712-0156-22-2011	150	40	200	PN10/16	9,8	18	552	158,57
712-0201-22-2001	200	150	300	PN10	23	12	552	234,37
712-0201-22-2011	200	150	300	PN16	23	1	552	308,88
712-0202-22-2001	200	125	300	PN10	19	12	552	234,37
712-0202-22-2011	200	125	300	PN16	19	1	552	308,88
712-0203-22-2001	200	100	300	PN10	17	12	552	234,37
712-0203-22-2011	200	100	300	PN16	18	1	552	308,88
712-0204-22-2001	200	80	300	PN10	18	10	552	234,37
712-0204-22-2011	200	80	300	PN16	18	1	552	308,88
712-0205-22-2001	200	60/65	300	PN10	16	10	552	234,37
712-0205-22-2011	200	60/65	300	PN16	16	1	552	308,88
712-0251-22-2001	250	200	300	PN10	29	8	552	347,34
712-0251-22-2011	250	200	300	PN16	29	1	552	460,01
712-0252-22-2001	250	150	300	PN10	25	5	552	347,34
712-0252-22-2011	250	150	300	PN16	25	1	552	460,01
712-0253-22-2001	250	125	300	PN10	25	5	552	347,34
712-0253-22-2011	250	125	300	PN16	25	10	552	460,01
712-0254-22-2001	250	100	300	PN10	23	4	552	347,34
712-0254-22-2011	250	100	300	PN16	23	1	552	460,01
712-0255-22-2001	250	80	300	PN10	22	1	552	347,34
712-0255-22-2011	250	80	300	PN16	22	1	553	460,01
712-0256-22-2001	250	60/65	300	PN10	21	1	552	347,34
712-0256-22-2011	250	60/65	300	PN16	21	1	552	460,01
712-0301-22-2001	300	250	300	PN10	45	6	552	569,27
712-0301-22-2011	300	250	300	PN16	45	1	552	698,16
712-0302-22-2001	300	200	300	PN10	39	6	552	569,27
712-0302-22-2011	300	200	300	PN16	39	1	552	698,16
712-0303-22-2001	300	150	300	PN10	35	6	552	569,27
712-0303-22-2011	300	150	300	PN16	35	1	552	698,16
712-0305-22-2001	300	100	300	PN10	32	9	552	569,27
712-0305-22-2011	300	100	300	PN16	32	1	552	698,16

712/2210-001
CÔNE À BRIDES FIXES
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN 16, PN 25 : nous consulter



Référence AVK n°	DN	DN2	Bride	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
712-0349-22-100	350	300	PN10	300	48	1	552GDN	1 798,28
712-0352-22-100	350	250	PN10	300	44	1	552GDN	1 755,98
712-0353-22-100	350	200	PN10	300	41	1	552GDN	1 224,19
712-0354-22-100	350	150	PN10	300	37	1	552GDN	1 203,49
712-0401-22-100	400	350	PN10	300	53	1	552GDN	1 792,90
712-0402-22-100	400	300	PN10	300	76	1	552GDN	1 746,21
712-0403-22-100	400	250	PN10	300	48	1	552GDN	1 692,58
712-0404-22-100	400	200	PN10	300	44	1	552GDN	1 652,95
712-0451-22-100	450	400	PN10	300	70	1	552GDN	2 299,33
712-0453-22-100	450	300	PN10	300	60	1	552GDN	2 047,05
712-0502-22-100	500	400	PN10	600	107	1	552GDN	3 890,74
712-0503-22-100	500	350	PN10	600	101	1	552GDN	3 608,66
712-0504-22-100	500	300	PN10	600	92	1	552GDN	3 417,71
712-0601-22-100	600	500	PN10	600	149	1	552GDN	5 441,91
712-0603-22-100	600	400	PN10	600	133	1	552GDN	5 181,71

712/7513-001
BRIDE FIXE À BOUT UNI
PFA 16 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	D	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0065-75-131	65	82	345	PN10/16	7,3	1	562	152,37
712-0080-75-131	80	98	350	PN10/16	7,7	1	562	184,40
712-0100-75-131	100	118	360	PN10/16	11	1	562	326,51
712-0125-75-131	125	144	370	PN16	14	1	562	370,04
712-0150-75-131	150	170	380	PN10/16	18	1	562	422,28
712-0200-75-130	200	222	400	PN10	27	1	562	718,31
712-0250-75-130	250	274	420	PN10	38	1	562	848,91
712-0300-75-130	300	326	440	PN10	51	1	562	1 009,99
712-0400-75-130	400	429	480	PN10	79	1	562	1 680,40
712-0500-75-130	500	532	520	PN10	115	1	562	3 069,13

712/4320-002
MANCHETTE À BRIDES MOBILES
Longueur 250 mm
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0040-43-2011	40	250	PN10/16	5,2	10	553	67,86
712-0065-43-2011	60/65	250	PN10/16	8,2	28	553	91,16
712-0080-43-2011	80	250	PN10/16	8,2	21	553	105,76
712-0100-43-2011	100	250	PN10/16	9,7	16	553	116,00
712-0125-43-2011	125	250	PN10/16	16	26	553	165,93
712-0150-43-2011	150	250	PN10/16	16	18	553	203,51
712-0200-43-2001	200	250	PN10	27	10	553	285,79
712-0200-43-2011	200	250	PN16	27	1	553	472,46
712-0250-43-2001	250	250	PN10	37	8	553	424,34
712-0250-43-2011	250	250	PN16	37	1	553	685,51
712-0300-43-2001	300	250	PN10	46	5	553	556,97
712-0300-43-2011	300	250	PN16	46	1	553	874,39

712/4820-002
MANCHETTE À BRIDES MOBILES
Longueur 500 mm
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
PN 25 : nous consulter



Référence AVK n°	DN	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0040-48-2011	40	500	PN10/16	7,6	10	553	121,83
712-0065-48-2011	60/65	500	PN10/16	9,2	28	553	142,15
712-0080-48-2011	80	500	PN10/16	12	21	553	158,01
712-0100-48-2011	100	500	PN10/16	14	16	553	162,95
712-0125-48-2011	125	500	PN10/16	23	13	553	240,40
712-0150-48-2011	150	500	PN10/16	23	9	553	289,94
712-0200-48-2001	200	500	PN10	37	6	553	414,61
712-0200-48-2011	200	500	PN16	37	1	553	556,61
712-0250-48-2001	250	500	PN10	55	4	553	699,37
712-0250-48-2011	250	500	PN16	55	1	553	869,74
712-0300-48-2001	300	500	PN10	43	3	553	881,39
712-0300-48-2011	300	500	PN16	43	1	553	1 087,18

712/5310-001
MANCHETTE À BRIDES FIXES
Longueur 1000 mm
PFA 10 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
PN 16, PN 25 : nous consulter



Référence AVK n°	DN	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0350-53-100	350	1000	PN10	105	1	553GDN	3 315,36
712-0400-53-100	400	1000	PN10	130	1	553GDN	5 099,89
712-0450-53-100	450	1000	PN10	150	1	553GDN	5 420,16
712-0500-53-100	500	1000	PN10	171	1	553GDN	6 133,48
712-0600-53-100	600	1000	PN10	228	1	553GDN	8 810,21

712/6010-002
MANCHETTE D'ANCRAGE À BRIDES FIXES
Longueur 500 mm
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Autres DN : nous consulter



Référence AVK n°	DN	L	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
712-0080-60-1011	80	500	PN10/16	10	1	553	563,26
712-0100-60-1011	100	500	PN10/16	21	16	553	251,62
712-0150-60-1011	150	500	PN10/16	28	1	553	382,36
712-0200-60-1001	200	500	PN10	39	8	553	485,86

712/6110-002
MANCHETTE D'ANCRAGE À BRIDES FIXES
Longueur 1000 mm
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	L mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0250-61-1001	250	1000	PN10	76	30	553	1 243,56
712-0300-61-1001	300	1000	PN10	99	10	553	1 596,13

712/3550-003
BRIDE DE RÉDUCTION
Simple gougeonnage
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0104-35-501160	40 - 100	PN10/16	5,1	20	561	174,48
712-0153-35-501160	80 - 150	PN10/16	6,0	16	561	237,16
712-0157-35-501160	60 - 150	PN10/16	9,0	20	561	237,16
712-0202-35-500160	125 - 200	PN10	12	20	561	328,15
712-0203-35-500160	100 - 200	PN10	7,1	20	561	328,15
712-0204-35-500160	80 - 200	PN10	13	1	561	328,15
712-0210-35-500160	60 - 200	PN10	13	20	561	328,15
712-0252-35-500160	150 - 250	PN10	7,1	20	561	479,63
712-0302-35-500160	200 - 300	PN10	17	1	561	530,11

712/3550-007
BRIDE DE RÉDUCTION
Simple gougeonnage
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Gougeonnage DN80 spécial avec 4 gougeons selon DIN 1882.



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0153-35-502160	80 - 150	PN10/16	8,1	20	561	237,16

712/3550-004
BRIDE DE RÉDUCTION
Double gougeonnage
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0061-35-501161	50 - 60	PN10/16	7,5	20	561	134,77
712-0062-35-501161	40 - 60	PN10/16	7,5	20	561	128,24
712-0083-35-501161	40 - 80	PN10/16	5,0	15	561	140,00
712-0086-35-501161	60 - 80	PN10/16	7,5	20	561	140,00
712-0101-35-501161	80 - 100	PN10/16	8,0	12	561	174,48
712-0107-35-501161	60 - 100	PN10/16	7,5	20	561	174,48
712-0126-35-501161	100 - 125	PN10/16	7,5	20	561	199,71
712-0127-35-501161	80 - 125	PN10/16	5,7	12	561	199,71
712-0133-35-501161	60 - 125	PN10/16	6,5	12	561	199,71
712-0151-35-501161	125 - 150	PN10/16	12	20	561	237,16
712-0152-35-501161	100 - 150	PN10/16	7,5	20	561	237,16
712-0201-35-500161	150 - 200	PN10	7,5	20	561	378,76
712-0251-35-500161	200 - 250	PN10	7,5	20	561	479,63
712-0301-35-500161	250 - 300	PN10	29	1	561	606,12

712/3550-008
BRIDE DE RÉDUCTION
Double gougeonnage
PFA 16 bar
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Gougeonnage DN80 spécial avec 4 gougeons selon DIN 1882.



Référence AVK n°	DN/DN	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0083-35-502161	40 - 80	PN10/16	5,0	20	561	140,00
712-0086-35-502161	60 - 80	PN10/16	7,5	20	561	140,00
712-0101-35-502161	80 - 100	PN10/16	7,5	20	561	174,48
712-0127-35-502161	80 - 125	PN10/16	7,5	20	561	199,71

712/3810-002
PLAQUE PLEINE
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-38-1011	40	PN10/16	2,0	50	560	33,06
712-0050-38-1011	50	PN10/16	2,4	150	560	34,88
712-0060-38-1011	60	PN10/16	2,7	104	560	36,72
712-0065-38-1011	65	PN10/16	3,1	150	560	39,66
712-0080-38-1011	80	PN10/16	3,5	168	560	44,67
712-0100-38-1011	100	PN10/16	4,3	80	560	56,45
712-0125-38-1011	125	PN10/16	5,6	65	560	71,39
712-0150-38-1011	150	PN10/16	7,2	45	560	92,81
712-0200-38-1001	200	PN10	11	30	560	137,27
712-0200-38-1011	200	PN16	11	30	560	153,26
712-0250-38-1001	250	PN10	17	30	560	219,33
712-0250-38-1011	250	PN16	17	30	560	246,07
712-0300-38-1001	300	PN10	24	5	560	339,08
712-0300-38-1011	300	PN16	24	5	560	363,87
712-0400-38-1001	400	PN10	37	1	560	815,19
712-0400-38-1011	400	PN16	45	1	560	898,30
712-0500-38-1001	500	PN10	57	1	560	1 981,74
712-0500-38-1011	500	PN16	78	1	560	2 126,72
712-0600-38-1001	600	PN10	87	1	560	2 931,17
712-0600-38-1011	600	PN16	124	1	560	3 103,30

712/3910-011
PLAQUE TARAUDÉE
1" - 1" 1/2 - 1" 1/4
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-39-101110 (1)	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0040-39-101112 (2)	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0040-39-101115 (3)	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0050-39-101110 (1)	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0050-39-101112 (2)	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0050-39-101115 (3)	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0060-39-101110 (1)	60	PN10/16	2,7	150	560	48,33
712-0060-39-101112 (2)	60	PN10/16	2,6	104	560	48,33
712-0060-39-101115 (3)	60	PN10/16	2,7	150	560	48,33
712-0080-39-101110 (1)	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0080-39-101112 (2)	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0080-39-101115 (3)	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0100-39-101110 (1)	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0100-39-101112 (2)	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0100-39-101115 (3)	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0125-39-101110 (1)	125	PN10/16	5,5	1	560	83,68
712-0125-39-101112 (2)	125	PN10/16	5,5	65	560	83,68
712-0125-39-101115 (3)	125	PN10/16	5,5	65	560	83,68
712-0150-39-101110 (1)	150	PN10/16	7,1	1	560	109,52
712-0150-39-101112 (2)	150	PN10/16	7,1	45	560	109,52
712-0150-39-101115 (3)	150	PN10/16	7,1	45	560	109,52
712-0200-39-100110 (1)	200	PN10	11	1	560	159,12
712-0200-39-100112 (2)	200	PN10	11	1	560	159,12
712-0200-39-100115 (3)	200	PN10	11	30	560	159,12
712-0250-39-100110 (1)	250	PN10	17	1	560	254,84
712-0250-39-100112 (2)	250	PN10	17	1	560	254,84
712-0250-39-100115 (3)	250	PN10	17	30	560	254,84
712-0300-39-100110 (1)	300	PN10	24	1	560	383,24
712-0300-39-100112 (2)	300	PN10	24	5	560	383,24
712-0300-39-100115 (3)	300	PN10	24	1	560	383,24
712-0400-39-100112 (2)	400	PN10	44	5	560	1 971,20
712-0500-39-100112 (2)	500	PN10	77	5	560	1 870,01
712-0600-39-100112 (2)	600	PN10	123	5	560	4 960,86

(1) Filetage BSP 1" (26x34)
(2) Filetage BSP 1" ½ (40x49)
(3) Filetage BSP 1" 1/4 (32x42)

712/3910-026
PLAQUE TARAUDÉE
2" - 50x60
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-39-101120	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0050-39-101120	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0060-39-101120	60	PN10/16	2,6	104	560	48,33
712-0080-39-101120	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0100-39-101120	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0125-39-101120	125	PN10/16	5,5	65	560	83,68
712-0150-39-101120	150	PN10/16	7,1	45	560	109,52
712-0200-39-100120	200	PN10	11	30	560	159,12
712-0250-39-100120	250	PN10	17	30	560	254,84
712-0300-39-100120	300	PN10	24	1	560	383,24

712/3910-046
PLAQUE TARAUDÉE
40x300 PB / 55x300 GB
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
712-0040-39-101140 (1)	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0040-39-101155 (2)	40	PN10/16	1,9	225	560	37,21
712-0050-39-101140 (1)	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0050-39-101155 (2)	50	PN10/16	2,4	150	560	45,58
712-0060-39-101140 (1)	60	PN10/16	2,7	104	560	48,33
712-0060-39-101155 (2)	60	PN10/16	2,6	104	560	48,33
712-0080-39-101140 (1)	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0080-39-101155 (2)	80	PN10/16	3,4	168	560	57,05
712-0100-39-101140 (1)	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0100-39-101155 (2)	100	PN10/16	4,2	80	560	66,84
712-0125-39-101140 (1)	125	PN10/16	5,5	65	560	83,68
712-0125-39-101155 (2)	125	PN10/16	5,5	65	560	83,68
712-0150-39-101140 (1)	150	PN10/16	7,1	45	560	109,52
712-0150-39-101155 (2)	150	PN10/16	7,1	45	560	109,52
712-0200-39-100140 (1)	200	PN10	11	30	560	159,12
712-0200-39-100155 (2)	200	PN10	11	30	560	159,12
712-0250-39-100140 (1)	250	PN10	17	30	560	254,84
712-0250-39-100155 (2)	250	PN10	16	30	560	254,84
712-0300-39-100140 (1)	300	PN10	23	5	560	383,24
712-0300-39-100155 (2)	300	PN10	24	5	560	383,24

(1) Filetage 40x300 Petit bossage
(2) Filetage 55x300 Grand bossage

GAMME EMBOÎTEMENT

Caractéristiques Spécifications Conformités

712/0130	712/0230	712/0430	712/0630
Coude à emboîtements 1/32 11°15'	**Coude à emboîtements 1/16 22°30'**	**Coude à emboîtements 1/8 45°**	**Coude à emboîtements 1/4 90°**
Page 149	*Page 149*	*Page 149*	*Page 150*
			
DN50 au 300 PN16	DN50 au 300 PN16	DN50 au 300 PN16	DN50 au 300 PN16
Pour tubes PVC et PVC biorienté	Pour tubes PVC et PVC biorienté	Pour tubes PVC et PVC biorienté	Pour tubes PVC et PVC biorienté
Fonte ductile	Fonte ductile	Fonte ductile	Fonte ductile
Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Caractéristiques Spécifications Conformités

712/1030	712/1031	712/2030	712/7511
Té 3 emboîtements	**Té 2 emboîtements et bride mobile**	**Cône à emboîtements**	**Bride fixe à emboîtement**
Page 149	*Page 148*	*Page 150*	*Page 150*
			
DN50 au 200 PN16	DN50 au 300 PN10/PN16	DN65 au 250 PN16	DN50 au 300 PN10/PN16
Pour tubes PVC et PVC biorienté	Pour tubes PVC par emboîtement et tous matériaux par bride	Pour tubes PVC et PVC biorienté	Pour tubes PVC et PVC biorienté
Fonte ductile	Fonte ductile	Fonte ductile	Fonte ductile
Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK, conception suivant EN 12842 et perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2)	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK et conception suivant EN 12842	Revêtement époxy de 250 µm, certifié GSK, conception suivant EN 12842 et perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2)
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

712/1031-002
TÉ 2 EMBOÎTEMENTS ET BRIDE MOBILE
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd	DN2	Bride	L	H	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0051-10-3111	63	40	PN10/16	251	140	4,0	35	555	83,62
712-0054-10-3111	63	60/65	PN10/16	251	140	4,5	10	555	90,90
712-0065-10-3111	75	60/65	PN10/16	278	140	5,5	10	555	113,80
712-0067-10-3111	75	40	PN10/16	253	140	4,6	10	555	92,48
712-0080-10-3111	90	80	PN10/16	316	160	7,5	60	555	133,49
712-0081-10-3111	90	60/65	PN10/16	301	160	6,7	10	555	123,20
712-0083-10-3111	90	40	PN10/16	276	160	6,5	10	555	111,48
712-0100-10-3111	110	100	PN10/16	347	170	11	48	555	162,78
712-0101-10-3111	110	80	PN10/16	327	170	9,1	36	555	151,03
712-0102-10-3111	110	60/65	PN10/16	312	165	8,3	24	555	148,14
712-0104-10-3111	110	40	PN10/16	287	170	7,1	30	555	128,82
712-0125-10-3111	125	125	PN10/16	388	180	14	10	555	240,69
712-0126-10-3111	125	100	PN10/16	363	180	13	20	555	220,71
712-0127-10-3111	125	80	PN10/16	343	170	12	10	555	184,04
712-0128-10-3111	125	60/65	PN10/16	328	170	9,1	10	555	177,38
712-0130-10-3111	125	40	PN10/16	303	170	7,6	30	555	161,98
712-0141-10-3111	140	125	PN10/16	404	200	15	14	555	253,80
712-0142-10-3111	140	100	PN10/16	379	200	15	20	555	212,44
712-0143-10-3111	140	80	PN10/16	359	185	13	10	555	208,44
712-0144-10-3111	140	60/65	PN10/16	344	180	12	10	555	201,49
712-0146-10-3111	140	40	PN10/16	319	170	9,7	20	555	194,61
712-0150-10-3111	160	150	PN10/16	451	220	21	12	555	274,01
712-0151-10-3111	160	125	PN10/16	426	220	17	14	555	259,39
712-0152-10-3111	160	100	PN10/16	401	210	16	28	555	240,55
712-0153-10-3111	160	80	PN10/16	381	200	14	12	555	236,20
712-0154-10-3111	160	60/65	PN10/16	366	190	15	32	555	231,75
712-0156-10-3111	160	40	PN10/16	341	170	15	10	555	227,56
712-0200-10-3101	200	200	PN10	570	250	32	10	555	485,16
712-0200-10-3111	200	200	PN16	570	250	32	1	555	580,88
712-0201-10-3111	200	150	PN10/16	520	250	27	10	555	436,53
712-0202-10-3111	200	125	PN10/16	495	240	26	10	555	407,25
712-0203-10-3111	200	100	PN10/16	470	250	23	11	555	361,82
712-0207-10-3111	200	40	PN10/16	410	200	20	10	555	341,23
712-0226-10-3101	225	200	PN10	586	260	37	8	555	655,09
712-0226-10-3111	225	200	PN10	586	260	37	7	555	763,22
712-0228-10-3111	225	150	PN10/16	536	245	30	7	555	604,20
712-0230-10-3111	225	125	PN16	511	240	27	1	555	570,53
712-0231-10-3111	225	100	PN10/16	486	230	24	9	555	554,91
712-0232-10-3111	225	80	PN10/16	466	230	26	18	555	536,17
712-0233-10-3111	225	60/65	PN10/16	451	230	23	18	555	495,65
712-0250-10-3101	250	250	PN10	672	285	48	1	555	845,78
712-0250-10-3111	250	250	PN16	672	285	48	1	555	982,76
712-0251-10-3101	250	200	PN10	622	275	41	1	555	687,61
712-0251-10-3111	250	200	PN16	622	275	41	1	555	803,10
712-0252-10-3111	250	150	PN10/16	572	290	32	6	555	685,82
712-0253-10-3111	250	125	PN10/16	547	260	30	6	555	628,93
712-0254-10-3111	250	100	PN10/16	522	260	34	7	555	615,89
712-0255-10-3111	250	80	PN10/16	502	250	29	12	555	609,79
712-0256-10-3111	250	60/65	PN10/16	487	260	31	8	555	615,89
712-0300-10-3101	315	300	PN10	770	310	65	4	555	1 247,19
712-0300-10-3111	315	300	PN16	770	310	65	4	555	1 431,69
712-0301-10-3101	315	250	PN10	720	310	64	1	555	1 116,62
712-0301-10-3111	315	250	PN16	720	310	64	1	555	1 229,60
712-0302-10-3101	315	200	PN10	670	310	52	4	555	1 116,62
712-0302-10-3111	315	200	PN16	670	310	52	4	555	1 229,60
712-0303-10-3111	315	150	PN10/16	620	310	66	4	555	984,47
712-0305-10-3111	315	100	PN10/16	570	300	55	5	555	929,07
712-0306-10-3111	315	80	PN10/16	550	295	54	5	555	911,88

712/1030-002
TÉ 3 EMBOÎTEMENTS
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd	Ddt	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0050-10-3011	63	63	251	4,0	1	556	69,01
712-0065-10-3011	75	75	278	5,6	1	556	92,48
712-0080-10-3011	90	90	318	6,9	35	556	112,92
712-0100-10-3011	110	110	347	8,6	24	556	161,98
712-0125-10-3011	125	125	388	12	20	556	193,63
712-0140-10-3011	140	140	404	15	16	556	217,48
712-0150-10-3011	160	160	451	18	12	556	287,40
712-0200-10-3011	200	200	550	26	10	556	434,38

712/0130-002
COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/32 - 11°15'
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	kg		Code	EUR
712-0050-01-3011	63	2,7	10	557	46,27
712-0065-01-3011	75	3,5	10	557	49,32
712-0080-01-3011	90	4,5	48	557	61,40
712-0100-01-3011	110	5,7	30	557	77,72
712-0125-01-3011	125	6,8	10	557	97,97
712-0140-01-3011	140	8,0	21	557	119,31
712-0150-01-3011	160	9,7	36	557	149,85
712-0200-01-3011	200	14	14	557	219,73
712-0225-01-3011	225	19	10	557	353,60
712-0250-01-3011	250	22	8	557	405,79
712-0300-01-3011	315	36	6	557	630,66

712/0230-002
COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/16 - 22°30'
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	kg		Code	EUR
712-0050-02-3011	63	2,7	81	557	43,39
712-0065-02-3011	75	3,5	61	557	51,28
712-0080-02-3011	90	4,5	48	557	61,40
712-0100-02-3011	110	5,8	35	557	78,01
712-0125-02-3011	125	6,9	25	557	101,02
712-0140-02-3011	140	8,0	46	557	121,65
712-0150-02-3011	160	10	18	557	152,72
712-0200-02-3011	200	15	14	557	255,58
712-0225-02-3011	225	19	11	557	379,03
712-0250-02-3011	250	23	8	557	389,23
712-0300-02-3011	315	40	6	557	643,47

712/0430-002
COUDE À EMBOÎTEMENTS
1/8 - 45°
Pour PVC et PVC biorienté
PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901
certifié GSK
Fonte ductile



Référence AVK n°	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	kg		Code	EUR
712-0050-04-3011	63	3,1	34	557	47,07
712-0065-04-3011	75	3,8	61	557	55,93
712-0080-04-3011	90	5,0	50	557	67,69
712-0100-04-3011	110	6,6	36	557	86,68
712-0125-04-3011	125	9,2	50	557	117,62
712-0140-04-3011	140	11	21	557	145,32
712-0150-04-3011	160	11	18	557	181,09
712-0200-04-3011	200	20	13	557	269,83
712-0225-04-3011	225	24	11	557	393,06
712-0250-04-3011	250	34	8	557	438,82
712-0300-04-3011	315	50	5	557	765,36

712/0630-002
COUDE À EMBOÎTEMENTS 1/4 - 90°
Pour PVC et PVC biorienté PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	kg		Code	EUR
712-0050-06-3011	63	3,7	36	557	47,88
712-0065-06-3011	75	5,0	30	557	60,82
712-0080-06-3011	90	5,6	32	557	71,32
712-0100-06-3011	110	8,0	36	557	105,86
712-0125-06-3011	125	10	20	557	129,06
712-0140-06-3011	140	12	27	557	170,62
712-0150-06-3011	160	15	12	557	215,84
712-0200-06-3011	200	25	10	557	326,81
712-0225-06-3011	225	27	8	557	455,69
712-0250-06-3011	250	42	4	557	563,14
712-0300-06-3011	315	58	4	557	1 067,80

712/2030-002
CÔNE A EMBOÎTEMENTS
Pour PVC et PVC biorienté PFA 16 bar
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017



Référence AVK n°	Dd1	Dd2	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
712-0066-20-3011	63	75	207	3,7	1	558	63,39
712-0081-20-3011	75	90	222	4,9	1	558	77,17
712-0101-20-3011	90	110	247	6,6	42	558	98,75
712-0102-20-3011	75	110	242	6,0	50	558	92,60
712-0103-20-3011	63	110	237	4,1	1	558	89,24
712-0126-20-3011	110	125	270	5,8	24	558	124,28
712-0127-20-3011	90	125	270	6,9	20	558	110,93
712-0141-20-3011	125	140	286	6,9	1	558	138,28
712-0142-20-3011	110	140	278	8,4	25	558	137,02
712-0143-20-3011	90	140	278	7,1	1	558	124,46
712-0151-20-3011	125	160	305	7,9	1	558	159,54
712-0152-20-3011	110	160	299	11	50	558	153,15
712-0153-20-3011	90	160	299	11	1	558	148,98
712-0159-20-3011	140	160	297	10	1	558	166,06
712-0201-20-3011	160	200	363	19	10	558	249,16
712-0202-20-3011	125	200	349	12	1	558	201,91
712-0203-20-3011	110	200	351	13	1	558	212,15
712-0228-20-3011	160	225	371	21	12	558	292,60
712-0229-20-3011	140	225	365	14	1	558	254,80
712-0231-20-3011	110	225	359	19	1	558	245,97
712-0251-20-3011	200	250	409	25	1	558	379,66

712/7511-002
BRIDE FIXE
À emboîtement
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Fonte ductile
Époxy bleu RAL 5017
Pour PVC et PVC biorienté



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	L	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	mm	kg		Code	EUR
712-0050-75-1111	50	63	PN10/16	105.5	3,3	10	559	61,00
712-0065-75-1111	65	75	PN10/16	111.5	4,4	10	559	78,18
712-0080-75-1111	80	90	PN10/16	120.5	5,2	10	559	80,74
712-0100-75-1111	100	110	PN10/16	126	5,8	10	559	98,46
712-0140-75-1111	125	140	PN10/16	147	8,7	39	559	143,63
712-0150-75-1111	150	160	PN10/16	173	11	10	559	180,46
712-0200-75-1101	200	200	PN10	195	19	10	559	274,87
712-0225-75-1101	200	225	PN10	203	19	1	559	303,31
712-0250-75-1101	250	250	PN10	223.5	25	8	559	446,05
712-0300-75-1101	300	315	PN10	257.5	37	1	559	647,70

ADAPTATEURS ET MANCHONS

Une gamme complète pour tous vos besoins de raccordement



AVK propose une large sélection de solutions de raccordement adaptées à tous types de réseaux et de matériaux :

- Unibrides autobutés ou libres, universels ou dédiés,
- Variantes pour tubes PE/PVC, fonte ductile et acier,
- Adaptateurs et manchons grande tolérance (gammes Supa®, Supa Plus™, Supa Maxi™),
- Manchons et raccords Repico® en acier inoxydable, universels ou autobutés,
- Colliers Hydro pour grands diamètres,
- Manchons et adaptateurs à brides pour tuyaux PVC et acier grand diamètre.

Ces solutions garantissent une installation simple, fiable et durable, quel que soit votre projet.

GAMME RACCORDS NON VÉRROUILLÉS

	UNIBRIDEASY	UNIBRIDE LIBRE	SUPA®	SUPA®	SUPA®
	05/62	05/66	601/A-005	602/1-001	603/A-4100
	Unibrideasy	**Unibride libre**	**Manchon symétrique grande tolérance**	**Manchon dissymétrique grande tolérance**	**Adaptateur grande tolérance**
	Page 152	*Page 152*	*Page 152*	*Page 153*	*Page 153*
					
Spécifications	DN50 au DN300 PN10 PN16	DN50 au DN300 PN10 PN16	DN40 au 400 PN16	DN40/50 au 400 PN16	DN50 au 400 PN16
Caractéristiques	Pour tubes PVC-U et PVC biorienté	Pour tubes fonte ductile	Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier et fibre ciment	Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier et fibre ciment	Pout tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, fibre ciment et inox
	Déviation angulaire ±3,5°	Déviation angulaire ±3,5°	Déviation angulaire ±8° (±4° de chaque côté)	Déviation angulaire ±8° (±4° de chaque côté)	Déviation angulaire ±4°
	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchou EPDM	Fonte ductile Caoutchou EPDM	Fonte ductile Caoutchou EPDM
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Avantages des raccords AVK non verrouillés :

Ils permettent une installation rapide avec emboîtement libre, sans contrainte mécanique additionnelle sur les tuyaux. Les risques de déboîtement restent limités grâce à une longueur d'emboîtement plus importante en l'absence de bague d'accroche. Idéaux pour les réseaux de distribution d'eau à faible pression, ils offrent aussi un démontage facile et un coût réduit.

GIBAUPLAST	PRESTOPLAST	MÉCANO SOUDÉ	MÉCANO SOUDÉ	MÉCANO SOUDÉ
625/A-001 **Manchon** *Page 155*	626/A-001 **Adaptateur** *Page 155*	8004/ **Manchon symétrique** *Page 156*	259/30 **Manchon dissymétrique** *Page 157*	8006 **Adaptateur à bride** *Page 158*
				
DN40 au DN300 PN16	DN40 au DN300 PN10 PN16	DN350 au 2000 PN16 (option PN25 PN40)	DN350 au 1200 PN10 PN16 PN25	DN350 au 2000 PN16 (option PN25 PN40)
Pour tubes PVC-U et PVC biorienté	Pour tubes fonte ductile	Pour tuyaux fonte ductile, acier, PVC et PRV	Pour tuyaux fonte ductile, acier PVC et PRV	Pour tuyaux fonte ductile, acier PVC et PRV à un appareil à bride
Déviation angulaire ±3°	Déviation angulaire ±3°	Tolérance 30 mm jusqu'au DN 450, 40 mm au-delà	Tolérance -5 / +2 mm sur le DN Déviation angulaire possible 6° pour DN<600, 6° pour DN 700 et 800, 4° jusqu'au DN 1200	Tolérance 30 mm jusqu'au DN 450, 40 mm au-delà
Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie acier cl. 8.8 zinguée, passivée (option inox)	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie zinguée passivée et acier inoxydable A2 / A4 en option	Acier Caoutchouc EPDM Boulonnerie acier cl. 8.8 zinguée, passivée (option inox)
Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 30677-2 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 30677-2 et certifié GSK	Revêtement Plascoat de 250µm	Revêtement époxy de 250 µm suivant époxy WIS 4-52-01 classe B	Revêtement Plascoat de 250µm
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

05/62-001
UNIBRIDEASY
PFA 16 bar
Pour tubes PVC-U et PVC biorienté
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
05-050-62-1600	50	63	PN10/16	1,7	1	510	47,90
05-063-62-1600	60	63	PN10/16	1,9	1	510	49,81
05-075-62-1600	65	75	PN10/16	2,0	1	510	50,20
05-090-62-1600	80	90	PN10/16	2,3	1	510	51,55
05-110-62-1600	100	110	PN10/16	2,7	1	510	53,28
05-125-62-1600	125	125	PN10/16	3,4	1	510	73,38
05-140-62-1600	125	140	PN10/16	3,5	1	510	87,82
05-160-62-1600	150	160	PN10/16	3,9	1	510	89,90
05-200-62-0600	200	200	PN10	5,5	1	510	143,93
05-200-62-1600	200	200	PN16	5,5	1	510	206,77
05-225-62-0600	200	225	PN10	6,2	1	510	154,45
05-225-62-1600	200	225	PN16	6,2	1	510	228,91
05-250-62-0600	250	250	PN10	7,0	1	510	248,63
05-250-62-1600	250	250	PN16	7,0	1	510	306,54
05-315-62-0600 (1)	300	315	PN10	8,7	1	510	315,87
05-315-62-1600 (1)	300	315	PN16	8,7	1	510	367,33

(1) Pour les tubes PVC biorienté un insert inox est nécessaire

05/66-002
UNIBRIDE LIBRE
PFA 16 bar
pour tubes fonte ductile
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
05-050-66-0502104	50	66	PN10/16	2,4	1	511	71,38
05-060-66-0602204	60	77	PN10/16	2,3	1	511	77,42
05-080-66-0802104	80	98	PN10/16	2,8	1	511	83,71
05-100-66-1002104	100	118	PN10/16	3,6	1	511	90,48
05-125-66-1252104	125	144	PN10/16	5,4	1	511	116,40
05-150-66-1502104	150	170	PN10/16	5,7	1	511	142,33
05-200-66-2002404	200	222	PN10	8,7	1	511	194,97
05-200-66-2004404	200	222	PN16	8,7	1	511	274,66
05-250-66-2502404	250	274	PN10	19	1	511	281,47
05-250-66-2504404	250	274	PN16	18	1	511	343,37
05-300-66-3002404	300	326	PN10	22	1	511	380,61
05-300-66-3004404	300	326	PN16	22	1	511	453,33

601/A-005

MANCHON GRANDE TOLÉRANCE SYMÉTRIQUE SUPA® PN16
Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, fibre ciment
Déviation angulaire ± 8°
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN	Plage SR1	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
601-063-000-4100	40	46-63	2,9	54	530	91,77
601-074-000-4100	50	57-74	2,9	54	530	94,86
601-085-000-4100	65	68-85	4,3	40	530	112,52
601-106-000-4100	80	84-106	4,9	28	530	112,59
601-119-000-4100	100	99-119	5,2	24	530	131,22
601-133-000-4100	100	109-133	6,0	24	530	134,97
601-157-000-4100	125	132-157	6,5	30	530	162,01
601-183-000-4100	150	157-183	8,0	24	530	171,11
601-201-000-4100	150	176-201	9,0	12	530	201,24
601-215-000-4100	175	193-215	10	9	530	243,11
601-242-000-4100	200	218-242	12	7	530	294,23
601-268-000-4100	225	242-268	17	6	530	396,08
601-292-000-4100	250	266-292	19	6	530	415,02
601-306-000-4100	250	280-306	15	6	530	434,66
601-327-000-4100	300	301-327	21	5	530	445,28
601-350-000-4100	300	324-350	23	3	530	508,72
601-378-000-4100	350	352-378	24	2	530	554,75
601-396-000-4100	350	372-397	20	2	530	568,06
601-410-000-4100	350	384-410	25	2	530	635,00
601-436-000-4100	400	410-436	28	2	530	723,58
601-462-000-4100	400	436-462	29	2	530	827,63

602/1-001

MANCHON GRANDE TOLÉRANCE DISSYMÉTRIQUE SUPA®
Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, fibre ciment
Déviation angulaire ± 8°
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK



Référence AVK n°	DN/DN	Plage SR1	Plage SR2	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	kg		Code	EUR
602-063-074-4100	40 - 50	46-63	57-74	3,2	25	530	145,28
602-063-085-4100	40 - 65	46-63	68-85	4,2	40	530	145,42
602-074-085-4100	50 - 65	57-74	68-85	4,2	25	530	145,59
602-074-106-4100	50 - 80	57-74	84-106	4,5	28	530	152,20
602-085-106-4100	65 - 80	68-85	84-106	4,9	28	530	179,03
602-106-119-4100	80 - 100	84-106	99-119	5,3	24	530	205,82
602-106-133-4100	80 - 100	84-106	109-133	5,3	24	530	206,56
602-119-133-4100	80 - 100	99-119	109-133	5,6	20	530	211,74
602-119-157-4100	80 - 125	99-119	132-157	6,4	24	530	232,25
602-133-157-4100	100 - 125	109-133	132-157	7,2	15	530	238,55
602-133-183-4100	100 - 150	109-133	157-183	7,4	12	530	240,23
602-157-183-4100	125 - 150	132-157	157-183	7,7	10	530	260,66
602-183-201-4100	150 - 150	157-183	176-201	10	12	530	275,67
602-201-215-4100	150 - 175	176-201	193-215	9,6	5	530	337,21
602-201-242-4100	175 - 200	176-201	218-242	14	5	530	397,24
602-215-242-4100	175 - 200	193-215	218-242	11	7	530	410,84
602-215-268-4100	175 - 225	193-215	242-268	16	7	530	471,94
602-242-268-4100	200 - 225	218-242	242-268	14	6	530	560,85
602-268-292-4100	225 - 250	242-268	266-292	15	6	530	584,68
602-292-306-4100	250 - 300	266-292	280-306	20	6	530	622,80
602-292-327-4100	250 - 300	266-292	301-327	20	5	530	662,37
602-327-350-4100	300 - 300	301-327	324-350	17	5	530	662,53
602-327-378-4100	300 - 350	301-327	352-378	19	5	530	678,77
602-350-378-4100	300 - 350	324-350	352-378	20	5	530	681,61
602-378-396-4100	350 - 350	352-378	372-397	26	2	530	722,43
602-396-410-4100	350 - 400	372-397	384-410	26	2	530	956,24
602-410-436-4100	400 - 400	384-410	410-436	22	5	530	1 047,26
602-436-462-4100	400 - 400	410-436	436-462	23	2	530	1 154,72

603/A-4100

ADAPTATEUR GRANDE TOLÉRANCE SUPA®
Pour tubes PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, fibre ciment, inox
Déviation angulaire ± 4°
Perçage PN 10/16
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Joint fourni



Référence AVK n°	DN	Plage SR1	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
603-063-060-4100	40/50	46-63	3,8	42	530	101,08
603-074-060-4100	50	57-74	4,1	30	530	130,33
603-074-061-4100	50/65	57-74	3,8	30	530	130,38
603-085-060-4100	50/65	68-85	4,5	30	530	130,54
603-106-060-4100	80	84-106	5,3	24	530	130,67
603-106-061-4100	80/100	84-106	5,8	24	530	130,81
603-119-060-4100	100	99-119	5,8	24	530	131,35
603-133-060-4100	100	109-133	6,0	24	530	131,60
603-133-061-4100	100/125	109-133	7,1	24	530	169,01
603-157-060-4100	125/150	132-157	8,9	15	530	206,78
603-183-060-4100	150	157-183	9,0	12	530	212,94
603-201-060-4100	150	176-201	12	12	530	225,52
603-215-000-4100	200	193-215	12	7	530	338,95
603-242-000-4100	200	218-242	13	7	530	346,43
603-268-000-4100	250	242-268	17	4	530	418,78
603-292-000-4100	250	266-292	19	5	530	423,42
603-306-000-4100	250	280-306	19	3	530	441,25
603-327-000-4100	300	301-327	22	3	530	462,65
603-350-000-4100	300	324-350	24	3	530	489,28
603-378-000-4100	350	352-378	25	4	530	582,85
603-396-000-4100	350	372-396	30	2	530	635,28
603-410-000-4100	350	384-410	30	2	530	723,49
603-436-000-4100	400	410-436	35	2	530	807,29
603-462-000-4100	400	436-462	38	2	530	943,40

625/A-001
MANCHON PVC GIBAUPLAST
PFA 16 bar
Fonte ductile
Revêtement époxy suivant
DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN	Dd	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
625-040-4240-040	40	40	2,7	78	540	53,55
625-040-4240-050	40	50	2,1	77	540	59,87
625-050-4240-063	50	63	2,5	60	540	68,99
625-065-4240-075	65	75	3,7	30	540	77,75
625-080-4240-090	80	90	3,3	25	540	85,08
625-100-4240-110	100	110	4,0	60	540	107,15
625-125-4240-125	125	125	7,3	19	540	147,95
625-125-4240-140	125	140	7,5	16	540	160,00
625-150-4240-160	150	160	8,0	10	540	167,80
625-175-4240-200	200	200	12	10	540	249,76
625-200-4240-225	200	225	16	5	540	313,00
625-250-4240-250	250	250	29	5	540	433,40
625-300-4240-315	300	315	30	4	540	681,46

626/A-001
ADAPTATEUR PVC
PRESTOPLAST
Joint fourni
PFA 16 bar



Référence AVK n°	DN	Dd	Bride	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	perçage	kg		Code	EUR
626-040-4140-040	40	40	PN10/16	2,9	35	515	52,08
626-040-4140-050	40	50	PN10/16	3,1	35	515	57,34
626-060-4140-063	50/65	63	PN10/16	3,6	35	515	60,02
626-060-4140-075	60/65	75	PN10/16	3,9	30	515	68,15
626-080-4140-090	80	90	PN10/16	4,5	26	515	71,08
626-100-4140-110	100	110	PN10/16	5,1	30	515	80,85
626-125-4140-125	125	125	PN10/16	6,8	30	515	119,72
626-125-4140-140	125	140	PN10/16	7,5	30	515	121,62
626-150-4140-160	150	160	PN10/16	7,9	24	515	125,58
626-200-4140-200	200	200	PN10	12	7	515	202,69
626-200-4140-225	200	225	PN10	15	5	515	222,11
626-250-4140-250	250	250	PN10	24	5	515	339,14
626-300-4140-315	300	315	PN10	25	3	515	452,26

8004/01-001
MANCHON MÉCANO SOUDÉ SUPER HYDRO
Acier
EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter



Référence AVK n°	PFA	Hauteur de couverture	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	bar	mm	kg		Code	EUR
8004-01-105-001100000	PN10	430-462	42	1	520	2 367,80
8004-01-105-001300000	PN16	430-462	42	1	520	2 912,12
8004-01-110-001100000	PN10	465-500	45	1	520	2 449,45
8004-01-110-001300000	PN16	465-500	45	1	520	2 993,78
8004-01-115-001100000	PN10	500-540	79	1	520	2 939,35
8004-01-115-001300000	PN16	500-540	79	1	520	4 517,86
8004-01-120-001100000	PN10	530-570	85	1	520	3 238,71
8004-01-120-001300000	PN16	530-570	85	1	520	4 871,68
8004-01-125-001100000	PN10	570-610	90	1	520	3 619,76
8004-01-125-001300000	PN16	570-610	90	1	520	5 524,85
8004-01-130-001100000	PN10	600-640	94	1	520	3 783,03
8004-01-130-001300000	PN16	600-640	94	1	520	5 797,01
8004-01-135-001100000	PN10	680-720	104	1	520	3 957,21
8004-01-135-001300000	PN16	680-720	104	1	520	6 041,98
8004-01-140-001100000	PN10	700-740	108	1	520	4 136,85
8004-01-140-001300000	PN16	700-740	108	1	520	6 041,98
8004-01-145-001100000	PN10	730-770	112	1	520	4 300,16
8004-01-145-001300000	PN16	730-770	112	1	520	6 586,30
8004-01-150-001100000	PN10	780-820	115	1	520	4 463,43
8004-01-150-001300000	PN16	780-820	115	1	520	6 858,46
8004-01-155-001100000	PN10	810-850	120	1	520	4 626,75
8004-01-155-001300000	PN16	810-850	120	1	520	7 103,39
8004-01-160-001100000	PN10	890-930	135	1	520	4 817,25
8004-01-160-001300000	PN16	890-930	135	1	520	7 375,56
8004-01-165-001100000	PN10	910-950	137	1	520	4 980,57
8004-01-165-001300000	PN16	910-950	137	1	520	7 620,48
8004-01-170-001100000	PN10	940-980	143	1	520	5 171,07
8004-01-170-001300000	PN16	940-980	143	1	520	7 892,65
8004-01-175-001100000	PN10	1000-1040	152	1	520	5 334,34
8004-01-175-001300000	PN16	1000-1040	152	1	520	8 164,81
8004-01-180-001100000	PN10	1030-1070	155	1	520	5 524,85
8004-01-180-001300000	PN16	1030-1070	155	1	520	8 436,97
8004-01-185-001100000	PN10	1060-1100	160	1	520	5 715,39
8004-01-185-001109500	PN10	1060-1100	160	1	520	8 736,36
8004-01-185-001300000	PN16	1060-1100	160	1	520	8 736,36
8004-01-190-001100000	PN10	1090-1130	163	1	520	5 933,09
8004-01-190-001300000	PN16	1090-1130	163	1	520	9 062,95
8004-01-195-001100000	PN10	1120-1160	189	1	520	6 123,64
8004-01-195-001300000	PN16	1120-1160	189	1	520	9 307,88
8004-01-200-001100000	PN10	1150-1190	193	1	520	6 341,33
8004-01-200-001300000	PN16	1150-1190	193	1	520	9 634,46
8004-01-205-001100000	PN10	1180-1220	214	1	520	6 531,88
8004-01-205-001300000	PN16	1180-1220	214	1	520	9 852,20

259/30-001

MANCHON DISSYMETRIQUE MÉCANO-SOUDÉ
Pour tuyaux en fonte, acier, PVC et PRV

Acier

Caoutchouc EPDM

Revêtement époxy suivant WIS 4-52-01 classe B

Tolérance : +2 / -5 mm sur le diamètre extérieur

PFA 16 bar



Référence AVK n°	Dd1	Dd2	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	
259-30-0378-0356	355	378	36	1	548	Nous consulter
259-30-0387-0356	355	387	43	1	548	Nous consulter
259-30-0387-0378	378	387	30	1	548	Nous consulter
259-30-0399-0378	378	399	43	1	548	Nous consulter
259-30-0429-0406	406	429	35	1	548	Nous consulter
259-30-0439-0406	406	439	35	1	548	Nous consulter
259-30-0439-0429	429	439	50	1	548	Nous consulter
259-30-0453-0406	406	453	39	1	548	Nous consulter
259-30-0453-0429	429.0	453.0	50	1	548	Nous consulter
259-30-0480-0457	457	480.0	38	1	548	Nous consulter
259-30-0490-0455	455	490	39	1	548	Nous consulter
259-30-0490-0478	478	490	37	1	548	Nous consulter
259-30-0492-0457	457.2	492.0	38	1	548	Nous consulter
259-30-0507-0457	457.2	507.0	51	1	548	Nous consulter
259-30-0507-0480	480	507	40	1	548	Nous consulter
259-30-0508-0500	500	508	39	1	548	Nous consulter
259-30-0532-0508	508	532	41	1	548	Nous consulter
259-30-0536-0511	511	536	40	1	548	Nous consulter
259-30-0545-0508	508	545	42	1	548	Nous consulter
259-30-0545-0532	532	545	42	1	548	Nous consulter
259-30-0560-0508	508.0	560.0	63	1	548	Nous consulter
259-30-0560-0532	532	560	43	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0604	604	635	46	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0609	609	635	46	1	548	Nous consulter
259-30-0635-0610	610	635	47	1	548	Nous consulter
259-30-0650-0610	610	650	47	1	548	Nous consulter
259-30-0650-0635	635	650	47	1	548	Nous consulter
259-30-0667-0610	609.6	667.0	68	1	548	Nous consulter
259-30-0667-0635	635	667	49	1	548	Nous consulter
259-30-0729-0711	711.2	729.0	77	1	548	Nous consulter
259-30-0738-0711	711	738	56	1	548	Nous consulter
259-30-0738-0729	729	738	53	1	548	Nous consulter
259-30-0747-0711	711.2	747.0	81	1	548	Nous consulter
259-30-0747-0738	738	747	53	1	548	Nous consulter
259-30-0813-0807	807.0	812.8	81	1	548	Nous consulter
259-30-0826-0813	812.8	826.0	85	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0807	807.0	842.0	61	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0813	812.8	842.0	60	1	548	Nous consulter
259-30-0842-0826	826.0	842.0	80	1	548	Nous consulter
259-30-0945-0914	914.4	945.0	65	1	548	Nous consulter
259-30-0964-0914	914.4	964.0	100	1	548	Nous consulter
259-30-0964-0945	945.0	964.0	100	1	548	Nous consulter
259-30-0972-0945	945	972	64	1	548	Nous consulter
259-30-0985-0914	914.4	985.0	112	1	548	Nous consulter
259-30-0985-0945	945.0	985.0	71	1	548	Nous consulter
259-30-1048-1016	1016.0	1048.0	79	1	548	Nous consulter
259-30-1048-1046	1046	1048	94	1	548	Nous consulter
259-30-1180-1152	1152	1180	95	1	548	Nous consulter
259-30-1255-1220	1220.0	1255.0	94	1	548	Nous consulter
259-30-1277-1220	1220.0	1277.0	142	1	548	Nous consulter
259-30-1277-1255	1255.0	1277.0	134	1	548	Nous consulter
259-30-1300-1220	1220.0	1300.0	151	1	548	Nous consulter
259-30-1300-1255	1255.0	1300.0	108	1	548	Nous consulter

8006/00-001
ADAPTATEUR MÉCANO SOUDÉ SUPER HYDRO
Acier
Caoutchouc EPDM

Pour les DN supérieurs, nous consulter

NEWS



Référence AVK n°	DN	PFA	Hauteur de couverture	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	mm	kg		Code	EUR
8006-00-105-001103500	400	PN10	430-462	55	1	520	3 803,64
8006-00-105-001304000	400	PN16	430-462	67	1	520	4 006,91
8006-00-110-001104500	450	PN10	465-500	56	1	520	4 094,02
8006-00-110-001305000	450	PN16	465-500	87	1	520	4 239,19
8006-00-115-001104500	500	PN10	500-540	85	1	520	4 152,08
8006-00-115-001305000	500	PN16	500-540	87	1	520	4 268,20
8006-00-120-001105500	500	PN10	530-570	97	1	520	4 210,14
8006-00-120-001306000	500	PN16	530-570	130	1	520	4 355,31
8006-00-125-001105500	600	PN10	570-610	99	1	520	4 442,42
8006-00-125-001306000	600	PN16	570-610	134	1	520	4 674,71
8006-00-130-001106500	600	PN10	600-640	112	1	520	5 429,62
8006-00-130-001307000	600	PN16	600-640	143	1	520	5 690,95
8006-00-135-001106500	700	PN10	680-720	117	1	520	5 778,06
8006-00-135-001307000	700	PN16	680-720	148	1	520	6 068,40
8006-00-140-001107500	700	PN10	700-740	142	1	520	6 213,58
8006-00-140-001308000	700	PN16	700-740	169	1	520	6 562,02
8006-00-145-001107500	800	PN10	730-770	144	1	520	6 474,91
8006-00-145-001308000	800	PN16	730-770	171	1	520	6 852,36
8006-00-150-001107500	800	PN10	780-820	160	1	520	6 794,30
8006-00-150-001308000	800	PN16	780-820	180	1	520	7 171,76
8006-00-155-001108500	800	PN10	810-850	168	1	520	7 473,70
8006-00-155-001309000	800	PN16	810-850	185	1	520	7 856,97
8006-00-160-001108500	900	PN10	890-930	169	1	520	7 856,97
8006-00-160-001309000	900	PN16	890-930	193	1	520	8 246,06
8006-00-165-001108500	900	PN10	910-950	200	1	520	8 304,12
8006-00-165-001309000	900	PN16	910-950	194	1	520	8 942,91
8006-00-170-001109500	900	PN10	940-980	203	1	520	8 623,52
8006-00-170-001310000	900	PN16	940-980	232	1	520	9 262,30
8006-00-175-001109500	1000	PN10	1000-1040	205	1	520	8 942,91
8006-00-175-001310000	1000	PN16	1000-1040	236	1	520	9 581,70
8006-00-180-001109500	1000	PN10	1030-1070	208	1	520	9 262,30
8006-00-180-001310000	1000	PN16	1030-1070	237	1	520	9 901,05
8006-00-185-001310000	1000	PN16	1060-1100	240	1	520	10 278,55
8006-00-190-001109500	1000	PN10	1090-1130	254	1	520	10 394,67
8006-00-190-001310000	1000	PN16	1090-1130	242	1	520	10 714,06
8006-00-195-001110500	1200	PN10	1120-1160	256	1	520	10 760,53
8006-00-195-001311000	1200	PN16	1120-1160	300	1	520	11 079,92
8006-00-200-001110500	1200	PN10	1150-1190	256	1	520	11 149,58
8006-00-200-001311000	1200	PN16	1150-1190	302	1	520	11 468,97
8006-00-205-001110500	1200	PN10	1180-1220	267	1	520	11 782,55
8006-00-205-001311000	1200	PN16	1180-1220	313	1	520	11 904,48

GAMME RACCORDS VÉRROUILLÉS

UNIBRIDE AUTOBUTÉ	UNIBRIDEASY STOP	SUPA PLUS®	SUPA PLUS®
05/26	05/60	621/41	623/10
Unibride autobuté fonte	**Unibrideasy stop PVC**	**Manchon autobuté**	**Adaptateur autobuté**
Page 159	*Page 160*	*Page 160*	*Page 160*
			
DN50 au 300 PN10 PN16	DN50 au 300 PN10 PN16	DN32 au 300 PN16	DN32 au 300 PN16
Pour tubes fonte ductile	Pour tubes PVC-U, PVC biorienté, PVC TOM CLASSE 500, PE 80 SDR 11 et PE 100 SDR 11	Pour tubes PEHD, PVC-U et PVC TOM CLASSE 500	Pour tubes PEHD, PVC-U et PVC TOM CLASSE 500
Déviation angulaire ±3,5°	Déviation angulaire ±3,5°	Déviation angulaire ±3,5°	Déviation angulaire ±3,5°
Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchou EPDM	Fonte ductile Caoutchou EPDM
Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Sécurité renforcée grâce aux raccordements verrouillés :

Les raccordements verrouillés sont conçus pour éviter tout désaccouplement accidentel des conduites, même en cas de fortes contraintes mécaniques ou de variations de pression.

Cette sécurité supplémentaire garantit la continuité du réseau, réduit les risques d'incidents et assure une installation fiable et durable.

05/26-001

UNIBRIDE AUTOBUTÉ
PFA 16 bar
pour tube fonte ductile
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
05-066-26-0502104	50	66	PN10/16	2,6	1	511	112,85
05-077-26-0602204	60	77	PN10/16	2,5	1	511	113,78
05-098-26-0802104	80	98	PN10/16	3,0	1	511	119,82
05-118-26-1002104	100	118	PN10/16	3,8	1	511	134,89
05-144-26-1252104	125	144	PN10/16	5,6	1	511	164,05
05-170-26-1502104	150	170	PN10/16	6,0	1	511	220,37
05-222-26-2002404	200	222	PN10	9,0	1	511	295,28
05-222-26-2004404	200	222	PN16	9,0	1	511	295,28

05/26-003

UNIBRIDE AUTOBUTÉ
PFA 16 bar
Pour tube fonte ductile
Boulonnerie acier zingué
Montage inversé
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
05-274-26-2502400	250	274	PN10	27	1	511	768,06
05-274-26-2504400	250	274	PN16	27	1	511	832,90
05-326-26-3002400	300	326	PN10	31	1	511	811,80
05-326-26-3004400	300	326	PN16	30	1	511	892,81

05/60-001

UNIBRIDEASY STOP
AUTOBUTÉ
PFA 16 bar
Pour PVC-U PN 16 bar
Pour PVC Biorienté PN 16 bar
Pour PVC Biorienté PN 25 bar sauf diamètre extérieur 222, 274, 326 mm et PFA > 16 bar
Pour PE 80 SDR 11 (12,5 bar)
Pour PE 100 SDR 11 (16 bar)
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
05-050-60-1600	50	63	PN10/16	1,9	1	510	70,68
05-063-60-1600	60	63	PN10/16	2,0	1	510	70,90
05-075-60-1600	65	75	PN10/16	2,2	1	510	78,77
05-090-60-1600	80	90	PN10/16	2,5	1	510	82,87
05-110-60-1600	100	110	PN10/16	3,0	1	510	92,57
05-125-60-1600	125	125	PN10/16	3,7	1	510	134,53
05-140-60-1600	125	140	PN10/16	3,9	1	510	145,65
05-160-60-1600	150	160	PN10/16	4,3	1	510	176,03
05-200-60-0600	200	200	PN10	6,3	1	510	290,12
05-200-60-1600	200	200	PN16	6,3	1	510	357,99
05-225-60-0600	200	225	PN10	7,0	1	510	324,08
05-225-60-1600	200	225	PN16	7,0	1	510	355,36
05-250-60-0600	250	250	PN10	8,0	1	510	472,31
05-250-60-1600	250	250	PN16	8,0	1	510	514,76
05-280-60-0600 (1)	250	280	PN10	8,0	1	510	477,08
05-280-60-1600 (2)	250	280	PN16	8,0	1	510	546,78
05-315-60-0600 (1)	300	315	PN10	9,8	1	510	510,47
05-315-60-1600 (2)	300	315	PN16	9,8	1	510	613,97

(1) Deviation angulaire max ±1.5°. Pour tube PVC biorienté un insert inox est nécessaire.
(2) Deviation angulaire max ±1.5°. Ne convient pas au tube PVC biorienté.

621/41-001

MANCHON SUPA PLUS™
AUTOBUTÉ
Pour tubes PEHD et PVC
PFA 16 bar
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Déviation angulaire ± 3,5°
Sur tube PEHD, l'emploi d'un insert métallique est nécessaire pour éviter tout risque de fluage



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
621-10-040-41001	32	40	PN16	2,8	40	542	110,91
621-10-050-41001	40	50	PN16	2,9	40	542	120,16
621-10-063-41001	50	63	PN16	3,3	40	542	128,89
621-10-075-41001	65	75	PN16	3,8	40	542	142,10
621-10-090-41001	80	90	PN16	4,5	24	542	150,74
621-10-110-41001	100	110	PN16	6,2	24	542	201,00
621-10-125-41001	125	125	PN16	7,3	15	542	272,11
621-10-140-41001	125	140	PN16	8,2	15	542	290,21
621-10-160-41001	150	160	PN16	8,8	12	542	325,43
621-10-200-41001	200	200	PN16	12	10	542	577,30
621-10-225-41001	200	225	PN16	19	5	542	604,56
621-10-250-41001	250	250	PN16	28	5	542	846,41
621-10-280-41001	250	280	PN16	29	6	542	1 037,35
621-10-315-41001	300	315	PN16	39	6	542	1 210,67

623/10-004

ADAPTATEUR SUPA PLUS™
AUTOBUTÉ
Pour tubes PEHD et PVC-U
Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901
Déviation angulaire ± 3,5°
Joint fourni
Sur tube PEHD, l'emploi d'un insert métallique est nécessaire pour éviter tout risque de fluage



Référence AVK n°	DN mm	Dd mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
623-10-040-6141001	40	40	PN10/16	6,3	40	542	99,26
623-10-050-6141001	40	50	PN10/16	3,7	40	542	101,40
623-10-063-6141001	50/65	63	PN10/16	4,0	40	542	111,46
623-10-075-6141001	60/65	75	PN10/16	4,3	40	542	119,61
623-10-090-6141001	80	90	PN10/16	4,7	24	542	135,27
623-10-110-6141001	100	110	PN10/16	6,0	24	542	162,66
623-10-125-6141001	125	125	PN10/16	7,8	15	542	226,49
623-10-140-6141001	125	140	PN10/16	8,9	15	542	236,48
623-10-160-6141001	150	160	PN10/16	8,3	12	542	243,57
623-10-200-6041001	200	200	PN10	13	10	542	396,51
623-10-200-6141001	200	200	PN16	14	10	542	408,32
623-10-225-6041001	200	225	PN10	15	5	542	422,18
623-10-225-6141001	200	225	PN16	15	5	542	422,18
623-10-250-6241001	200	250	PN16	25	1	542	Nous consulter
623-10-250-6141001	250	250	PN10/16	21	5	542	637,43
623-10-280-6041001	250	280	PN10	25	1	542	653,10
623-10-280-6141001	250	280	PN16	25	6	542	653,10
623-10-315-6141001	300	315	PN10/16	26	6	542	870,08

05/E-008

INSERT MÉTALLIQUE
Bague anti fluage pour tubes PEHD

Acier inoxydable

PEHD PE 100
SDR 17 : PN 10
SDR 11 : PN 16

PEHD PE 80 : nous consulter
Autres PN / SDR : nous consulter



Référence AVK n°	Øext canalisation	SDR	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		kg		Code	EUR
05-063-53-000	63	17	0,4	1	542	39,02
05-063-54-000	63	11	0,4	1	542	39,02
05-075-53-000	75	17	0,5	1	542	43,86
05-075-54-000	75	11	0,5	1	542	43,86
05-090-53-000	90	17	0,7	1	542	48,72
05-090-54-000	90	11	0,7	1	542	48,72
05-110-73-000	110	17	0,8	1	542	53,62
05-110-74-000	110	11	0,8	1	542	53,62
05-125-73-000	125	17	1,0	1	542	58,46
05-125-74-000	125	11	1,0	1	542	58,46
05-140-73-000	140	17	1,1	1	542	63,26
05-140-74-000	140	11	1,1	1	542	63,26
05-160-73-000	160	17	1,3	1	542	75,57
05-160-74-000	160	11	1,3	1	542	75,57
05-180-73-000	180	17	1,4	1	542	86,07
05-180-74-000	180	11	1,4	1	542	86,07
05-200-73-000	200	17	1,4	1	542	90,32
05-200-74-000	200	11	1,4	1	542	90,32
05-225-73-000	225	17	1,9	1	542	95,48
05-225-74-000	225	11	2,0	1	542	95,48
05-250-73-000	250	17	2,3	1	542	105,66
05-250-74-000	250	11	2,5	1	542	105,66
05-250-79-000	250	41	2,0	1	542	167,71
05-280-73-000	280	17	2,7	1	542	111,13
05-280-74-000	280	11	3,3	1	542	111,13
05-280-79-000 (1)	280	41	2,5	1	542	167,71
05-315-73-000	315	17	3,5	1	542	128,58
05-315-74-000	315	11	3,3	1	542	122,76
05-315-79-000 (1)	315	41	2,3	1	542	175,92
05-355-73-000	355	17	4,0	1	542	408,19
05-355-74-000	355	11	3,8	1	542	408,19
05-400-73-000	400	17	4,5	1	542	236,41
05-400-74-000	400	11	4,3	1	542	236,41
05-450-73-000	450	17	3,0	1	542	462,13
05-450-74-000	450	11	2,7	1	542	462,13
05-500-73-000	500	17	5,3	1	542	462,13
05-500-74-000	500	11	5,1	1	542	462,13
05-560-73-000	560	17	5,3	1	542	469,92
05-560-74-000	560	11	5,3	1	542	469,92
05-630-73-000	630	17	5,8	1	542	547,92
05-630-74-000	630	11	5,5	1	542	547,92
05-710-73-000	710	17	10	1	542	1 151,03
05-710-74-000	710	11	10	1	542	1 151,03

(1) Pour tube PVC Biorienté PN16

RACCORDS UNIVERSELS ET AUTOBUTÉS SUPA MAXI™

Pourquoi Supa Maxi™ ?
La gamme Supa Maxi™ est la solution idéale pour les raccordements exigeants. Ces raccords universels autobutés à très grande tolérance offrent une sécurité maximale contre le désaccouplement, tout en s'adaptant à une large variété de tubes (PE, PVC, fonte ductile, acier).



La gamme Supa Maxi™ d'AVK regroupe un ensemble complet de raccords multi-matériaux autobutés à très grande tolérance, couvrant des diamètres de 48 à 842 mm. Grâce à sa conception unique, Supa Maxi™ garantit une installation simple et rapide, une accroche optimale sur tous les types de tubes et une durabilité exceptionnelle, même dans les conditions les plus exigeantes.
Polyvalente et robuste, cette gamme est la réponse idéale pour des réseaux sécurisés et performants.

Le système SupaGrip™ se distingue par son collier flexible, associé à la conception unique des segments d'accroche. Cette combinaison innovante assure une étanchéité supérieure et une résistance à la traction optimale, quel que soit le diamètre nominal (DN) ou le matériau du tube.
Avec SupaGrip™, vous bénéficiez d'une sécurité renforcée et d'une performance durable pour tous vos raccordements.

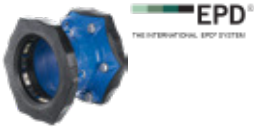
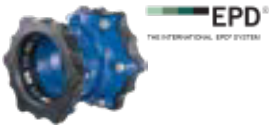
Les atouts de la gamme Supa Maxi™ :
La gamme Supa Maxi™ se distingue par sa polyvalence et sa sécurité. Universelle et autobutée, elle s'adapte à tous types de tuyaux grâce au système d'étanchéité breveté SupaGrip™ avec collier flexible. Conforme à la norme EN 14525, elle offre une déviation angulaire jusqu'à 8°, une grande tolérance d'insertion et une installation simplifiée sans resserrage ultérieur.

Ses composants robustes – griffes en inox et bronze RG5, revêtement époxy GSK, joint EPDM ACS – garantissent une durabilité exceptionnelle. Avec des plages d'utilisation de -10°C à +70°C et des options comme capuchon de protection permanent et anneau de levage, Supa Maxi™ répond aux besoins des réseaux les plus exigeants.



La gamme AVK Supa Maxi™ est composée de manchons symétriques et dissymétriques, manchon de transition, adaptateurs à brides et bouchon d'extrémité. Une version avec vanne intégrée permet même de couper l'eau facilement lors des réparations. Les vannes à opercule avec embout PE et embout Supa Maxi™ autobuté complète notre gamme.

GAMME RACCORDS VÉRROUILLÉS MULTI-MATÉRIAUX

	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®	SUPA MAXI®
	631/00 **Manchon symétrique grande tolérance autobuté** *Page 163*	632/00 **Manchon dissymétrique grande tolérance autobuté** *Page 163*	633/00 **Adaptateur à bride grande tolérance autobuté** *Page 164*	634/00 **Bouchon d'extrémité grande tolérance autobuté** *Page 165*	635/00 **Manchon de transition PEHD grande tolérance** *Page 165*
					
Spécifications	DN50 au 800 PN16	DN50/65 au 250/300 PN16	DN40/50 au 800 PN16	DN50 au 400 PN16	DN50 au 300 PN16
Caractéristiques	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment	Pour tubes PE, PVC-U, PVC TOM CLASSE 500, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, fibre carbone, GRP et fibre ciment
	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°	Déviation angulaire ±4°
	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM	Fonte ductile Caoutchouc EPDM
Conformités	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK	Revêtement époxy de 250 µm conformément aux normes DIN 3476-1, EN 14901 et certifié GSK
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

631/00-001

MANCHON SYMETRIQUE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ
Pour tubes PE, PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire ± 4°



Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Limites de pression à vérifier sur documentation technique.
Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série 05/E-008 est nécessaire.

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN	Plage SR1	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
631-071-00-6	50	48-71	6,0	18	535	321,22
631-091-00-6	65	69-91	7,0	16	535	384,44
631-106-00-6	80	82-106	7,5	14	535	393,02
631-133-00-6	100	104-133	11	10	535	420,95
631-161-00-6	125	132-159	13	12	535	687,82
631-188-00-6	150	159-188	16	8	535	729,94
631-227-00-6	200	193-227	25	6	535	1 164,72
631-257-00-6	225	224-257	37	3	535	1 413,37
631-301-00-6	250	266-301	35	4	535	1 461,80
631-356-00-6	300	314-356	45	2	535	1 719,02
631-396-00-6	350	352-396	114	1	535	4 599,63
631-442-00-6	400	392-442	107	1	535	5 228,01
631-510-00-6	450	448-510	177	1	535	7 720,64
631-552-00-6	500	498-552	201	1	535	8 641,93
631-652-00-6	600	604-652	241	1	535	10 999,01
631-745-00-6 (1)	700	700-745	396	1	535	18 008,55
631-842-00-600004 (2)	800	800-842	454	1	535	17 870,23
631-842-00-600005 (3)	800	800-842	454	1	535	Nous consulter
631-842-00-600006 (4)	800	800-842	454	1	535	19 540,88

(1) PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée
(2) Pour tuyaux métalliques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée
(3) Pour les tuyaux en métal/AC (une extrémité) et les tuyaux en plastique (l'autre extrémité) // PN16 uniquement pour
(4) Pour tuyaux plastiques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

632/00-001

MANCHON DYSSYMETRIQUE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ
Pour tubes PE, PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment
Déviation angulaire ± 4°



Fonte ductile
EPDM approuvé pour eau potable
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK
Limites de pression à vérifier sur documentation technique.
Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série 05/E-008 est nécessaire.

EPD®
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

Référence AVK n°	DN/DN	Plage SR1	Plage SR2	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	kg		Code	EUR
632-071-091-006	50 - 65	48-71	69-91	6,5	18	535	404,10
632-071-106-006	50 - 80	48-71	82-106	7,0	18	535	421,29
632-091-106-006	65 - 80	69-91	82-106	7,5	10	535	431,22
632-106-133-006	80 - 100	82-106	104-133	10	10	535	497,09
632-133-161-006	100 - 125	104-133	132-159	13	8	535	612,40
632-133-188-006	100 - 150	104-133	159-188	14	8	535	713,94
632-161-188-006	125 - 150	132-159	159-188	15	1	535	732,05
632-188-227-006	150 - 200	159-188	193-227	21	6	535	849,36
632-188-257-006	150 - 225	159-188	224-257	27	1	535	1 033,20
632-227-257-006	200 - 225	193-227	224-257	32	3	535	1 239,52
632-227-301-006	200 - 250	193-227	266-301	32	3	535	1 371,41
632-257-301-006	225 - 250	224-257	266-301	36	2	535	1 446,79
632-301-356-006	250 - 300	266-301	314-356	42	2	535	1 731,02

633/00-001

ADAPTATEUR À BRIDE GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ

Pour tubes PE, PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment

Déviation angulaire ± 4°

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK

Limites de pression à vérifier sur documentation technique.

Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série série 05/E-008 est nécessaire.



Référence AVK n°	DN bride mm	Bride perçage	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
633-071-00-006	40-50	10/16	48-71	5,0	28	535	248,13
633-091-00-006	50-65	10/16	69-91	6,0	24	535	316,34
633-106-00-006	80	10/16	82-106	6,5	18	535	349,85
633-133-00-006	100	10/16	104-133	9,0	20	535	431,22
633-133-01-006	80	10/16	104-133	9,0	18	900	452,61
633-161-00-006	100/125	10/16	132-159	11	18	535	646,09
633-161-01-006	150	10/16	132-159	11	1	535	Nous consulter
633-188-00-006	150	10/16	159-188	12	13	535	648,16
633-227-00-006	200	10/16	193-227	19	10	535	927,84
633-257-00-006	250	10/16	224-257	25	4	535	992,61
633-257-01-006	200	10/16	224-257	25	1	535	Nous consulter
633-301-00-006	250	10/16	266-301	28	3	535	1 168,73
633-356-00-006	300	10/16	314-356	38	2	535	1 445,28
633-396-00-006	350	10/16	352-396	87	1	535	3 712,23
633-442-00-006	400	10/16	392-442	80	1	535	4 125,22
633-510-00-006	450	10/16	448-510	145	1	535	5 707,54
633-552-00-006	500	10/16	498-552	166	1	535	6 698,91
633-652-00-006	600	10/16	604-652	213	1	535	9 595,85
633-745-00-006 (1)	700	10/16	700-745	379	1	535	10 913,98
633-842-00-00600004 (2)	800	10/16	800-842	437	1	535	12 490,72
633-842-00-00600006 (3)	800	10/16	800-842	437	1	535	13 057,02

(1) PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

(2) Pour tuyaux métalliques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

(3) Pour tuyaux plastiques, PN16, PFA 16 bar uniquement pour utilisation non verrouillée

634/00-001

BOUCHON D'EXTRÉMITÉ GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ

Pour tubes PE, PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, GRP et fibre ciment

Déviation angulaire ± 4°

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK

PFA 16 bar sur tuyau fonte, PVC et PEHD.

PFA 10 bar sur tuyau PVC-BIO,CFW/GRP, Acier et fibre ciment.

Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série série 05/E-008 est nécessaire.



Référence AVK n°	DN mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
634-071-00-016 (1)	50	48-71	4,0	1	535	259,21
634-071-01-016 (2)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-071-01-026 (1)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-071-01-036 (3)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-071-01-046 (1)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-071-01-056 (4)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-071-01-066 (5)	50	48-71	3,8	1	535	259,21
634-091-00-016 (1)	65	69-91	5,0	1	535	277,24
634-091-00-036 (6)	65	69-91	5,0	1	535	277,24
634-091-01-016 (2)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-036 (3)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-056 (4)	65	69-91	4,4	1	535	Nous consulter
634-091-01-066 (5)	65	69-91	4,4	1	535	277,24
634-106-00-016 (1)	80	82-106	5,5	1	535	289,21
634-106-00-036 (6)	80	82-106	5,5	1	535	289,21
634-133-00-016 (1)	100	104-133	8,0	1	535	310,51
634-133-00-036 (6)	100	104-133	8,0	1	535	310,51
634-161-00-016 (1)	125	132-159	9,0	1	535	513,32
634-161-00-036 (6)	125	132-159	9,0	1	535	513,32
634-188-00-016 (1)	150	159-188	11	1	535	508,95
634-188-00-036 (6)	150	159-188	11	1	535	508,95
634-227-00-016 (1)	200	193-227	16	1	535	801,91
634-227-00-036 (6)	200	193-227	16	1	535	801,91
634-257-00-016 (1)	225	224-257	19	1	535	1 089,00
634-257-00-036 (6)	225	224-257	19	1	535	1 089,00
634-301-00-016 (1)	250	266-301	22	1	535	1 125,17
634-301-00-036 (6)	250	266-301	22	1	535	1 125,17
634-356-00-016 (1)	300	314-356	29	1	535	1 312,69
634-356-00-036 (6)	300	314-356	29	1	535	1 312,69
634-396-00-016 (1)	350	352-396	65	1	535	2 692,72
634-396-00-036 (6)	350	352-396	65	1	535	2 692,72
634-442-00-016 (1)	400	392-442	58	1	535	3 665,51
634-442-00-036 (6)	400	392-442	58	1	535	3 665,51

(1) Filetage 1¼" BSP, droit
(2) Filetage 1¼" BSP, droit, modèle court
(3) Filetage 2" BSP droit, modèle court
(4) Filetage 1½" BSP, droit, modèle court
(5) Filetage 1" BSP, droit, modèle court
(6) Filetage 2" BSP, droit

635/00-001

MANCHON DE TRANSITION PEHD GRANDE TOLÉRANCE SUPA MAXI™ AUTOBUTÉ

Pour tubes PE, PVC, fonte grise, fonte ductile, acier, inox, fibre carbone, GRP et fibre ciment

Déviation angulaire ± 4°

Tuyau PE100 / PN 16

Fonte ductile

EPDM approuvé pour eau potable

Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901 certifié GSK

Limites de pression à vérifier sur documentation technique.

Pour éviter tout risque de fluage des tubes PEHD, l'emploi d'un insert métallique série série 05/E-008 est nécessaire.



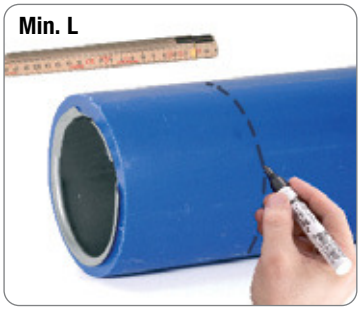
Référence AVK n°	DN mm	OD mm	Plage SR1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
635-071-00-166	50	63	48-71	4,5	13	537	355,49
635-091-00-166	65	75	69-91	5,6	11	537	398,06
635-105-00-166	80	90	82-106	7,5	10	537	463,95
635-106-00-166	80	110	82-106	6,0	9	537	529,76
635-133-00-166	100	110	104-133	10	9	537	596,10
635-161-00-166	125	160	132-159	16	1	537	662,38
635-188-00-166	150	160	159-188	18	1	537	728,28
635-227-00-166	200	200	193-227	27	4	537	1 064,03
635-228-00-166	200	225	193-227	27	1	537	Nous consulter
635-257-00-166	225	250	224-257	49	1	537	1 428,78
635-301-00-166	250	250	266-301	49	1	537	1 624,22
635-356-00-166	300	315	314-356	64	1	537	2 135,87

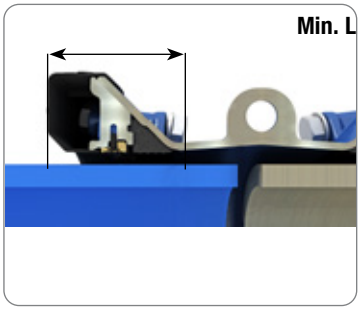
COUPLES DE SERRAGE RECOMMANDÉS (NM) ET PROFONDEUR MINIMALE D'INSERTION («L»)

DN	Tolérance mm	Boulons # x Ø x L	Nm Fonte /acier PN 10 / PN 16	Nm PE/PVC CFW GRP/PRV EFC [2), 3)] Bi-PVC [2)] PN 10 / PN 16	Nm Acier inoxydable [1)] AC [3)] Max. PN 10	L min. mm
50	48-71	3 x M14 x 75 mm	60	60	50	90-120
65	69-91	3 x M16 x 75 mm	60	60	50	90-120
80	82-106	3 x M16 x 75 mm	80	80	60	90-120
100	104-133	4 x M16 x 75 mm	80	80	60	90-120
125	132-159	4 x M16 x 75 mm	100	100	80	90-120
150	159-188	4 x M16 x 80 mm	100	100	80	100-130
200	193-227	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120-150
225	224-257	6 x M20 x 100 mm	120	120	90	120-170
250	266-301	6 x M20 x 100 mm	140	140	110	120-170
300	314-356	8 x M20 x 110 mm	140	140	110	120-180
350	352-398	9 x M24 x 120 mm	220	220	130	145-220
400	392-442	10 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-220
450	448-510	12 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-300
500	498-552	14 x M24 x 120 mm	220	220	130	160-300
600	604-652	18 x M24 x 130 mm	220	220	130	160-300
700	700-745	18 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340*
800	800-842	20 x M24 x 150 mm	300	300	300	160-340*

* "L" (mm) min.-max.

1) Pour tubes en acier inoxydable et AC maximum en PN 10
2) Pour tubes PRV et tubes Bi-PVC pour enroulement filamentaire continuen PN 10 maximum.
3) AVK n'offre aucune garantie en cas d'utilisation sur des tuyaux en AC et des tuyaux en GRP à enroulement filamentaire continu, car la qualité des tuyaux varie.







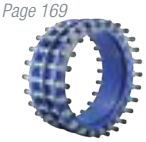
Lors du serrage des boulons, le tuyau ou le raccord doit pouvoir bouger légèrement le long de l'axe du tuyau.
Nous recommandons de serrer les boulons uniquement jusqu'à ce qu'ils soient bien serrés, après vérification dans une tranchée ouverte.
Pour les tuyaux avec un revêtement protecteur en PE ou PP, le revêtement doit être retiré sur toute la profondeur d'insertion.

ADAPTATEURS SUPA MAXI™ BRIDES ET JOINT DE DÉMONTAGE





GAMME JOINTS DE DÉMONTAGE

265/30 **Joint de démontage acier** *Page 168*	**265/50** **Joint de démontage 3 brides** *Page 169*	**873/00** **Joint de démontage fonte** *Page 169*
		
DN50 au 1600 PN10 PN16	DN50 au 250 PN16	DN40 au 2000 PN25
Ajustement axial possible de +/- 60 mm Déviation angulaire jusqu'au DN 600mm + 4°, DN 700 et 800 + 3° et DN 900 au 1200 + 2°	Ajustement de +/- 30 à 40 mm suivant le DN Compense les déviations de canalisation lors du montage/démontage Conception à 3 brides avec tirants. La bride centrale applique une compression sur le joint	Course d'ajustement axial de 50mm Conception à 3 brides avec tirants. La bride centrale applique une compression sur le joint.
Acier Acier S275JR Caoutchouc EPDM Boulonnerie en acier zingué 4.6 et 8.8 passivée	Fonte ductile GJS-450-10 Caoutchouc EPDM Boulonnerie acier cl. 4.6 zingué et passivée	Fonte ductile GJS-500-7 Caoutchou EPDM Boulonnerie acier cl. 8, zingué et passivée
Revêtement époxy 250 µm minimum suivant WIS 4-52-01 classe B Certifié ACS Testé à 1.5 X PN	Revêtement époxy suivant WIS 4-52-01 classe B Certifié ACS Testé à 1.5 X PN	Test selon EN12266-1 Certifié ACS
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Spécifications
Caractéristiques
Conformités

265/30-001

JOINT DE DÉMONTAGE
PN 10
Avec tirants acier 8.8
Acier
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
WIS 4-52-01 classe B



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-30-0300-01	300	PN10	67	1	545	3 577,55
265-30-0350-01	350	PN10	77	1	545	3 901,05
265-30-0400-01	400	PN10	91	1	545	4 394,63
265-30-0450-01	450	PN10	100	1	545	5 337,39
265-30-0500-01	500	PN10	113	1	545	5 426,08
265-30-0600-01	600	PN10	139	1	545	7 778,91
265-30-0700-01	700	PN10	177	1	545	8 393,16
265-30-0800-01	800	PN10	217	1	545	9 757,65
265-30-0900-01	900	PN10	240	1	545	11 378,79
265-30-1000-01	1000	PN10	301	1	545	13 221,66
265-30-1200-01	1200	PN10	398	1	545	18 642,22
265-30-1400-01	1400	PN10	580	1	545	Nous consulter

265/30-002

JOINT DE DÉMONTAGE PN 16
Avec tirants acier 8.8
Acier
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant
WIS 4-52-01 classe B



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-30-0050-11	50	PN10/16	11	1	545	555,13
265-30-0080-11	80	PN10/16	15	1	545	700,87
265-30-0100-11	100	PN10/16	19	1	545	811,38
265-30-0150-11	150	PN10/16	26	1	545	1 144,68
265-30-0200-11	200	PN16	30	1	545	1 704,25
265-30-0250-11	250	PN16	43	1	545	2 110,64
265-30-0300-11	300	PN16	72	1	545	4 418,89
265-30-0350-11	350	PN16	80	1	545	4 296,03
265-30-0400-11	400	PN16	104	1	545	4 787,85
265-30-0450-11	450	PN16	121	1	545	5 310,01
265-30-0500-11	500	PN16	149	1	545	6 592,43
265-30-0600-11	600	PN16	186	1	545	7 927,58
265-30-0700-11	700	PN16	203	1	545	9 052,79
265-30-0800-11	800	PN16	233	1	545	9 541,83
265-30-0900-11	900	PN16	261	1	545	11 612,57
265-30-1200-11	1200	PN16	481	1	545	21 967,70
265-30-1600-11	1600	PN16	713	1	545	100 424,33

265/50-001

JOINT DE DÉMONTAGE 3 BRIDES
Pour tubes fonte, acier, PVC, GRP
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
265-50-0050-11	50	PN10/16	11	1	545	432,67
265-50-0065-11	65	PN10/16	16	1	545	503,91
265-50-0080-11	80	PN10/16	17	1	545	700,12
265-50-0100-11	100	PN10/16	20	1	545	695,65
265-50-0125-11	125	PN10/16	24	1	545	960,23
265-50-0150-11	150	PN10/16	30	1	545	1 210,92
265-50-0200-01	200	PN10	43	1	545	1 440,99
265-50-0200-11	200	PN16	47	1	545	1 470,87
265-50-0250-01	250	PN10	60	1	545	2 084,27
265-50-0250-11	250	PN16	69	1	545	2 114,91

873/00-002

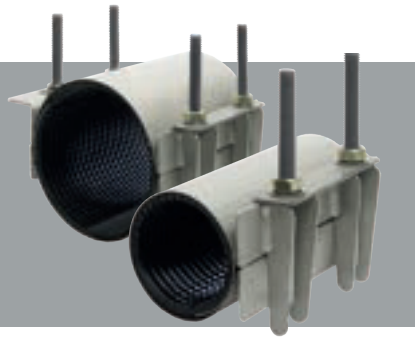
JOINT DE DÉMONTAGE FONTE
PN 25
Avec tirants acier 8.8
Fonte ductile
Caoutchouc EPDM
Revêtement époxy suivant DIN 3476-1 et EN 14901



Référence AVK n°	DN mm	Bride perçage	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
873-0040-00-741000	40	PN25	8,0	1	545	277,57
873-0050-00-741000	50	PN25	9,5	1	545	289,01
873-0065-00-741000	65	PN25	12	1	545	368,82
873-0080-00-741000	80	PN25	16	1	545	437,81
873-0100-00-741000	100	PN25	23	1	545	686,76
873-0125-00-741000	125	PN25	31	1	545	875,62
873-0150-00-741000	150	PN25	36	1	545	1 104,52
873-0200-00-741000	200	PN25	53	1	545	1 542,32
873-0250-00-741000	250	PN25	74	1	545	2 057,39
873-0300-00-741000	300	PN25	101	1	545	2 729,81
873-0350-00-741000	350	PN25	128	1	545	3 734,18
873-0400-00-741000	400	PN25	169	1	545	5 345,17
873-0450-00-741000	450	PN25	197	1	545	6 109,18
873-0500-00-741000	500	PN25	240	1	545	7 067,77
873-0600-00-741000	600	PN25	311	1	545	8 956,31
873-0700-00-741000	700	PN25	454	1	545	13 016,67
873-0800-00-741000	800	PN25	590	1	545	18 270,97
873-0900-00-741000	900	PN25	750	1	545	20 545,10
873-1000-00-741000	1000	PN25	984	1	545	29 449,90
873-1100-00-741000	1100	PN25	1200	1	545	Nous consulter
873-1200-00-741000	1200	PN25	1265	1	545	Nous consulter
873-1400-00-741000	1400	PN25	1940	1	545	Nous consulter
873-1600-00-741000	1600	PN25	-	1	545	Nous consulter
873-1800-00-741000	1600	PN25	-	1	545	Nous consulter
873-2000-00-741000	2000	PN25	-	1	545	Nous consulter

MANCHON DE RÉPARATION
UNE SOLUTION DURABLE

Les manchons de réparation AVK constituent une solution rapide et efficace pour réparer les tuyaux en acier, fibrociment, PVC, fonte ductile et fonte grise. Fabriqués en acier inoxydable, ces colliers permettent de réparer rapidement les fissures et les fuites.



Grâce au développement et aux améliorations continus, notre gamme complète de manchons de réparation répond aux exigences du marché. Ces produits offrent une polyvalence et une flexibilité d'utilisation optimales.
Les manchons de réparation AVK sont rapides et simples à installer, qui associés à des délais de livraison courts, permettent de commencer les réparations rapidement.

La légèreté et la fixation sécurisée des composants facilitent la manipulation pendant l'installation. Aucun angle pointu ni arrête tranchante n'est présent sur nos manchons. Selon le diamètre du tube, le manchon peut être à une, deux ou trois parties avec un diamètre extérieur de 16 mm à 1 440 mm. Les déviations angulaires jusqu'à 2° peuvent être comblées. Les manchons de réparation conviennent également aux tubes ovales, car ils s'adaptent à la forme du tube et peuvent compenser une différence jusqu'à 25 mm. Ils sont pourvus d'un joint gaufré en caoutchouc assurant une étanchéité parfaite. Des solutions sur mesure sont également disponibles sur demande.



Avant réparation



Après réparation avec manchon AVK

GAMME MANCHONS DE RÉPARATION

	748/01 **Manchon de réparation simple bande** *Page 171*	748/02 **Manchon de réparation double bande** *Page 173*
		
Spécifications	DN40 au 300 16 bar du DN 40 au 150, 10 bar du 175 au 300 et 6 bar pour le DN 350	DN80 au 600 16 bar du DN 80 au 150, 10 bar du 175 au 450 et 6 bar pour le DN 500
Caractéristiques	Pour tuyaux acier, cuivre,fibre ciment, fonte et PVC	Pour tuyaux acier, cuivre,fibre ciment, fonte, PRV et PVC
Caractéristiques	Déviation angulaire jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200	Déviation angulaire jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200
Conformités	Corps préformé acier inoxydable AISI 304L Goujons acier inoxydable AISI 304L Écrous inox A4 passivé	Corps préformé acier inoxydable AISI 304L Goujons acier inoxydable AISI 304L Écrous inox A4 passivé
Conformités	Eau potable et incendie	Eau potable et incendie

748/01-1215

MANCHON DE RÉPARATION SIMPLE BANDE

Acier inoxydable

Caoutchouc EPDM

Température maximale : 120°C

Pour tuyau fonte, fibre ciment, métallique ou plastique rigide

Existe avec machoire fonte : nous consulter



Référence AVK n°	T	L12	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	kg		Code	EUR
748-01-004720-1215	47 - 53	200	1,8	1	525	108,80
748-01-005420-1215	54 - 61	200	1,8	1	525	109,53
748-01-005820-1215	58 - 65	200	1,8	1	525	110,15
748-01-006020-1215	60 - 67	200	1,9	1	525	110,64
748-01-006320-1215	63 - 70	200	1,6	1	525	111,57
748-01-006720-1215	67 - 74	200	1,9	1	525	112,34
748-01-007320-1215	73 - 80	200	1,9	1	525	114,04
748-01-007620-1215	76 - 83	200	2,0	1	525	115,04
748-01-008220-1215	82 - 89	200	2,0	1	525	116,12
748-01-008225-1215	82 - 89	250	2,8	1	525	160,22
748-01-008230-1215	82 - 89	300	3,0	1	525	196,15
748-01-008720-1215	87 - 94	200	2,0	1	525	117,48
748-01-009520-1215	95 - 102	200	2,1	1	525	119,54
748-01-009530-1215	95 - 102	300	3,2	1	525	197,18
748-01-009820-1215	98 - 108	200	2,1	1	525	121,45
748-01-010220-1215	102 - 112	200	2,1	1	525	123,39
748-01-010630-1215	106 - 116	300	3,3	1	525	197,92
748-01-010820-1215	108 - 118	200	2,2	1	525	125,35
748-01-011325-1215	113 - 123	250	3,0	1	525	148,84
748-01-011330-1215	113 - 123	300	3,4	1	525	199,18
748-01-012520-1215	125 - 136	200	2,3	1	525	133,72
748-01-012525-1215	125 - 136	250	3,1	1	525	163,24
748-01-012530-1215	125 - 136	300	3,5	1	525	201,89
748-01-013520-1215	135 - 145	200	2,4	1	525	137,16
748-01-013530-1215	135 - 145	300	3,6	1	525	210,48
748-01-014420-1215	144 - 155	200	2,5	1	525	139,11
748-01-014430-1215	144 - 155	300	3,7	1	525	211,46
748-01-015120-1215	151 - 161	200	2,5	1	525	140,08
748-01-015130-1215	151 - 161	300	3,8	1	525	214,20
748-01-015920-1215	159 - 170	200	2,5	1	525	140,72
748-01-015930-1215	159 - 170	300	3,9	1	525	232,26
748-01-016730-1215	167 - 177	300	3,9	1	525	233,85
748-01-017430-1215	174 - 184	300	4,0	1	525	263,89
748-01-017630-1215	176 - 186	300	4,0	1	525	249,92
748-01-018620-1215	186 - 196	200	2,7	1	525	159,21
748-01-019320-1215	193 - 203	200	2,8	1	525	168,96
748-01-019330-1215	193 - 203	300	4,2	1	525	263,87
748-01-020920-1215	209 - 220	200	3,0	1	525	175,04
748-01-021530-1215	215 - 225	300	5,3	1	525	268,58
748-01-021920-1215	219 - 229	200	3,5	1	525	181,12
748-01-021930-1215	219 - 229	300	5,3	1	525	268,58
748-01-022830-1215	228 - 239	300	5,4	1	525	271,21
748-01-023730-1215	237 - 247	300	5,5	1	525	277,84
748-01-024330-1215	243 - 254	300	5,5	1	525	277,84
748-01-026130-1215	261 - 271	300	5,6	1	525	279,93
748-01-026630-1215	266 - 276	300	5,6	1	525	287,24
748-01-027030-1215	270 - 281	300	6,3	1	525	287,24
748-01-028030-1215	280 - 291	300	6,4	1	525	300,19
748-01-029030-1215	290 - 300	300	6,4	1	525	300,08
748-01-030030-1215	300 - 310	300	6,5	1	525	304,00
748-01-031530-1215	315 - 325	300	6,6	1	525	310,41
748-01-032030-1215	320 - 330	300	6,7	1	525	318,40

MANCHON DE RÉPARATION SIMPLE BANDE





748/02-1211

MANCHON DE RÉPARATION DOUBLE BANDE

Acier inoxydable

Caoutchouc EPDM

Température maximale : 120°C

Pour tuyau fonte, fibre ciment, métallique ou plastique rigide

Existe avec machoire fonte : nous consulter



Référence AVK n°	T mm	L12 mm	Boulons (no x M x L)	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
748-02-008820-1211	88 - 110	200	4XM14X180	1	525	204,66
748-02-010030-1211	100 - 120	300	6XM14X180	1	525	324,45
748-02-010820-1211	108 - 128	200	4XM14X180	1	525	208,69
748-02-012030-1211	120 - 140	300	6XM14X180	1	525	338,65
748-02-014020-1211	140 - 160	200	4XM14X180	1	525	224,58
748-02-014030-1211	140 - 160	300	6XM14X180	1	525	345,83
748-02-015020-1211	150 - 170	200	4XM14X180	1	525	227,34
748-02-015030-1211	150 - 170	300	6xM14x180	1	525	Nous consulter
748-02-015920-1211	159 - 180	200	4XM14X180	1	525	234,20
748-02-015930-1211	159 - 180	300	6XM14X180	1	525	351,00
748-02-016530-1211	165 - 186	300	6XM14X180	1	525	353,19
748-02-016540-1211	165 - 186	400	8xM14x180	1	525	477,98
748-02-016830-1211	168 - 190	300	6XM14X180	1	525	361,35
748-02-017630-1211	176 - 196	300	6XM14X180	1	525	357,51
748-02-019530-1211	195 - 217	300	6XM14X180	1	525	374,19
748-02-021030-1211	210 - 230	300	6XM14X180	1	525	384,90
748-02-021530-1211	215 - 238	300	6XM14X180	1	525	387,83
748-02-024030-1211	240 - 260	300	6XM14X180	1	525	398,88
748-02-025030-1211	250 - 270	300	6XM14X180	1	525	421,24
748-02-026330-1211	263 - 285	300	6XM14X180	1	525	433,85
748-02-026930-1211	269 - 289	300	6XM14X180	1	525	447,90
748-02-026960-1211	269 - 289	600	12xM14x180	1	525	1 019,22
748-02-029530-1211	295 - 315	300	6XM16X180	1	525	466,35
748-02-031530-1211	315 - 335	300	6XM16X180	1	525	476,26
748-02-031540-1211	315 - 335	400	8XM16X180	1	525	740,79
748-02-032230-1211	322 - 344	300	6XM16X180	1	525	482,43
748-02-033730-1211	337 - 361	300	6XM16X180	1	525	486,49
748-02-034740-1211	347 - 370	400	8XM16X180	1	525	749,80
748-02-036540-1211	365 - 385	400	8XM16X180	1	525	781,73
748-02-039040-1211	390 - 410	400	8XM16X180	1	525	789,05
748-02-039640-1211	396 - 420	400	8XM16X180	1	525	832,45
748-02-041040-1211	410 - 430	400	8XM16X180	1	525	841,08
748-02-042040-1211	420 - 440	400	8XM16X180	1	525	869,72
748-02-044050-1211	440 - 465	500	10XM16X180	1	525	1 109,90
748-02-045050-1211	450 - 470	500	10XM16X180	1	525	1 118,11
748-02-046840-1211	468 - 490	400	8XM16X180	1	525	926,41
748-02-049040-1211	490 - 510	400	8XM16X180	1	525	933,82
748-02-050540-1211	505 - 530	400	8XM16X180	1	525	949,38
748-02-050550-1211	505 - 530	500	10XM16X180	1	525	1 183,72
748-02-052050-1211	520 - 540	500	10XM16X180	1	525	1 195,49
748-02-054050-1211	540 - 565	500	10XM16X180	1	525	1 214,68
748-02-059060-1211	590 - 610	600	12XM16X180	1	525	1 526,05
748-02-060560-1211	605 - 630	600	12XM16X180	1	525	1 544,88
748-02-062060-1211	620 - 645	600	12XM16X180	1	525	1 561,05

748/11-1211

Éléments de remplacement pour caisse de réparation Repair Box Longueur 300

Acier inoxydable

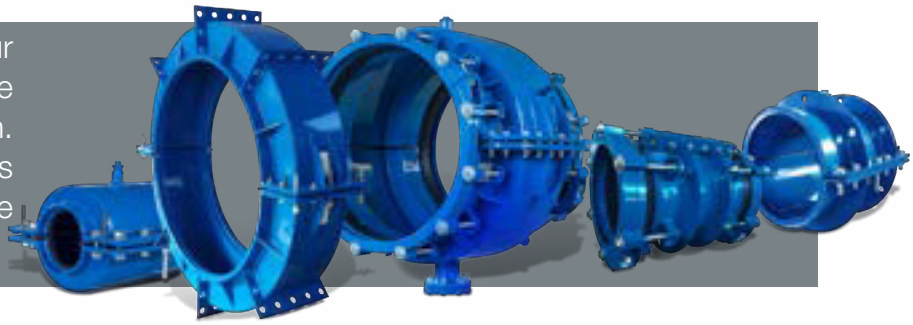
Caoutchouc EPDM



Référence AVK n°	W mm	L12 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
748-11-030030-1211	300	300	3,4	1	525	268,66
748-11-032030-1211	300	320	3,7	1	525	270,64
748-11-038030-1211	300	380	3,7	1	525	290,18
748-11-044030-1211	300	440	4,0	1	525	301,49
748-11-054030-1211	300	540	4,3	1	525	317,01
748-11-064030-1211	300	640	4,7	1	525	328,90

COLLIERS D'ENCAPSULATION HYDRO

Les manchons Hydro sont utilisés pour réparer de manière sûre et durable les tuyaux et raccords, sous pression. Grâce à leur large gamme de manchons universels, les produits Hydro offrent une solution pour chaque fuite.



Colliers de réparation AVK : une solution rapide et durable pour l'étanchéité des fuites, sans coupure d'eau.

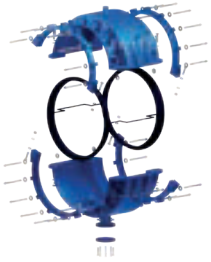
Les colliers de réparation AVK permettent d'intervenir sans interrompre la distribution d'eau, offrant une solution fiable, efficace et pérenne pour colmater les fuites sur les canalisations. Conçus en acier et disponibles dans une large gamme de dimensions, ils garantissent :

- Compatibilité avec de nombreux matériaux de conduites,
- Excellente résistance mécanique et à la corrosion,
- Installation rapide, sans coupure d'eau.

Caractéristiques principales :

- Colliers standards : en acier revêtu PLASCOAT, certifiés WRAS (équivalent anglo-saxon de l'ACS),
- Gamme étendue : disponible jusqu'au DN 2000, avec possibilité de fabrication en acier inoxydable pour des pressions nominales plus élevées et des diamètres jusqu'à DN 3000,
- Solutions sur mesure : conception spécifique selon les contraintes et besoins du client.

GAMME COLLIERS DE RÉPARATION

	8001/0 **Collier d'encapsulation hydro stop** *Page 175*	8002/0 **Collier d'encapsulation Hydro fast** *Page 177*	8003/0 **Collier d'encapsulation Hydro smart** *Page 180*
			
Spécifications	DN250 au 2000 (option jusqu'au DN3000) PN 10, PN 16 (option PN 25)	DN300 au 2000 PN 10 PN16	DN50 au 250 PN 25
Caractéristiques	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité, y compris au niveau des jonctions entre deux tuyaux de matériaux différents et des résidus de réparations antérieures	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité entre deux tuyaux de matériaux identiques	Pour tuyaux de différents matériaux. Recouvre les assemblages à brides ou à emboîtement et assure l'étanchéité entre deux tuyaux de matériaux identiques
	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 30 mm à DN450 et de 40 mm à partir de DN500. La grande tolérance offre une grande flexibilité si le diamètre extérieur du tuyau n'a pas été mesuré correctement et garantit ainsi une installation sûre, même avec des tuyaux ovales ou endommagés. Déviation angulaire jusqu'à 4° avant ou après l'installation	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 10 mm Déviation angulaire jusqu'à ±6° avant ou après l'installation	Tolérance du diamètre extérieur du tuyau de 10 mm Déviation angulaire jusqu'à ±6° avant ou après l'installation
	Plus légers que les manchons à emboîtement	Sortie à bride selon EN 1092-1 avec plaque pleine destinée au drainage durant l'installation. Léger et compacte, idéale pour les tuyaux fragiles et les espaces restreints	Peut être installé par un seul opérateur, avantageux dans les espaces confinés. Similaire au manchon Hydro Fast, mais ne dispose pas de raccord à bride
Conformités	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017 certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017, certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS	Acier revêtu de Plascoat PPA 571 ES, RAL 5017, certifié WRAS Joints en contact avec l'eau potable certifiés WRAS
	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

8001/0-001

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO STOP À CORPS PROFILÉ, PN16
Large tolérance
Acier
EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8001-0-010-11031003500	250	PN10	188	1	520	Nous consulter
8001-0-010-11031104000	250	PN16	188	1	520	Nous consulter
8001-0-030-11031003500	300	PN10	195	1	520	Nous consulter
8001-0-030-11031104000	300	PN16	195	1	520	Nous consulter
8001-0-050-11031003500	300	PN10	200	1	520	Nous consulter
8001-0-050-11031104000	300	PN16	200	1	520	Nous consulter
8001-0-070-11031003500	350	PN10	209	1	520	Nous consulter
8001-0-070-11031104000	350	PN16	209	1	520	Nous consulter
8001-0-090-11031003500	350	PN10	215	1	520	Nous consulter
8001-0-090-11031104000	350	PN16	215	1	520	Nous consulter
8001-0-100-11031003500	350	PN10	222	1	520	Nous consulter
8001-0-100-11031104000	350	PN16	222	1	520	Nous consulter
8001-0-120-11031003500	400	PN10	244	1	520	18 109,09
8001-0-120-11031104000	400	PN16	244	1	520	18 109,09
8001-0-130-11031003500	400	PN10	252	1	520	18 763,64
8001-0-130-11031104000	400	PN16	252	1	520	18 763,64
8001-0-140-11031003500	450	PN10	262	1	520	20 009,82
8001-0-140-11031104000	450	PN16	262	1	520	20 009,82
8001-0-150-11031003500	450	PN10	268	1	520	28 295,11
8001-0-150-11031104000	450	PN16	268	1	520	28 295,11
8001-0-160-11031003500	450	PN10	277	1	520	28 920,40
8001-0-160-11031104000	450	PN16	277	1	520	28 920,40
8001-0-170-22031005500	500	PN10	285	1	520	30 483,68
8001-0-170-22031106000	500	PN16	285	1	520	30 483,68
8001-0-180-22031005500	500	PN10	302	1	520	31 656,12
8001-0-180-22031106000	500	PN16	302	1	520	31 656,12
8001-0-190-22031005500	500	PN10	310	1	520	32 828,57
8001-0-190-22031106000	500	PN16	310	1	520	32 828,57
8001-0-210-22031005500	600	PN10	318	1	520	34 001,01
8001-0-210-22031106000	600	PN16	318	1	520	34 001,01
8001-0-220-22031005500	650	PN10	330	1	520	35 173,45
8001-0-220-22031106000	650	PN16	330	1	520	35 173,45
8001-0-230-22031005500	650	PN10	342	1	520	36 345,90
8001-0-230-22031106000	650	PN16	342	1	520	36 345,90
8001-0-240-22031005500	700	PN10	350	1	520	37 909,17
8001-0-240-22031106000	700	PN16	350	1	520	37 909,17
8001-0-260-22031005500	700	PN10	365	1	520	39 081,62
8001-0-260-22031106000	700	PN16	365	1	520	39 081,62
8001-0-270-22031005500	800	PN10	377	1	520	41 035,72
8001-0-270-22031106000	800	PN16	377	1	520	41 035,72
8001-0-280-22031005500	900	PN10	410	1	520	42 989,78
8001-0-280-22031106000	900	PN16	410	1	520	42 989,78
8001-0-300-22031005500	900	PN10	422	1	520	44 943,88
8001-0-300-22031106000	900	PN16	422	1	520	44 943,88
8001-0-320-22031005500	900	PN10	438	1	520	46 897,94
8001-0-320-22031106000	900	PN16	438	1	520	46 897,94
8001-0-330-23031005500	1000	PN10	445	1	520	48 852,00
8001-0-330-23031006000	1000	PN16	445	1	520	48 852,00
8001-0-340-23031005500	1000	PN10	451	1	520	50 806,10
8001-0-340-23031106000	1000	PN16	451	1	520	50 806,10
8001-0-360-23031005500	1000	PN10	478	1	520	52 760,16
8001-0-360-23031106000	1000	PN16	478	1	520	52 760,16
8001-0-370-23031005500	1100	PN10	485	1	520	47 577,62
8001-0-370-23031106000	1100	PN16	485	1	520	47 577,62
8001-0-390-23031005500	1100	PN10	497	1	520	49 276,81
8001-0-390-23031106000	1100	PN16	497	1	520	49 276,81

8001/2-001

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO STOP À CORPS DROIT, PN16
Large tolérance
Acier
EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter



NEWS

Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8001-2-020-00031003500	300	PN10	304-326	103	1	520	Nous consulter
8001-2-020-00031104000	300	PN16	304-326	103	1	520	Nous consulter
8001-2-040-00031003500	300	PN10	313-335	110	1	520	Nous consulter
8001-2-040-00031104000	300	PN16	313-335	110	1	520	Nous consulter
8001-2-060-00031003500	350	PN10	332-355	116	1	520	Nous consulter
8001-2-060-00031104000	350	PN16	332-355	116	1	520	Nous consulter
8001-2-080-00031003500	350	PN10	358-386	121	1	520	Nous consulter
8001-2-080-00031104000	350	PN16	358-386	121	1	520	Nous consulter
8001-2-100-00031003500	400	PN10	385-410	135	1	520	Nous consulter
8001-2-100-00031104000	400	PN16	385-410	135	1	520	Nous consulter
8001-2-110-00031003500	400	PN10	405-435	140	1	520	Nous consulter
8001-2-110-00031104000	400	PN16	405-435	140	1	520	Nous consulter
8001-2-130-00031003500	450	PN10	430-462	145	1	520	11 721,17
8001-2-130-00031104000	450	PN16	430-462	145	1	520	11 721,17
8001-2-150-00031003500	450	PN10	465-500	151	1	520	13 524,40
8001-2-150-00031104000	450	PN16	465-500	151	1	520	13 524,40
8001-2-170-00031005500	500	PN10	500-540	160	1	520	14 426,06
8001-2-170-00031106000	500	PN16	500-540	160	1	520	14 426,06
8001-2-180-00031005500	500	PN10	530-570	169	1	520	20 399,31
8001-2-180-00031106000	500	PN16	530-570	169	1	520	20 399,31
8001-2-200-00031005500	600	PN10	570-610	182	1	520	20 850,14
8001-2-200-00031106000	600	PN16	570-610	182	1	520	20 850,14
8001-2-210-00031005500	600	PN10	600-640	190	1	520	21 977,17
8001-2-210-00031106000	600	PN16	600-640	190	1	520	21 977,17
8001-2-230-00031005500	700	PN10	680-720	205	1	520	22 822,42
8001-2-230-00031106000	700	PN16	680-720	205	1	520	22 822,42
8001-2-240-00031005500	700	PN10	700-740	212	1	520	23 667,72
8001-2-240-00031106000	700	PN16	700-740	212	1	520	23 667,72
8001-2-250-00031005500	700	PN10	730-770	220	1	520	24 512,97
8001-2-250-00031106000	700	PN16	730-770	220	1	520	24 512,97
8001-2-260-00031005500	800	PN10	780-820	225	1	520	25 358,26
8001-2-260-00031106000	800	PN16	780-820	225	1	520	25 358,26
8001-2-270-00031005500	800	PN10	810-850	234	1	520	26 203,56
8001-2-270-00031106000	800	PN16	810-850	234	1	520	26 203,56
8001-2-280-00031005500	900	PN10	890-930	252	1	520	27 330,59
8001-2-280-00031106000	900	PN16	890-930	252	1	520	27 330,59
8001-2-290-00031005500	900	PN10	910-950	261	1	520	28 175,84
8001-2-290-00031106000	900	PN16	910-950	261	1	520	28 175,84
8001-2-310-00031005500	900	PN10	940-980	269	1	520	29 584,65
8001-2-310-00031106000	900	PN16	940-980	269	1	520	29 584,65
8001-2-330-00031005500	1000	PN10	1000-1040	286	1	520	30 993,41
8001-2-330-00031106000	1000	PN16	1000-1040	286	1	520	30 993,41
8001-2-340-00031005500	1000	PN10	1030-1070	293	1	520	32 402,22
8001-2-340-00031106000	1000	PN16	1030-1070	293	1	520	32 402,22
8001-2-350-00031005500	1000	PN10	1060-1100	302	1	520	33 811,03
8001-2-350-00031106000	1000	PN16	1060-1100	302	1	520	33 811,03
8001-2-360-00031005500	1100	PN10	1090-1130	307	1	520	35 219,80
8001-2-360-00031106000	1100	PN16	1090-1130	307	1	520	35 219,80
8001-2-370-00031005500	1100	PN10	1120-1160	315	1	520	36 628,61
8001-2-370-00031106000	1100	PN16	1120-1160	315	1	520	36 628,61
8001-2-380-00031005500	1100	PN10	1150-1190	322	1	520	38 037,37
8001-2-380-00031106000	1100	PN16	1150-1190	322	1	520	38 037,37
8001-2-390-00031005500	1200	PN10	1180-1220	331	1	520	39 446,18
8001-2-390-00031106000	1200	PN16	1180-1220	331	1	520	39 446,18

8002/0-001

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO FAST À CORPS PROFILÉ, PN16
Mono diamètre

CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre-ciment

Acier

EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter



Référence AVK n°		DN	D	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
8002-0-0010-000003500	CI	300	326	150	PN10	104	1	520	13 816,57
8002-0-0010-000104000	CI	300	326	150	PN16	104	1	520	13 816,57
8002-0-0020-000003500	CI	350	378	150	PN10	126	1	520	16 366,02
8002-0-0020-000104000	CI	350	378	150	PN16	126	1	520	16 366,02
8002-0-0030-000003500	CI	400	429	150	PN10	145	1	520	19 244,48
8002-0-0030-000104000	CI	400	429	150	PN16	145	1	520	19 244,48
8002-0-0040-000003500	CI	450	480	150	PN10	159	1	520	21 053,78
8002-0-0040-000104000	CI	450	480	150	PN16	159	1	520	21 053,78
8002-0-0050-000005500	CI	500	532	250	PN10	181	1	520	23 521,01
8002-0-0050-000106000	CI	500	532	250	PN16	181	1	520	23 521,01
8002-0-0060-000005500	CI	600	635	250	PN10	201	1	520	25 906,02
8002-0-0060-000106000	CI	600	635	250	PN16	201	1	520	25 906,02
8002-0-0070-000005500	CI	700	738	250	PN10	219	1	520	27 962,06
8002-0-0070-000106000	CI	700	738	250	PN16	219	1	520	27 962,06
8002-0-0080-000005500	CI	800	842	250	PN10	243	1	520	30 018,10
8002-0-0080-000106000	CI	800	842	250	PN16	243	1	520	30 018,10
8002-0-0090-000005500	CI	900	945	250	PN10	267	1	520	32 074,10
8002-0-0090-000106000	CI	900	945	250	PN16	267	1	520	32 074,10
8002-0-0100-000005500	CI	1000	1048	250	PN10	284	1	520	33 718,95
8002-0-0100-000106000	CI	1000	1048	250	PN16	284	1	520	33 718,95
8002-0-0110-000005500	CI	1200	1255	250	PN10	311	1	520	38 242,22
8002-0-0110-000106000	CI	1200	1255	250	PN16	311	1	520	38 242,22
8002-0-0120-000005500	CI	1400	1462	250	PN10	354	1	520	41 943,07
8002-0-0120-000106000	CI	1400	1462	250	PN16	354	1	520	41 943,07
8002-0-0130-000005500	CI	1600	1668	250	PN10	382	1	520	49 344,81
8002-0-0130-000106000	CI	1600	1668	250	PN16	382	1	520	49 344,81
8002-0-0140-000005500	CI	1800	1875	250	PN10	424	1	520	58 391,31
8002-0-0140-000106000	CI	1800	1875	250	PN16	424	1	520	58 391,31
8002-0-0150-000005500	CI	2000	2082	250	PN10	477	1	520	68 260,28
8002-0-0150-000106000	CI	2000	2082	250	PN16	477	1	520	68 260,28
8002-0-0200-000003500	ST	300	323.9	150	PN10	109	1	520	12 171,72
8002-0-0200-000104000	ST	300	323.9	150	PN16	109	1	520	12 171,72
8002-0-0210-000003500	ST	350	355.6	150	PN10	123	1	520	14 721,21
8002-0-0210-000104000	ST	350	355.6	150	PN16	123	1	520	14 721,21
8002-0-0220-000003500	ST	400	406.4	150	PN10	142	1	520	15 214,67
8002-0-0220-000104000	ST	400	406.4	150	PN16	142	1	520	15 214,67
8002-0-0230-000003500	ST	450	457.2	150	PN10	155	1	520	18 010,87
8002-0-0230-000104000	ST	450	457.2	150	PN16	155	1	520	18 010,87
8002-0-0240-000005500	ST	500	508	250	PN10	164	1	520	20 395,84
8002-0-0240-000106000	ST	500	508	250	PN16	164	1	520	20 395,84
8002-0-0250-000005500	ST	600	609.6	250	PN10	182	1	520	22 780,85
8002-0-0250-000106000	ST	600	609.6	250	PN16	182	1	520	22 780,85
8002-0-0260-000005500	ST	700	711.2	250	PN10	205	1	520	26 728,44
8002-0-0260-000106000	ST	700	711.2	250	PN16	205	1	520	26 728,44
8002-0-0270-000005500	ST	800	812.8	250	PN10	223	1	520	28 291,03
8002-0-0270-000106000	ST	800	812.8	250	PN16	223	1	520	28 291,03
8002-0-0280-000005500	ST	900	914.4	250	PN10	247	1	520	30 758,26
8002-0-0280-000106000	ST	900	914.4	250	PN16	247	1	520	30 758,26
8002-0-0290-000005500	ST	1000	1016	250	PN10	251	1	520	31 745,17
8002-0-0290-000106000	ST	1000	1016	250	PN16	251	1	520	31 745,17
8002-0-0300-000005500	ST	1200	1219.2	250	PN10	307	1	520	36 103,96
8002-0-0300-000106000	ST	1200	1219.2	250	PN16	307	1	520	36 103,96
8002-0-0310-000005500	ST	1400	1422.4	250	PN10	343	1	520	40 133,78
8002-0-0310-000106000	ST	1400	1422.4	250	PN16	343	1	520	40 133,78
8002-0-0320-000005500	ST	1600	1625.6	250	PN10	364	1	520	46 877,54
8002-0-0320-000106000	ST	1600	1625.6	250	PN16	364	1	520	46 877,54
8002-0-0330-000005500	ST	1800	1828.8	250	PN10	405	1	520	54 690,46
8002-0-0330-000106000	ST	1800	1828.8	250	PN16	405	1	520	54 690,46
8002-0-0340-000005500	ST	2000	2032	250	PN10	454	1	520	65 628,57
8002-0-0340-000106000	ST	2000	2032	250	PN16	454	1	520	65 628,57
8002-0-0400-000003500	PE	350	355	250	PN10	135	1	520	15 214,67
8002-0-0400-000104000	PE	350	355	250	PN16	135	1	520	15 214,67
8002-0-0410-000003500	PE	400	400	250	PN10	152	1	520	16 859,47
8002-0-0410-000104000	PE	400	400	250	PN16	152	1	520	16 859,47
8002-0-0420-000003500	PE	450	450	250	PN10	161	1	520	19 902,42
8002-0-0420-000104000	PE	450	450	250	PN16	161	1	520	19 902,42

Colliers d'encapsulation Hydro

Référence AVK n°		DN	D	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	mm	bar	kg		Code	EUR
8002-0-0430-000005500	PE	500	500	250	PN10	172	1	520	24 014,46
8002-0-0430-000106000	PE	500	500	250	PN16	172	1	520	24 014,46
8002-0-0440-000005500	PE	500	560	250	PN10	184	1	520	25 494,83
8002-0-0440-000106000	PE	500	560	250	PN16	184	1	520	25 494,83
8002-0-0450-000005500	PE	600	630	250	PN10	231	1	520	26 810,67
8002-0-0450-000106000	PE	600	630	250	PN16	231	1	520	26 810,67
8002-0-0460-000005500	PE	700	710	250	PN10	244	1	520	29 031,19
8002-0-0460-000106000	PE	700	710	250	PN16	244	1	520	29 031,19
8002-0-0470-000005500	PE	800	800	250	PN10	167	1	520	30 758,26
8002-0-0470-000106000	PE	800	800	250	PN16	167	1	520	30 758,26
8002-0-0480-000005500	PE	900	900	250	PN10	288	1	520	33 307,76
8002-0-0480-000106000	PE	900	900	250	PN16	288	1	520	33 307,76
8002-0-0490-000005500	PE	1000	1000	250	PN10	308	1	520	34 541,37
8002-0-0490-000106000	PE	1000	1000	250	PN16	308	1	520	34 541,37
8002-0-0500-000005500	PE	1100	1100	250	PN10	331	1	520	35 199,27
8002-0-0500-000106000	PE	1100	1100	250	PN16	331	1	520	35 199,27
8002-0-0510-000005500	PE	1200	1200	250	PN10	356	1	520	36 597,37
8002-0-0510-000106000	PE	1200	1200	250	PN16	356	1	520	36 597,37
8002-0-0600-000003500	AC	300	344	150	PN10	96	1	520	13 323,11
8002-0-0600-000104000	AC	300	344	150	PN16	96	1	520	13 323,11
8002-0-0610-000003500	AC	350	400	150	PN10	108	1	520	15 379,15
8002-0-0610-000104000	AC	350	400	150	PN16	108	1	520	15 379,15
8002-0-0620-000003500	AC	400	456	150	PN10	122	1	520	18 586,55
8002-0-0620-000104000	AC	400	456	150	PN16	122	1	520	18 586,55
8002-0-0630-000003500	AC	450	512	150	PN10	138	1	520	20 395,84
8002-0-0630-000104000	AC	450	512	150	PN16	138	1	520	20 395,84
8002-0-0640-000005500	AC	500	570	250	PN10	168	1	520	22 780,85
8002-0-0640-000106000	AC	500	570	250	PN16	168	1	520	22 780,85
8002-0-0650-000005500	AC	600	680	250	PN10	216	1	520	25 412,57
8002-0-0650-000106000	AC	600	680	250	PN16	216	1	520	25 412,57
8002-0-0660-000005500	AC	700	795	250	PN10	228	1	520	27 797,58
8002-0-0660-000106000	AC	700	795	250	PN16	228	1	520	27 797,58
8002-0-0670-000005500	AC	800	905	250	PN10	254	1	520	31 498,42
8002-0-0670-000106000	AC	800	905	250	PN16	254	1	520	31 498,42
8002-0-0680-000005500	AC	900	1020	250	PN10	272	1	520	32 485,33
8002-0-0680-000106000	AC	900	1020	250	PN16	272	1	520	32 485,33
8002-0-0690-000005500	AC	1000	1135	250	PN10	293	1	520	34 952,57
8002-0-0690-000106000	AC	1000	1135	250	PN16	293	1	520	34 952,57

8002/2-001

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO FAST À CORPS DROIT, PN16
Mono diamètre



CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre-ciment

Acier

EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter

NEWS

Référence AVK n°		DN	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	bar	kg		Code	
8002-2-0800-000003500	CI	300	150	PN10	65	1	520	Nous consulter
8002-2-0800-000104000	CI	300	150	PN16	65	1	520	Nous consulter
8002-2-0810-000003500	CI	350	150	PN10	80	1	520	Nous consulter
8002-2-0810-000104000	CI	350	150	PN16	80	1	520	Nous consulter
8002-2-0820-000003500	CI	400	150	PN10	89	1	520	Nous consulter
8002-2-0820-000104000	CI	400	150	PN16	89	1	520	Nous consulter
8002-2-0830-000003500	CI	450	150	PN10	97	1	520	Nous consulter
8002-2-0830-000104000	CI	450	150	PN16	97	1	520	Nous consulter
8002-2-0840-000005500	CI	500	250	PN10	108	1	520	Nous consulter
8002-2-0840-000106000	CI	500	250	PN16	108	1	520	Nous consulter
8002-2-0850-000005500	CI	600	250	PN10	120	1	520	Nous consulter
8002-2-0850-000106000	CI	600	250	PN16	120	1	520	Nous consulter
8002-2-0860-000005500	CI	700	250	PN10	132	1	520	Nous consulter
8002-2-0860-000106000	CI	700	250	PN16	132	1	520	Nous consulter
8002-2-0870-000005500	CI	800	250	PN10	151	1	520	Nous consulter
8002-2-0870-000106000	CI	800	250	PN16	151	1	520	Nous consulter
8002-2-0880-000005500	CI	900	250	PN10	169	1	520	Nous consulter
8002-2-0880-000106000	CI	900	250	PN16	169	1	520	Nous consulter
8002-2-0890-000005500	CI	1000	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-0890-000106000	CI	1000	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-0900-000005500	CI	1200	250	PN10	270	1	520	Nous consulter
8002-2-0900-000106000	CI	1200	250	PN16	270	1	520	Nous consulter
8002-2-0910-000005500	CI	1400	250	PN10	312	1	520	Nous consulter
8002-2-0910-000106000	CI	1400	250	PN16	312	1	520	Nous consulter
8002-2-0920-000005500	CI	1600	250	PN10	371	1	520	Nous consulter

Référence AVK n°		DN	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	bar	kg		Code	
8002-2-0920-000106000	CI	1600	250	PN16	371	1	520	Nous consulter
8002-2-0930-000005500	CI	1800	250	PN10	394	1	520	Nous consulter
8002-2-0930-000106000	CI	1800	250	PN16	394	1	520	Nous consulter
8002-2-0940-000005500	CI	2000	250	PN10	423	1	520	Nous consulter
8002-2-0940-000106000	CI	2000	250	PN16	423	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000003500	ST	300	150	PN10	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000005500	ST	300	250	PN10	270	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000104000	ST	300	150	PN16	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1000-000106000	ST	300	250	PN16	270	1	520	Nous consulter
8002-2-1010-000003500	ST	350	150	PN10	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1010-000104000	ST	350	150	PN16	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1020-000003500	ST	400	150	PN10	85	1	520	Nous consulter
8002-2-1020-000104000	ST	400	150	PN16	85	1	520	Nous consulter
8002-2-1030-000003500	ST	450	150	PN10	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1030-000104000	ST	450	150	PN16	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1040-000005500	ST	500	250	PN10	104	1	520	Nous consulter
8002-2-1040-000106000	ST	500	250	PN16	104	1	520	Nous consulter
8002-2-1050-000005500	ST	600	250	PN10	115	1	520	Nous consulter
8002-2-1050-000106000	ST	600	250	PN16	115	1	520	Nous consulter
8002-2-1060-000005500	ST	700	250	PN10	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1060-000106000	ST	700	250	PN16	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1070-000005500	ST	800	250	PN10	144	1	520	Nous consulter
8002-2-1070-000106000	ST	800	250	PN16	144	1	520	Nous consulter
8002-2-1080-000005500	ST	900	250	PN10	160	1	520	Nous consulter
8002-2-1080-000106000	ST	900	250	PN16	160	1	520	Nous consulter
8002-2-1090-000005500	ST	1000	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1090-000106000	ST	1000	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1110-000005500	ST	1400	250	PN10	305	1	520	Nous consulter
8002-2-1110-000106000	ST	1400	250	PN16	305	1	520	Nous consulter
8002-2-1120-000005500	ST	1600	250	PN10	365	1	520	Nous consulter
8002-2-1120-000106000	ST	1600	250	PN16	365	1	520	Nous consulter
8002-2-1130-000005500	ST	1800	250	PN10	388	1	520	Nous consulter
8002-2-1130-000106000	ST	1800	250	PN16	388	1	520	Nous consulter
8002-2-1140-000005500	ST	2000	250	PN10	416	1	520	Nous consulter
8002-2-1140-000106000	ST	2000	250	PN16	416	1	520	Nous consulter
8002-2-1200-000003500	PE	350	150	PN10	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1200-000104000	PE	350	150	PN16	76	1	520	Nous consulter
8002-2-1210-000003500	PE	400	150	PN10	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1210-000104000	PE	400	150	PN16	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1220-000003500	PE	450	150	PN10	92	1	520	Nous consulter
8002-2-1220-000104000	PE	450	150	PN16	92	1	520	Nous consulter
8002-2-1230-000005500	PE	500	250	PN10	102	1	520	Nous consulter
8002-2-1230-000106000	PE	500	250	PN16	102	1	520	Nous consulter
8002-2-1240-000005500	PE	500	250	PN10	110	1	520	Nous consulter
8002-2-1240-000106000	PE	500	250	PN16	110	1	520	Nous consulter
8002-2-1250-000005500	PE	600	250	PN10	118	1	520	Nous consulter
8002-2-1250-000106000	PE	600	250	PN16	118	1	520	Nous consulter
8002-2-1260-000005500	PE	700	250	PN10	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1260-000106000	PE	700	250	PN16	129	1	520	Nous consulter
8002-2-1270-000005500	PE	800	250	PN10	142	1	520	Nous consulter
8002-2-1270-000106000	PE	800	250	PN16	142	1	520	Nous consulter
8002-2-1280-000005500	PE	900	250	PN10	156	1	520	Nous consulter
8002-2-1280-000106000	PE	900	250	PN16	156	1	520	Nous consulter
8002-2-1290-000005500	PE	1000	250	PN10	173	1	520	Nous consulter
8002-2-1290-000106000	PE	1000	250	PN16	173	1	520	Nous consulter
8002-2-1300-000005500	PE	1100	250	PN10	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1300-000106000	PE	1100	250	PN16	177	1	520	Nous consulter
8002-2-1310-000005500	PE	1200	250	PN10	257	1	520	Nous consulter
8002-2-1310-000106000	PE	1200	250	PN16	257	1	520	Nous consulter
8002-2-1400-000003500	AC	300	150	PN10	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1400-000104000	AC	300	150	PN16	68	1	520	Nous consulter
8002-2-1410-000003500	AC	350	150	PN10	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1410-000104000	AC	350	150	PN16	83	1	520	Nous consulter
8002-2-1420-000003500	AC	400	150	PN10	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1420-000104000	AC	400	150	PN16	93	1	520	Nous consulter
8002-2-1430-000003500	AC	450	150	PN10	231	1	520	Nous consulter
8002-2-1430-000106000	AC	450	150	PN16	105	1	520	Nous consulter

Colliers d'encapsulation Hydro

Référence AVK n°		DN	DN2	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	bar	kg		Code	
8002-2-1440-000005500	AC	500	250	PN10	245	1	520	Nous consulter
8002-2-1440-000106000	AC	500	250	PN16	111	1	520	Nous consulter
8002-2-1450-000005500	AC	600	250	PN10	111	1	520	Nous consulter
8002-2-1450-000106000	AC	600	250	PN16	125	1	520	Nous consulter
8002-2-1460-000005500	AC	700	250	PN10	125	1	520	Nous consulter
8002-2-1460-000106000	AC	700	250	PN16	141	1	520	Nous consulter
8002-2-1470-000005500	AC	800	250	PN10	141	1	520	Nous consulter
8002-2-1470-000106000	AC	800	250	PN16	157	1	520	Nous consulter
8002-2-1480-000005500	AC	900	250	PN10	157	1	520	Nous consulter
8002-2-1480-000106000	AC	900	250	PN16	175	1	520	Nous consulter
8002-2-1490-000005500	AC	1000	250	PN10	175	1	520	Nous consulter
8002-2-1490-000106000	AC	1000	250	PN16	180	1	520	Nous consulter

8003/0-001



COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO SMART À CORPS PROFILÉ, PN25
Mono diamètre
CI : Pour tuyaux en fonte
ST : pour les tubes en acier
PE : pour les tuyaux en PE
AC : pour les tuyaux en fibre ciment

Acier
EPDM approuvé pour eau potable
Acier
EPDM approuvé pour eau potable

Pour les DN supérieurs, nous consulter

NEWS

Référence AVK n°	DN		D	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		mm	bar	kg		Code	EUR
8003-0-0010-0001000	50	CI	56	PN16	20	1	520	2 686,26
8003-0-0020-0001000	65	CI	69	PN16	22	1	520	2 898,34
8003-0-0030-0001000	80	CI	82	PN16	22	1	520	3 039,72
8003-0-0040-0001000	80	CI	96	PN16	23	1	520	3 110,42
8003-0-0050-0001000	100	CI	122	PN16	25	1	520	3 216,44
8003-0-0060-0001000	150	CI	150	PN16	27	1	520	3 428,53
8003-0-0070-0001000	150	CI	177	PN16	31	1	520	3 569,90
8003-0-0080-0001000	200	CI	205	PN16	34	1	520	3 746,63
8003-0-0090-0001000	200	CI	232	PN16	35	1	520	3 888,00
8003-0-0100-0001000	250	CI	259	PN16	37	1	520	4 100,08
8003-0-0110-0001000	250	CI	286	PN16	40	1	520	4 312,16
8003-0-0120-0001000	50	ST	60	PN16	20	1	520	2 721,62
8003-0-0130-0001000	65	ST	76	PN16	22	1	520	2 933,70
8003-0-0140-0001000	80	ST	89	PN16	22	1	520	3 004,36
8003-0-0150-0001000	100	ST	114	PN16	23	1	520	3 075,07
8003-0-0160-0001000	125	ST	140	PN16	28	1	520	3 181,09
8003-0-0170-0001000	150	ST	168	PN16	30	1	520	3 428,53
8003-0-0180-0001000	200	ST	194	PN16	32	1	520	3 534,55
8003-0-0190-0001000	200	ST	219	PN16	34	1	520	3 640,61
8003-0-0200-0001000	250	ST	273	PN16	39	1	520	4 241,45
8003-0-0210-0001000	50	PE	50	PN16	20	1	520	2 580,24
8003-0-0220-0001000	50	PE	60	PN16	20	1	520	2 721,62
8003-0-0230-0001000	65	PE	63	PN16	22	1	520	2 721,62
8003-0-0240-0001000	65	PE	75	PN16	22	1	520	2 933,70
8003-0-0250-0001000	80	PE	90	PN16	22	1	520	3 004,36
8003-0-0260-0001000	100	PE	110	PN16	25	1	520	3 039,72
8003-0-0270-0001000	125	PE	140	PN16	28	1	520	3 181,09
8003-0-0280-0001000	150	PE	160	PN16	30	1	520	3 287,15
8003-0-0290-0001000	150	PE	180	PN16	31	1	520	3 569,90
8003-0-0300-0001000	200	PE	200	PN16	34	1	520	3 605,25
8003-0-0310-0001000	200	PE	225	PN16	35	1	520	3 817,33
8003-0-0320-0001000	250	PE	250	PN16	37	1	520	4 064,73
8003-0-0330-0001000	250	PE	280	PN16	40	1	520	4 276,81
8003-0-0340-0001000	50	DI	56	PN16	20	1	520	2 650,91
8003-0-0350-0001000	65	DI	66	PN16	22	1	520	2 721,62
8003-0-0360-0001000	65	DI	77	PN16	22	1	520	2 933,70
8003-0-0370-0001000	80	DI	82	PN16	22	1	520	2 969,05
8003-0-0380-0001000	80	DI	98	PN16	23	1	520	3 004,36
8003-0-0390-0001000	100	DI	118	PN16	25	1	520	3 110,42
8003-0-0400-0001000	125	DI	144	PN16	28	1	520	3 216,44
8003-0-0410-0001000	150	DI	170	PN16	30	1	520	3 322,51
8003-0-0420-0001000	200	DI	222	PN16	34	1	520	3 817,33
8003-0-0430-0001000	250	DI	274	PN16	39	1	520	4 241,45
8003-0-0440-0001000	50	PVC	50	PN16	20	1	520	2 580,24
8003-0-0450-0001000	50	PVC	60	PN16	20	1	520	2 721,62
8003-0-0460-0001000	50	PVC	63	PN16	20	1	520	2 721,62
8003-0-0470-0001000	65	PVC	75	PN16	22	1	520	2 721,62
8003-0-0520-0001000	125	PVC	125	PN16	28	1	520	3 110,42
8003-0-0590-0001000	200	PVC	219	PN16	34	1	520	3 640,61
8003-0-0600-0001000	200	PVC	225	PN16	34	1	520	3 817,33
8003-0-0610-0001000	200	PVC	245	PN16	35	1	520	3 994,06

Référence AVK n°	DN		D	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm		mm	bar	kg		Code	EUR
8003-0-0620-0001000	250	PVC	250	PN16	37	1	520	4 064,73
8003-0-0630-0001000	250	PVC	273	PN16	39	1	520	4 206,14
8003-0-0640-0001000	250	PVC	280	PN16	40	1	520	4 276,81
8003-0-0650-0001000	50	AC	69	PN16	20	1	520	2 721,62
8003-0-0660-0001000	65	AC	86	PN16	22	1	520	3 004,36
8003-0-0670-0001000	80	AC	96	PN16	23	1	520	3 004,36
8003-0-0680-0001000	100	AC	122	PN16	27	1	520	3 110,42
8003-0-0690-0001000	125	AC	126	PN16	28	1	520	3 110,42
8003-0-0700-0001000	150	AC	153	PN16	30	1	520	3 216,44
8003-0-0710-0001000	150	AC	177	PN16	31	1	520	3 569,90
8003-0-0720-0001000	150	AC	178	PN16	31	1	520	3 569,90
8003-0-0730-0001000	200	AC	232	PN16	34	1	520	3 569,90
8003-0-0740-0001000	200	AC	234	PN16	35	1	520	3 852,69
8003-0-0750-0001000	200	AC	240	PN16	35	1	520	3 852,69
8003-0-0760-0001000	250	AC	259	PN16	37	1	520	3 994,06
8003-0-0770-0001000	250	AC	268	PN16	39	1	520	4 170,79
8003-0-0780-0001000	250	AC	286	PN16	39	1	520	4 312,16
8003-0-0790-0001000	250	AC	288	PN16	39	1	520	4 312,16
8003-0-0800-0001000	250	AC	295	PN16	40	1	520	4 418,18

COLLIER D'ENCAPSULATION HYDRO STOP







MANCHONS INOX
HAUTE PERFORMANCE

Les manchons de jonction et de réparation permettent de réaliser des jonctions sans soudure, ni bride à souder. Rapide, facile à installer et à faible encombrement, ils absorbent les vibrations et bruits et permettent d'accepter les dilatations et/ou mouvements des tuyaux en version libre.



Les manchons inox haute performance se distinguent par leur fiabilité et leur capacité à répondre à de larges exigences opérationnelles :

- Enveloppe en inox 316,
- Manchette élastomère à étanchéité progressive : EPDM, NBR, VITON, SILICONE,
- **Solution Grip verrouillée** du DN 15 au 400,
- **Solution Slip libre** du DN 15 au 2000,
- La solution Slip/Grip permet de combiner les deux technologies,
- Plage de pression : de –0.17 bar à 42,5 bar selon diamètre,
- Plage de température : de –70°C à +250°C selon élastomère.

Manchon Repico® G - Type Grip



Manchon Repico® S - Type Slip

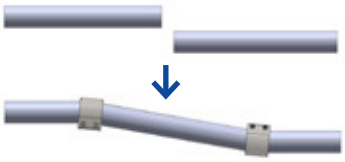


Utilisation dans les cas suivants :









GAMME MANCHONS INOX

745/01	745/20	745/52
Manchon inox Répico® Grip	**Manchon inox Répico® Slip**	**Manchon inox Répico® Slip/Grip**
Page 184	*Page 185*	*Page 186*
		
DN15 au 400 Jusqu'à 42,7 bar selon le DN	DN15 au 600 Jusqu'à 42,7 bar selon le DN	DN15 au 300 Jusqu'à 42,7 bar selon le DN
Pour tuyaux métalliques	Pour tuyaux de tous matériaux	Pour tuyaux métalliques
Vérrouillé	Non vérrouillé	Vérrouillé d'un côté et libre de l'autre
Déviation angulaire jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200	Déviation angulaire jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200	Déviation angulaire jusqu'à 5° du DN15 au 50, 4° du DN 65 à 175 et 2° pour les DN supérieurs à 200
Acier inoxydable 316L Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone Boulons revêtus de PTFE	Acier inoxydable 316L Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone Boulons revêtus de PTFE	Acier inoxydable 316L Joint caoutchouc EPDM, NBR, FKM ou silicone Boulons revêtus de PTFE
Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement	Eau potable et assainissement

Conformités Caractéristiques Spécifications

745/01-111

MANCHON REPICO® - G Autobuté, pour tuyaux métallique, Inox 316L, EPDM

Acier inoxydable

EPDM approuvé pour eau potable

Version vérouillée pour la jonction de tout type de tuyau métallique.



Référence AVK n°	Tolérance	PFA	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	bar	kg		Code	EUR
745-01-0020-11101	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	109,47
745-01-0021-11101	21,2 - 22,2	42.7	0,2	1	543	111,18
745-01-0025-11101	24,5 - 25,5	42.7	0,3	1	543	161,72
745-01-0027-11101	26,7 - 27,7	42.7	0,3	1	543	133,72
745-01-0028-11101	27,5 - 29,0	42.7	0,3	1	543	168,69
745-01-0030-11101	29,5 - 30,5	42.7	0,3	1	543	171,19
745-01-0032-11101	31,5 - 32,5	42.7	0,4	1	543	173,71
745-01-0034-11101	33,0 - 34,6	42.7	0,4	1	543	176,33
745-01-0038-11101	37,5 - 38,5	42.7	0,4	1	543	182,93
745-01-0040-11101	39,5 - 41,5	42.7	0,4	1	543	185,68
745-01-0042-11101	41,9 - 43,0	42.7	0,4	1	543	188,42
745-01-0044-11101	44,0 - 45,0	42.7	0,4	1	543	191,25
745-01-0048-11101	47,8 - 49,0	42.7	0,4	1	543	194,13
745-01-0050-11101	49,5 - 51,5	42.7	0,4	1	543	169,55
745-01-0054-11101	53,4 - 54,6	42.7	0,7	1	543	211,23
745-01-0057-11101	56,4 - 57,6	42.7	0,7	1	543	214,41
745-01-0060-11101	59,0 - 61,5	42.7	0,7	1	543	177,32
745-01-0063-11101	62,4 - 63,6	42.7	0,7	1	543	220,91
745-01-0066-11101	65,2 - 67,3	37.3	0,7	1	543	247,49
745-01-0069-11101	68,0 - 70,1	37.3	0,7	1	543	251,11
745-01-0073-11101	71,5 - 74,1	37.3	0,8	1	543	254,88
745-01-0076-11101	75,0 - 77,2	37.3	0,8	1	543	211,41
745-01-0079-11101	78,8 - 80,8	37.3	1,4	1	543	233,01
745-01-0084-11101	83,0 - 84,9	37.3	1,4	1	543	236,56
745-01-0089-11101	87,8 - 91,0	37.3	1,4	1	543	240,08
745-01-0101-11101	100,4 - 102,0	37.3	1,5	1	543	244,27
745-01-0104-11101	103,0 - 104,0	37.3	1,6	1	543	255,54
745-01-0106-11101	105,0 - 107,0	37.3	1,6	1	543	259,36
745-01-0108-11101	106,5 - 108,0	37.3	1,6	1	543	263,28
745-01-0114-11101	113,2 - 115,0	37.3	1,7	1	543	266,50
745-01-0127-11101	125,6 - 128,0	37.3	2,1	1	543	408,97
745-01-0129-11101	127,5 - 130,0	37.3	2,1	1	543	415,10
745-01-0133-11101	131,6 - 134,0	37.3	2,1	1	543	421,33
745-01-0139-11101	137,7 - 140,0	37.3	2,2	1	543	426,47
745-01-0141-11101	139,7 - 142,0	37.3	2,2	1	543	434,01
745-01-0154-11101	151,5 - 155,0	32	2,3	1	543	465,31
745-01-0159-11101	156,5 - 160,0	32	2,3	1	543	472,23
745-01-0165-11101	163,3 - 166,0	32	2,4	1	543	479,43
745-01-0168-11101	166,6 - 170,0	32	2,4	1	543	486,64
745-01-0180-11101	178,0 - 182,0	26.7	2,5	1	543	495,22
745-01-0200-11101	198,2 - 201,0	21.3	4,6	1	543	736,79
745-01-0204-11101	202,7 - 206,0	21.3	4,7	1	543	747,84
745-01-0216-11101	214,5 - 218,0	21.3	4,8	1	543	759,08
745-01-0219-11101	217,0 - 221,0	21.3	4,9	1	543	770,38
745-01-0254-11101	251,4 - 256,0	21.3	5,3	1	543	937,85
745-01-0267-11101	264,8 - 270,0	21.3	5,5	1	543	951,95
745-01-0273-11101	270,4 - 275,0	21.3	5,6	1	543	963,66
745-01-0304-11101	301,5 - 306,0	18.7	6,0	1	543	1 016,50
745-01-0318-11101	316,0 - 322,0	18.7	6,2	1	543	1 031,77
745-01-0355-11101	352,0 - 360,0	18.7	6,7	1	543	1 201,87
745-01-0406-11101	402,0 - 410,0	16	7,4	1	543	1 303,03

745/20-111

MANCHON REPICO® - S
Version non autobutée, tout matériaux, Inox 316L, EPDM

Acier inoxydable

EPDM approuvé pour eau potable

Version libre, permet d'absorber les mouvements de la conduite.

Pour la jonction de tout type de tuyau plastique, métallique...



Référence AVK n°	Tolérance mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
745-20-0020-111	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	102,30
745-20-0021-111	21,0 - 22,0	42.7	0,2	1	543	103,87
745-20-0025-111	24,0 - 26,0	42.7	0,3	1	543	126,29
745-20-0027-111	26,0 - 28,0	42.7	0,3	1	543	121,00
745-20-0028-111	26,4 - 29,0	42.7	0,3	1	543	124,86
745-20-0030-111	29,0 - 31,0	42.7	0,3	1	543	126,70
745-20-0032-111	31,0 - 33,0	42.7	0,3	1	543	136,37
745-20-0034-111	33,0 - 35,0	42.7	0,3	1	543	130,58
745-20-0038-111	37,0 - 39,0	42.7	0,4	1	543	130,58
745-20-0040-111	39,5 - 41,3	42.7	0,4	1	543	131,88
745-20-0042-111	42,0 - 44,0	42.7	0,4	1	543	141,24
745-20-0044-111	44,0 - 46,0	42.7	0,4	1	543	143,96
745-20-0048-111	47,5 - 49,5	42.7	0,4	1	543	136,19
745-20-0050-111	49,2 - 51,5	42.7	0,4	1	543	138,74
745-20-0054-111	53,0 - 55,0	42.7	0,6	1	543	140,77
745-20-0057-111	56,0 - 58,0	42.7	0,6	1	543	142,86
745-20-0060-111	59,0 - 61,5	42.7	0,6	1	543	145,06
745-20-0063-111	62,0 - 64,0	42.7	0,6	1	543	156,11
745-20-0066-111	65,4 - 68,3	37.3	0,6	1	543	151,67
745-20-0069-111	68,5 - 71,0	37.3	0,7	1	543	152,45
745-20-0073-111	72,5 - 75,5	37.3	0,7	1	543	153,16
745-20-0076-111	75,0 - 78,0	37.3	0,7	1	543	163,17
745-20-0079-111	78,8 - 82,0	37.3	1,3	1	543	154,76
745-20-0084-111	82,5 - 85,5	37.3	1,3	1	543	166,45
745-20-0089-111	88,0 - 91,0	37.3	1,3	1	543	170,58
745-20-0101-111	100,0 - 103,0	37.3	1,4	1	543	162,30
745-20-0104-111	102,0 - 105,0	37.3	1,4	1	543	164,76
745-20-0106-111	105,0 - 107,0	37.3	1,4	1	543	167,21
745-20-0108-111	106,0 - 109,0	37.3	1,4	1	543	179,04
745-20-0114-111	113,0 - 116,0	37.3	1,4	1	543	181,37
745-20-0127-111	125,0 - 129,0	37.3	1,8	1	543	223,71
745-20-0129-111	127,5 - 130,0	37.3	1,8	1	543	227,05
745-20-0133-111	131,0 - 135,0	37.3	1,8	1	543	230,39
745-20-0139-111	138,0 - 142,0	37.3	1,9	1	543	233,91
745-20-0141-111	139,5 - 143,0	37.3	1,9	1	543	237,41
745-20-0154-111	151,5 - 155,0	32	2,0	1	543	241,37
745-20-0159-111	156,0 - 160,0	32	2,0	1	543	244,98
745-20-0165-111	164,0 - 167,0	32	2,1	1	543	248,65
745-20-0168-111	166,0 - 170,0	32	2,1	1	543	267,51
745-20-0180-111	178,0 - 182,0	26.7	2,2	1	543	260,89
745-20-0200-111	198,0 - 203,0	21.3	4,2	1	543	428,43
745-20-0204-111	202,0 - 206,0	21.3	4,2	1	543	434,85
745-20-0216-111	214,0 - 218,0	21.3	4,4	1	543	441,33
745-20-0219-111	216,5 - 221,0	21.3	4,4	1	543	474,81
745-20-0254-111	251,0 - 257,0	21.3	4,8	1	543	467,08
745-20-0267-111	262,0 - 269,0	21.3	5,0	1	543	474,12
745-20-0273-111	270,0 - 276,0	21.3	5,0	1	543	510,12
745-20-0304-111	301,5 - 308,0	18.7	5,4	1	543	502,49
745-20-0318-111	316,0 - 322,0	18.7	5,5	1	543	510,03
745-20-0355-111	352,0 - 360,0	18.7	6,0	1	543	592,71
745-20-0406-111	402,0 - 410,0	16	6,5	1	543	637,79
745-20-0457-111	453,0 - 460,0	16	7,1	1	543	708,69
745-20-0508-111	504,0 - 512,0	13	7,7	1	543	816,16
745-20-0558-111	555,0 - 563,0	12	8,3	1	543	831,10
745-20-0609-111	605,0 - 614,0	11	8,8	1	543	885,81

745/52-111

MANCHON REPICO® - SG Version Libre / Autobuté, Inox 316L, EPDM

Acier inoxydable

EPDM approuvé pour eau potable

Pour la jonction de tout type de tuyau plastique avec des tuyaux métalliques.
Un côté est libre sans griffes le second est vérrouillé avec des griffes.



Référence AVK n°	Tolérance mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage 1	Remise Code	Prix H.T. EUR
745-52-0020-11107	19,5 - 20,5	42.7	0,2	1	543	103,40
745-52-0021-11107	21,2 - 22,2	42.7	0,2	1	543	104,97
745-52-0025-11107	24,5 - 25,5	42.7	0,3	1	543	119,16
745-52-0027-11107	26,7 - 27,7	42.7	0,3	1	543	121,00
745-52-0028-11107	27,5 - 29,0	42.7	0,3	1	543	124,59
745-52-0030-11107	29,5 - 30,5	42.7	0,3	1	543	126,44
745-52-0032-11107	31,5 - 32,5	42.7	0,3	1	543	128,37
745-52-0034-11107	33,0 - 34,6	42.7	0,3	1	543	130,31
745-52-0038-11107	37,5 - 38,5	42.7	0,4	1	543	132,69
745-52-0040-11107	39,5 - 41,5	42.7	0,4	1	543	134,00
745-52-0042-11107	41,9 - 43,0	42.7	0,4	1	543	135,42
745-52-0044-11107	44,0 - 45,0	42.7	0,4	1	543	136,72
745-52-0048-11107	47,8 - 49,0	42.7	0,4	1	543	138,12
745-52-0050-11107	49,5 - 51,5	42.7	0,4	1	543	145,26
745-52-0054-11107	53,4 - 54,6	42.7	0,6	1	543	147,46
745-52-0057-11107	56,4 - 57,6	42.7	0,6	1	543	149,65
745-52-0060-11107	59,0 - 61,5	42.7	0,7	1	543	160,94
745-52-0063-11107	62,4 - 63,6	42.7	0,7	1	543	164,92
745-52-0066-11107	65,2 - 67,3	37.3	0,7	1	543	176,35
745-52-0069-11107	68,0 - 70,1	37.3	0,7	1	543	179,07
745-52-0073-11107	71,5 - 74,1	37.3	0,7	1	543	181,70
745-52-0076-11107	75,0 - 77,2	37.3	0,7	1	543	195,49
745-52-0079-11107	78,8 - 80,8	37.3	1,3	1	543	206,32
745-52-0084-11107	83,0 - 84,9	37.3	1,4	1	543	209,48
745-52-0089-11107	87,8 - 91,0	37.3	1,4	1	543	225,28
745-52-0101-11107	100,4 - 102,0	37.3	1,5	1	543	213,51
745-52-0104-11107	103,0 - 104,0	37.3	1,5	1	543	227,67
745-52-0106-11107	105,0 - 107,0	37.3	1,5	1	543	231,08
745-52-0108-11107	106,5 - 108,0	37.3	1,5	1	543	234,52
745-52-0114-11107	113,2 - 115,0	37.3	1,6	1	543	238,12
745-52-0127-11107	125,6 - 128,0	37.3	1,9	1	543	344,95
745-52-0129-11107	127,5 - 130,0	37.3	2,0	1	543	350,15
745-52-0133-11107	131,6 - 134,0	37.3	2,0	1	543	355,41
745-52-0139-11107	137,7 - 140,0	37.3	2,0	1	543	360,68
745-52-0141-11107	139,7 - 142,0	37.3	2,0	1	543	366,14
745-52-0154-11107	151,5 - 155,0	32	2,1	1	543	403,48
745-52-0159-11107	156,5 - 160,0	32	2,2	1	543	409,52
745-52-0165-11107	163,3 - 166,0	32	2,2	1	543	415,68
745-52-0168-11107	166,6 - 170,0	32	2,3	1	543	421,92
745-52-0180-11107	178,0 - 182,0	26.7	2,4	1	543	645,80
745-52-0200-11107	198,2 - 201,0	21.3	4,4	1	543	655,56
745-52-0204-11107	202,7 - 206,0	21.3	4,5	1	543	665,30
745-52-0216-11107	214,5 - 218,0	21.3	4,6	1	543	675,30
745-52-0219-11107	217,0 - 221,0	21.3	4,7	1	543	685,42
745-52-0254-11107	251,4 - 256,0	21.3	5,1	1	543	814,04
745-52-0267-11107	264,8 - 270,0	21.3	5,2	1	543	826,24
745-52-0273-11107	270,4 - 275,0	21.3	5,3	1	543	838,72
745-52-0304-11107	301,5 - 306,0	18.7	5,7	1	543	876,78
745-52-0318-11107	316,0 - 322,0	18.7	5,9	1	543	889,95
745-52-0323-11107	321,0 - 327,0	18.7	5,9	1	543	903,31

MANŒUVRE



BOUCHES À CLÉ

Les bouches à clé AVK garantissent un accès fiable et durable aux vannes enterrées. Fabriquées avec des matériaux robustes, elles résistent aux charges, à la corrosion et aux conditions climatiques difficiles.

Leur conception optimisée et légère simplifie l'installation et la maintenance des réseaux d'eau et d'assainissement.

Personnalisables en différentes tailles et couleurs, elles répondent aux exigences des collectivités et des industriels pour une gestion efficace et pérenne des infrastructures.





SOLUTION IDÉALE POUR VOS OUVRAGES

1. Adaptez le modèle de bouche à clé à la surface du sol

- Modèle auto-ajustable **BAC**lift pour enrobé
- Modèle **BAC**fixe pour autres matériaux en surface



BAC*fixe*



BAC*lift*

2. Prévoyez une plaque d'auto-centrage pour stabiliser et centrer l'organe de manœuvre de la vanne

3. Installez une allonge fixe ou télescopique pour garantir une manœuvre de la vanne à hauteur d'homme

Le corps est fabriqué à l'aide de matériaux issus du recyclage et 100% recyclable à moindre énergie en fin de vie.
Une solution écologique avec une empreinte carbone réduite, du processus de fabrication, jusqu'à la fin de vie des produits.

FAIBLE EMPREINTE CARBONE



POINT D'ACCÈS INDISPENSABLE À LA MAINTENANCE DES RÉSEAUX

Les bouches à clé AVK permettent leur repérage ainsi que l'accès à la manœuvre des diverses vannes qui les composent.

Sans point d'accès fonctionnel, le coût de maintenance des réseaux devient trés onéreux. Nous sous-estimons à tort le rôle que peuvent jouer les bouches à clé dans la réduction des coûts de maintenance des réseaux d'eau mais également de la voirie.



BACfixe
BOUCHE À CLÉ FIXE

La bouche à clé BACfixe est composée d'un corps en polyamide renforcé fibres de verre recyclable et d'un tampon en fonte afin de garantir une bonne resistance aux chocs et une bonne détectabilité. La mise en contact de ces deux matériaux permet d'assurer une ouverture facile tout au long de la vie de la bouche à clé (pas de risque de scellement tampon/corps).
Objectif: Garantir un accès pérenne au carré de vanne et la stabilité de la bouche à clé à long terme.

Large ouverture sous tampon
Accès facile au carré de vanne (clé de barrage; panoplie d'outils de curage et appareils d'écoute pour la recherche de fuites)

Surface **anti-dérapante**

Repères d'**O**uverture / **F**ermeture

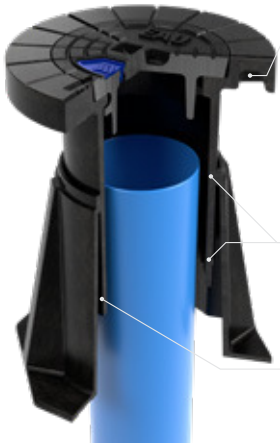
Structure robuste étudiée pour le bon ancrage dans les matériaux de remblai (évite le basculement)

Base élargie de forme octogonale garantissant la stabilité de la bouche à clé



BAClift
BOUCHE À CLÉ AUTO-AJUSTABLE

"Lift": Au tennis, effet donné à une balle, en la brossant de bas en haut et d'arrière en avant. Ce terme a été choisi afin d'illustrer le mouvement de coulisse de bas en haut initié à la tête de bouche à clé après l'avoir recouverte d'enrobés lors de son installation.
Objectif: Garantir un accès pérenne au carré de vanne et préserver la couche de roulement (interaction de la tête auto-ajustable avec la couche d'enrobés de surface).



Large semelle assurant un ancrage optimal dans la couche de finition grâce à la présence d'une structure alvéolaire sous la semelle



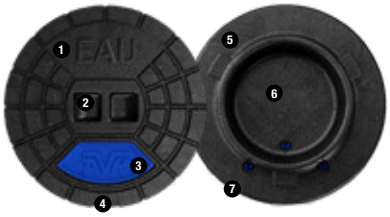
Dispositif de maintien bidirectionnel de la tête auto-ajustable

- La partie auto-ajustable ne se détache pas de son embase lors des opérations de manutention
- La possibilité de bloquer en position haute la partie auto-ajustable afin d'optimiser la répartition manuelle des enrobés sous la semelle



Maintien du tube allonge
Forme étudiée pour l'auto-centrage des tubes allonges de 90mm à 100mm

TAMPON FONTE POUR OUVERTURE FACILE À L'AIDE D'UN SOULEVEUR MAGNÉTIQUE



Format étudié pour assurer la solidité et la stabilité du tampon sur son siège :
1. Tampon interchangeable d'un modèle à l'autre
2. Tampon facile à ouvrir à l'aide d'une pince multiprise
3. Tampon personnalisable (couleur + texte)
4. Témoin de position Ouvert / Fermé
5. Ouverture/Fermeture simple: quart de tour (aimant ou tournevis)
6. Tampon vue du dessous; pas de risque d'ouverture intempestive au passage des véhicules et autres engins de nettoyage urbain
7. Forme conique minimisant le blocage du tampon par les saletés.

3 formes de tampons disponibles :



IDENTIFICATION DES RÉSEAUX EN SURFACE

Personnalisable du tampon fonte : couleur et texte (MOQ de 100)





80/25-111
BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Ronde
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-1110001	48	581	69,52

80/25-711
BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Hexagonale
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-7110001	48	581	69,52

80/25-811
BOUCHE A CLE AUTO-AJUSTABLE BAClift
Carrée
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



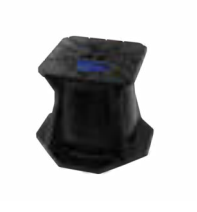
Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-8110001	48	581	69,52

80/25-011
BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
Ronde
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-0110001	48	580	29,43

80/25-211
BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
carrée
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-2110001	48	580	29,43

80/25-611
BOUCHE A CLE FIXE BACfixe
Hexagonale
Corps polyamide renforcé
Tampon fonte "EAU"
Insert bleu AVK
Corps PA+



Référence AVK n°	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-25-6110001	48	580	29,43

80/22-022
BOUCHE À CLÉ FIXE COMPACTE
Tampon fonte
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-22-0220002 (1)	121	157	1,3	150	580	29,10

(1) Marquage AVK / EAU

80/22-025
BOUCHE À CLE FIXE COMPACTE
Tampon composite
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-22-0250002 (1)	121	157	0,7	150	580	23,79

(1) Marquage AVK / EAU

80/46-022
PLAQUE D'AUTO CENTRAGE
Modèle pour tube allonge
PEHD
Fonctions : auto-centrage de l'allonge et augmentation de la portance pour sols non stabilisés
Tube allonge Ø 90 ou Ø 110



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-46-00040	0,9	1	582	Nous consulter

80/46-055
PLAQUE D'AUTO-CENTRAGE
Modèle pour allonges AVK
PEHD
Fonctions : auto-centrage de l'allonge et augmentation de la portance pour sols non stabilisés



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
80-46-00043	0,9	1	582	Nous consulter

80/30-011
BOUCHE OVALE FIXE
Corps PA+
En matériau composite et tampon fonte pour chaussée à trafic intense



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-0110001 (1)	374 / 270	305	10	1	583	135,47
80-30-0110006 (2)	374 / 270	305	9,9	1	583	112,71

(1) Inscription : hydrant
(2) Couvercle prévu pour entrée et sortie d'air. Inscription : ventouse

80/30-100
BOUCHE OVALE RÉHAUSSABLE
Modèle hydrant
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-1000000	371 x 266	400-535	17	1	583	257,25

80/30-101
BOUCHE OVALE
RÉHAUSSABLE
Modèle ventouse
Corps PA+



Référence AVK n°	Do1 mm	H3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-30-1010000 (1)	371/266	400-535	13	1	583	190,88

(1) Couvercle prévu pour entrée et sortie d'air. Inscription : ventouse

80/46-005
PLAQUE D'AUTO CENTRAGE
Pour bouche à clé ovale
PEHD
Permet le maintien en place de l'allonge et prévient l'enfoncement de la bouche à clé dans les sols meubles en augmentant la surface d'appui.



Référence AVK n°	Do1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-46-00005	638 / 540	2,0	1	583	28,30

80/37-006
BOUCHE MULTI-CLÉS
Pour combi-cross
PEHD
En matériau composite et tampon fonte pour vanne combinée jusqu'au DN 200



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
80-37-0060000	70	1	583	987,15
80-37-0060050 (1)	68	1	583	987,15

(1) Modèle avec 3 tampons 4056

80/37
POSITIONNEUR
D'ALLONGES



Référence AVK n°	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
942510010	2,0	1	583	Nous consulter

inclus : 5 positions de réglage du DN 100 au DN 300

04/70-001
CLOCHE POUR VANNE AVK
Permet le bon maintient du tube allonge
Fonte ductile
Pour vanne nouveau design



Référence AVK n°	DN/DN	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-7000 (1)	40 - 65	1,2	1	190	22,25
04-080-7300	80 - 125	1,3	1	190	22,29
04-150-7300	150	1,3	1	190	22,75
04-200-7300	200	1,3	1	190	29,51
04-250-7000 (1)	250	1,9	1	190	34,16

(1) Compatible avec vanne ancien et nouveau design

04/22-001
CARRÉ DE MANOEUVRE
Pour vannes et allonges AVK
F1 correspond à l'accouplement pour la tige de vanne.

La référence 0840061000 est compatible avec les vannes :
- Série 02 du DN 350 au 500
- Série 06 du DN 350 au 400

Fonte ductile
Revêtement standard AVK



Référence AVK n°	DN/DN	F mm	F1 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-032-21-00 (1)	25 - 50	27-32	13	0,3	1	190	34,42
08-032-61-000 (1)	25 - 50	30	14	0,2	1	190	5,81
08-040-61-000 (2)	40 - 50	30	14	0,2	1	190	5,81
08-065-61-000 (2)	65 - 80	30	17	1,0	1	190	9,54
08-100-61-000 (2)	100 - 150	30	19	0,6	1	190	10,07
08-200-61-000 (2)	200 - 200	30	24	0,7	1	190	14,80
08-250-61-000 (2)	250 - 300	30	27	1,1	1	190	14,92
08-400-61-000 (2)	350 - 500	30	32	1,1	1	190	21,14
55-500-18-000	450 - 600	32	Ø41	3,5	1	190	85,20
55-500-22-000 (3)	450 - 600	27	Ø31	3,0	1	190	201,29

(1) Pour vannes de branchement
(2) Avec boulonnerie A2 pour vanne opercule AVK
(3) Pour vanne opercule série 06 et 46, Ø30 mm

78/00
CLÉ À BÉQUILLE
Avec carré 30x30



Référence AVK n°	H mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T.
78-1000-0021	1000	5,7	1	585	96,21
78-1500-0021	1500	7,9	1	585	102,33
78-1800-0021	1800	9,0	1	585	124,87

08/A-004
VOLANT POUR VANNE AVK FSH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	F mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-01-000	40 - 50	180	14	1,5	1	190	17,36
08-250-02-000	250 - 300	500	27	8,6	1	190	107,67
08-400-01-000 (1)	350 - 500	640	32	15	1	190	201,45
08-600-01-000 (2)	450 - 600	800	Ø30	20	1	190	297,02
08-600-03-000	450 - 600	800	Ø40	20	1	190	297,02

(1) Tige carrée
(2) FSH, pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

08/A-005
VOLANT POUR VANNE AVK FAH
Convient à toutes les vannes standard, #14-32, Ø30-40
Fonte grise
Revêtement standard AVK
Fermeture anti horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
08-050-06-0001	40 - 50	180	1,5	1	190	17,36
08-250-06-0001	250 - 300	500	11	1	190	107,67
08-400-06-0001 (1)	350 - 500	640	17	1	190	201,45
08-600-06-000 (2)	450 - 600	800	20	1	190	297,02
08-600-08-000	450 - 600	800	20	1	190	297,02

(1) Tige carrée
(2) FAH pour série 06 et 46, tige ronde Ø30

08/A-014
VOLANT POUR VANNE AVK NOUVEAU DESIGN
Fonte grise
Revêtement époxy bleu RAL 5017 250 µm
FAH/FSH
Volant pour montage sur axe avec boulon et rondelle.
CTO = FAH = Fermeture sens anti-horaire
CTC = FSH = Fermeture sens horaire



Référence AVK n°	DN/DN	D	Sens	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	de fermeture	kg		Code	EUR
08-080-66-00000	65 - 80	160	CTC	1,0	1	190	24,84
08-080-66-00100	65 - 80	160	CTO	1,0	1	190	24,84
08-100-66-00000	100	200	CTC	1,4	1	190	35,41
08-100-66-00100	100	200	CTO	1,4	1	190	35,41
08-150-66-00000	125 - 150	240	CTC	1,9	1	190	46,97
08-150-66-00100	125 - 150	240	CTO	1,9	1	190	46,97
08-200-66-00000	200	280	CTC	2,2	1	190	72,81
08-200-66-00100	200	280	CTO	2,2	1	190	72,81

ALLONGES AVK

Les allonges AVK sont fabriquées avec des matériaux résistants à la corrosion. Nos lignes de production entièrement automatisées permettent de réaliser un test de torsion pour chaque allonge jusqu'à 675 Nm garantissant une durée de vie accrue.

Nos allonges sont faciles à utiliser et à ajuster. L'allonge fixe peut-être raccourcie avec une scie à métaux. Le modèle télescopique s'ajuste et se maintien grâce à un frein à ressort.

Nouveauté :
Allonge télescopique avec écrou fusible. Cet écrou, placé sous le carré de manœuvre, protège la vanne et la tige de l'allonge en cas de surcouple. En cas de rupture, l'allonge reste manœuvrable avec une clé Allen de 20 mm



04/09-001
ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour montage sur carré 30 x 30 mm
Polyéthylène
L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	kg		Code	EUR
04-215-4-0002	40 - 400	450 - 700	2,6	1	590	93,39
04-215-4-0502	40 - 400	650 - 1100	2,6	1	590	114,08
04-215-4-1002	40 - 400	1050 - 1750	2,6	1	590	143,58
04-215-4-1502	40 - 400	1700 - 2900	2,6	1	590	227,05

04/02-001
ALLONGE FIXE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
Tête amovible
Hauteur ajustable par simple découpe



Référence AVK n°	DN/DN	HC	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	kg		Code	EUR
04-050-3-5002	40 - 50	800	1,7	1	595	63,71
04-050-3-5502	40 - 50	1000	1,8	1	595	84,15
04-050-3-6502	40 - 50	1500	2,5	1	595	111,80
04-050-3-7502	40 - 50	2000	4,0	1	595	135,80
04-050-3-8002	40 - 50	3000	4,6	1	595	260,16
04-080-3-5002	65 - 80	800	1,7	1	595	90,34
04-080-3-5502	65 - 80	1000	1,7	1	595	84,15
04-080-3-6502	65 - 80	1500	2,5	1	595	107,73
04-080-3-7502	65 - 80	2000	3,3	1	595	135,80
04-080-3-8002	65 - 80	3000	4,8	1	595	260,16
04-125-3-5002	100 - 125	800	1,3	1	595	95,79
04-125-3-5502	100 - 125	1000	1,7	1	595	100,00
04-125-3-6502	100 - 125	1500	2,4	1	595	107,73
04-125-3-7502	100 - 125	2000	3,2	1	595	136,23
04-125-3-8002	100 - 125	3000	5,9	1	595	260,18
04-150-3-5002	150 - 150	800	1,4	1	595	95,79
04-150-3-5502	150 - 150	1000	1,8	1	595	100,00
04-150-3-6502	150 - 150	1500	2,7	1	595	107,73
04-150-3-7502	150 - 150	2000	4,4	1	595	136,23
04-150-3-8002	150 - 150	3000	6,7	1	595	271,21
04-200-3-5002	200 - 200	800	1,3	1	595	98,40
04-200-3-5502	200 - 200	1000	1,7	1	595	99,56
04-200-3-6502	200 - 200	1500	2,6	1	595	135,54
04-200-3-7502	200 - 200	2000	3,6	1	595	185,94
04-200-3-8002	200 - 200	3000	5,5	1	595	261,67
04-300-3-5002	250 - 300	800	1,2	1	595	67,03
04-300-3-5502	250 - 300	1000	1,6	1	595	100,66
04-300-3-6502	250 - 300	1500	2,5	1	595	136,84
04-300-3-7502	250 - 300	2000	3,5	1	595	187,37
04-300-3-8002	250 - 300	3000	5,4	1	595	273,93
04-400-3-6502	350 - 400	1500	2,3	1	595	249,39
04-400-3-7502	350 - 400	2000	3,4	1	595	279,54
04-400-3-8002	350 - 400	3000	5,3	1	595	279,38
04-630-3-8002	450 - 600	3000	-	1	595	287,64

04/04-001
ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vannes à opercule AVK
Carré 23 x 32 mm
Polyéthylène
L8 = Hauteur



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	Hauteur de couverture mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-050-4-0002	40 - 50	450 - 700	710 - 960	1,9	1	590	108,64
04-050-4-0502	40 - 50	650 - 1100	910 - 1360	2,6	1	590	123,34
04-050-4-1002	40 - 50	1050 - 1750	1310 - 2010	3,9	1	590	146,07
04-050-4-1202	40 - 50	1400 - 2350	1660 - 2560	5,8	1	590	170,92
04-050-4-1502	40 - 50	1700 - 2900	1960 - 3160	5,4	1	590	200,42
04-050-4-2202	40 - 50	2850 - 5250	3110 - 5510	11	1	590	434,98
04-080-4-0002	65 - 80	450 - 700	735 - 985	1,9	1	590	108,64
04-080-4-0502	65 - 80	650 - 1100	935 - 1385	2,0	1	590	123,34
04-080-4-1002	65 - 80	1050 - 1750	1335 - 2035	3,8	1	590	146,07
04-080-4-1202	65 - 80	1400 - 2350	1685 - 2585	4,9	1	590	170,92
04-080-4-1502	65 - 80	1700 - 2900	1985 - 3185	5,8	1	590	200,42
04-080-4-2202	65 - 80	2850 - 5250	3120 - 5520	11	1	590	489,35
04-125-4-0002	100 - 125	450 - 700	790 - 1040	1,8	1	590	108,64
04-125-4-0502	100 - 125	650 - 1100	990 - 1440	2,6	1	590	123,34
04-125-4-1002	100 - 125	1050 - 1750	1390 - 2090	4,0	1	590	146,07
04-125-4-1202	100 - 125	1400 - 2350	1740 - 2640	5,7	1	590	170,92
04-125-4-1502	100 - 125	1700 - 2900	2040 - 3240	5,8	1	590	282,74
04-125-4-2202	100 - 125	2850 - 5250	3190 - 5590	11	1	590	456,72
04-150-4-0002	150	450 - 700	870 - 1120	2,3	1	590	108,64
04-150-4-0502	150	650 - 1100	1070 - 1520	3,1	1	590	123,34
04-150-4-1002	150	1050 - 1750	1470 - 2170	4,5	1	590	152,25
04-150-4-1202	150	1400 - 2350	1820 - 2720	5,7	1	590	170,92
04-150-4-1502	150	1700 - 2900	2120 - 3320	7,5	1	590	200,42
04-150-4-2202	150	2850 - 5250	3270 - 5670	11	1	590	472,75
04-200-4-0002	200	450 - 700	950 - 1200	2,3	1	590	114,62
04-200-4-0502	200	650 - 1100	1150 - 1600	4,3	1	590	139,44
04-200-4-1002	200	1050 - 1750	1550 - 2250	3,9	1	590	180,35
04-200-4-1202	200	1400 - 2350	1900 - 2800	5,6	1	590	204,73
04-200-4-1502	200	1700 - 2900	2200 - 3400	6,9	1	590	249,23
04-200-4-2202	200	2850 - 5250	3350 - 5750	11	1	590	574,37
04-300-4-0002	250 - 300	450 - 700	1055 - 1305	2,4	1	590	117,36
04-300-4-0502	250 - 300	650 - 1100	1255 - 1705	3,2	1	590	143,57
04-300-4-1002	250 - 300	1050 - 1750	1655 - 2355	4,6	1	590	189,32
04-300-4-1202	250 - 300	1400 - 2350	2005 - 2905	5,7	1	590	204,73
04-300-4-1502	250 - 300	1700 - 2900	2305 - 3505	7,1	1	590	280,20
04-300-4-2202	250 - 300	2850 - 5250	3455 - 5855	11	1	590	595,21
04-400-4-0002 (1)	350 - 400	450 - 700	1220 - 1470	2,6	1	590	138,72
04-400-4-0502 (1)	350 - 400	650 - 1100	1420 - 1870	3,4	1	590	160,67
04-400-4-1002 (1)	350 - 400	1050 - 1750	1820 - 2520	4,5	1	590	205,53
04-400-4-1202 (1)	350 - 400	1400 - 2350	2170 - 3070	5,6	1	590	228,79
04-400-4-1502 (1)	350 - 400	1700 - 2900	2470 - 3670	7,6	1	590	270,63
04-400-4-2202 (1)	350 - 400	2850 - 5250	3620 - 6020	11	1	590	542,89
04-630-4-0002 (2)	450 - 600	450 - 650	1420 - 1670	2,6	1	590	145,55
04-630-4-0502 (2)	450 - 600	650 - 1100	1620 - 2070	3,4	1	590	196,54
04-630-4-2202 (2)	450 - 600	2850 - 5250	3820 - 6220	11	1	590	545,97
04-640-4-0002 (3)	450 - 500	450 - 650	1420 - 1670	2,6	1	590	203,05
04-640-4-0502 (3)	450 - 500	650 - 1100	1620 - 2070	3,4	1	590	Nous consulter
04-640-4-1002 (3)	450 - 500	1050 - 1750	2020 - 2770	4,5	1	590	260,93
04-640-4-1502 (3)	450 - 500	1700 - 2900	2670 - 3870	7,6	1	590	311,41
04-640-4-2202 (3)	450 - 500	2850 - 5250	3820 - 6220	11	1	590	645,56

(1) Convient également aux vannes opercule série 02, DN450 et DN500
(2) Tige Ø 30 mm
(3) Tige Ø 40 mm

04/F-011

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 40 à 400
Polyéthylène



Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
		mm	mm	kg		Code	EUR
04-050-4-0015	40 - 50	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	144,52
04-050-4-0515	40 - 50	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	162,48
04-050-4-1015	40 - 50	1050 - 1750	23 - 32	3,9	48	590	186,84
04-050-4-1215	40 - 50	1400 - 2350	23 - 32	5,8	44	590	209,24
04-050-4-1515	40 - 50	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	232,85
04-050-4-2215	40 - 50	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	322,43
04-080-4-0015	65 - 80	450 - 700	23 - 32	1,9	72	590	144,52
04-080-4-0515	65 - 80	650 - 1100	23 - 32	2,0	48	590	162,48
04-080-4-1015	65 - 80	1050 - 1750	23 - 32	3,8	48	590	186,84
04-080-4-1215	65 - 80	1400 - 2350	23 - 32	4,9	55	590	209,24
04-080-4-1515	65 - 80	1700 - 2900	23 - 32	5,8	44	590	232,85
04-080-4-2215	65 - 80	2850 - 5250	23 - 32	11	54	590	322,43
04-125-4-0015	100 - 125	450 - 700	23 - 32	1,8	48	590	147,97
04-125-4-0515	100 - 125	650 - 1100	23 - 32	2,6	48	590	165,93
04-125-4-1015	100 - 125	1050 - 1750	23 - 32	4,0	48	590	190,28
04-125-4-1215	100 - 125	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	212,69
04-125-4-1515	100 - 125	1700 - 2900	23 - 32	5,8	55	590	236,26
04-125-4-2215	100 - 125	2850 - 5250	23 - 32	11	30	590	325,84
04-150-4-0015	150	450 - 700	23 - 32	2,3	72	590	147,92
04-150-4-0515	150	650 - 1100	23 - 32	3,1	48	590	165,93
04-150-4-1015	150	1050 - 1750	23 - 32	4,5	40	590	190,28
04-150-4-1215	150	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	212,69
04-150-4-1515	150	1700 - 2900	23 - 32	-	44	590	236,26
04-150-4-2215	150	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	325,84
04-200-4-0015	200	450 - 700	23 - 32	2,3	54	590	151,40
04-200-4-0515	200	650 - 1100	23 - 32	4,3	36	590	169,37
04-200-4-1015	200	1050 - 1750	23 - 32	3,9	30	590	193,73
04-200-4-1215	200	1400 - 2350	23 - 32	5,6	30	590	216,13
04-200-4-1515	200	1700 - 2900	23 - 32	6,9	40	590	239,74
04-200-4-2215	200	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	329,32
04-300-4-0015	200 - 300	450 - 700	23 - 32	3,2	42	590	156,05
04-300-4-0515	250 - 300	650 - 1100	23 - 32	3,2	30	590	174,02
04-300-4-1015	250 - 300	1050 - 1750	23 - 32	4,6	30	590	198,37
04-300-4-1215	250 - 300	1400 - 2350	23 - 32	5,7	55	590	220,78
04-300-4-1515	250 - 300	1700 - 2900	23 - 32	7,1	50	590	236,26
04-300-4-2215	250 - 300	2850 - 5250	23 - 32	11	25	590	333,97
04-400-4-0015	350 - 400	450 - 700	23 - 32	2,6	39	590	175,30
04-400-4-0515	350 - 400	650 - 1100	23 - 32	3,4	20	590	193,31
04-400-4-1015	350 - 400	1050 - 1750	23 - 32	4,5	30	590	217,63
04-400-4-1215	350 - 400	1400 - 2350	23 - 32	5,6	24	590	240,07
04-400-4-1515	350 - 400	1700 - 2900	23 - 32	7,2	24	590	263,64
04-400-4-2215	350 - 400	2850 - 5250	23 - 32	11	24	590	353,22

04/F-017

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
AVEC ÉCROU FUSIBLE
Pour vanne à opercule DN 450 à 600
Polyéthylène



Référence AVK n°	DN/DN	L8	F3	Poids approx.	Colisage	Remise	Prix H.T.
	mm	mm	mm	kg		Code	EUR
04-830-4-001502	450-600	450 - 650	23 - 32	4,8	24	590	293,35
04-830-4-051502	450-600	600 - 950	23 - 32	5,4	24	590	316,38
04-830-4-101502	450-600	900 - 1550	23 - 32	6,6	24	590	370,28
04-830-4-121502	450-600	1500 - 2750	23 - 32	9,1	24	590	463,05
04-830-4-151502	450-600	1700 - 2900	23 - 32	9,5	24	590	479,77
04-830-4-221502	450-600	2700 - 5150	23 - 32	14	24	590	653,21

ACTIONNEURS POUR VANNES À PAPILLON AVK

Que les vannes soient actionnées manuellement avec un volant ou un levier, ou automatisées via des actionneurs électriques ou pneumatiques, AVK propose une large gamme de solutions permettant une manœuvre efficace.



Vous trouverez ci-dessous une sélection parmis les nombreuses solutions possibles pour différents types de vannes à papillon AVK :



Vanne à papillon double excentrique



Vanne à papillon à manchette fixe



Vanne à papillon à manchette libre

\+ Actionneur



Actionneur électrique



Actionneur pneumatique
(Hors vannes à papillon double excentrique)



Levier



Réducteur à volant

Types d`actionneurs et leur utilisation
Pour manœuvrer les vannes à papillon, on distingue, outre les leviers et les réducteurs à volant, les actionneurs pneumatiques et électriques.

Dans le cas d'un **actionneur électrique**, la rotation de 90° requise par les vannes à papillon est réalisée par un actionneur quart de tour ou par la combinaison d'un réducteur quart de tour et d'un actionneur multi tours. C'est le cas pour les grands DN, nécessitant d'importants couples de manœuvre. La taille de l'actionneur peut s'en retrouver alors très largement réduite.

Les **actionneurs pneumatiques** sont dimensionnés en fonction du couple de manœuvre de la vanne et de la pression d'air de commande.

Les vannes à fonction de sécurité utilisent souvent des **actionneurs à simple effet**. En cas de coupure d'énergie pneumatique et/ou électrique, les actionneurs se mettent en position de sécurité grâce à des ressorts intégrés à l'actionneur.

Pour d'autres options et solutions adaptées à votre domaine d`application, n'hésitez pas à nous contacter.

04/F-042

ALLONGE TÉLESCOPIQUE
Pour vanne à papillon double excentrique série 756
Polyéthylène

L8 = Hauteur

NEWS



Référence AVK n°	DN/DN	L8 mm	F3 mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
04-400-9-00020042	150 - 1400	450 - 700	23 - 32	3,4	1	590	215,76
04-400-9-05020042	150 - 1400	650 - 1100	23 - 32	4,0	1	590	231,53
04-400-9-10020042	150 - 1400	1050 - 1750	23 - 32	4,7	1	590	270,11
04-400-9-15020042	150 - 1400	1700 - 2900	23 - 32	5,2	1	590	319,41
04-400-9-22020042	150 - 1400	2850 - 5250	23 - 32	8,7	1	590	459,36

174/01-001

Levier type HLA pour vannes à papillon séries 820
Aluminium revêtu d'époxy



Référence AVK n°	DN	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
HLA.F0508.210-C1	25-40	1	900	Nous consulter
HLA.F0511.210-C1	50-80	1	900	Nous consulter
HLA.F0711.340-C1	100	1	900	Nous consulter
HLA.F0714.340-C1	125-150	1	900	Nous consulter
HLA.F0717.340-C1	200	1	900	Nous consulter

168/X-001

Réducteur à volant pour manoeuvre des vannes papillon séries 820
Fonte grise



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB215N.F05-F07-F1022.250	F05/F07/F10	4,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1222.400	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB550N.F10-F1227.500	F10/F12	9,0	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.500	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB880N.F12-F1627.600-SH100	F12/F16	14	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.500	F14	22	1	219	Nous consulter
GB1250N.F1445.600	F14	22	1	219	803,94
GB2000N.F1670.500	F16	24	1	219	Nous consulter

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-001 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB150N.F05-F0714.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB210N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
350	GB550N.F10-F1222.250	GB550N.F10-F1222.400
400	GB550N.F10-F1227.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.500
500	GB1250N.F1445.400	GB1250N.F1445.600-SH100
600	GB2000N.F1670.500	GB2000N.F1670.700-SH100
700	GB2000NLB.F2570.600-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB2000NLB.F2570.700-SH100	GB1950N/PR4.F2570.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
900	GB1950NLB/PR4.F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 100	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB6800N/PR4.F25-F30100.600	GB6800N/PR6.F25-F30100.500
1 300	GB6800BN/PR6.F25-F30120.600-S	GBA200N/PR10.F30120.500
1 400	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 500	GBA200N/PR10.F30120.600	GBHOW8.F30120.600
1 600	GBHOW8.F35130.600	GBHOW82-MPR28.F35130.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB150N.F05-F0711.160(R08)
50-65		GB150N.F05-F0711.160
80	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
100	GB150N.F05-F0711.160	GB150N.F05-F0711.160
125	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
150	GB150N.F05-F0714.160	GB210N.F05-F07-F1014.160
200	GB210N.F05-F07-F1017.160	GB210N.F05-F07-F1017.160
250	GB210N.F05-F07-F1022.250	GB215N.F05-F07-F1022.250
300	GB215N.F05-F07-F1022.250	GB550N.F10-F1222.250
350	GB550N.F10-F1222.400	GB550N.F10-F1222.500
400	GB880N.F12-F1627.500	GB880N.F12-F1627.600-SH100
450	GB1250N.F1445.600	GB1250N.F1445.700-SH100
500	GB1250N.F1445.600-SH100	GB2000N.F1445.500
600	GB2000N.F1670.600-SH100	GB1950N/PR4.F1670.500
700	GB1950N/PR4.F2570.500	GB1950N/PR4.F2570.500
750	GB1950N/PR4.F2570.500	GB6800N/PR4.F25-F3070.500
800	GB1950N/PR4.F2570.500	GB6800N/PR4.F25-F3070.500
900	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.500
1 000	GB6800N/PR4.F25-F3080.500	GB6800N/PR4.F25-F3080.600
1 100	GB6800N/PR6.F25-F3080.500	GB6800N/PR6.F25-F3080.600-SH10
1 200	GB6800N/PR6.F25-F30100.600	GBA200N/PR10.F30100.500
1 300	GBA200N/PR10.F30120.500	GBA200N/PR10.F30120.600
1 400	GBA250N/PR10.F30120.700-SH100	GBHOW8.F30120.600
1 500	GBHOW8.F30120.600	GBHOW82-MPR28.F30120.500
1 600	GBHOW82.F35130.600	GBHOW9-MPR28.F35130.600

168/X-006

Réducteur à volant pour manoeuvre des vannes à papillon séries 820

Aluminium



Référence AVK n°	Bride ISO	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
GB232-05.F05-F0708.100	F05/F07	0,8	1	219	118,76
GB232-05.F05-F0711.100	F05/F07	0,8	1	219	118,79
GB232-05.F05-F0714.100	F05/F07	0,8	1	219	Nous consulter
GB232-06.F05-F0714.160	F05/F07	1,4	1	219	150,20
GB232-06.F05-F0717.160	F05/F07	0,9	1	219	150,20
GB232-08.F07-F1017.250	F07/F10	1,6	1	219	243,80
GB232-08.F07-F1022.250	F07/F10	1,6	1	219	243,80
GB232-13.F10-F1222.300	F10/F12	5,4	1	219	331,31
GB232-13.F10-F1222.400	F10/F12	5,4	1	219	356,26
GB232-14.F10-F1227.500	F10/F12	5,4	1	219	633,00
GB232-14.F10-F1227.700	F10/F12	5,4	1	219	720,78

Aide à la sélection du réducteur série 168/X-006 selon les conditions d'utilisation suivantes

Conditions normales (liquides entre 20 et 80°C) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-05.F05-F0714.100
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-06.F05-F0717.160
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
350	GB232-13.F10-F1222.300	GB232-13.F10-F1222.300
400	GB232-13.F10-F1227.400	GB232-14.F10-F1227.500

Conditions sévères (toutes les autres conditions) :

DN	Pmax = 10 bar	Pmax = 16 bar
25-40		GB232-05.F05-F0708.100
50-65		GB232-05.F05-F0711.100
80	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
100	GB232-05.F05-F0711.100	GB232-05.F05-F0711.100
125	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
150	GB232-05.F05-F0714.100	GB232-06.F05-F0714.160
200	GB232-06.F05-F0717.160	GB232-08.F07-F1017.250
250	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-08.F07-F1022.250
300	GB232-08.F07-F1022.250	GB232-03.F10-F1222.300
350	GB232-13.F10-F1222.400	GB232-13.F10-F1222.500
400	GB232-14.F10-F1227.500	GB232-14.F10-F1227.700

BOULONS ET JOINTS



96/025-001
BOULONS ACIER ZINGUÉ
Filetage partiel
T.E. 6 pans
Filetage partiel DIN 931



Référence AVK n°	Pas x longueur mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201610060	16 x 60	0,3	25	570	1,61
8201610070	16 x 70	0,2	25	570	1,77
8201610080	16 x 80	0,2	25	570	2,86
8201610090	16 x 90	0,3	25	570	2,30
8201610110	16 x 110	0,6	25	570	2,90
8201610120	16 x 120	0,6	25	570	3,08
8202010060	20 x 60	0,2	25	570	1,75
8202010080	20 x 80	0,2	25	570	3,37
8202010090	20 x 90	0,4	25	570	3,70
8202010100	20 x 100	0,2	25	570	3,84
8202010110	20 x 110	0,6	25	570	4,83
8202010120	20 x 120	0,6	25	570	4,41
8202010160	20 x 160	0,2	10	570	4,39
8202410100	24 x 100	0,2	10	570	7,17
8202410110	24 x 110	0,2	10	570	8,25
8202410200	24 x 200	0,2	10	570	18,51
8202710100	27 x 100	0,5	10	570	9,02
8202710110	27 x 110	0,8	10	570	13,83
8202710120	27 x 120	0,8	10	570	8,60
8202710240	27 x 240	0,8	10	570	28,47

96/025-002
BOULONS ACIER ZINGUÉ
Filetage total
T.E. 6 pans
Filetage total DIN 933



Référence AVK n°	Pas x longueur mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201615060	16 x 60	0,3	25	570	1,93
8201615070	16 x 70	0,3	25	570	2,03
8201615080	16 x 80	0,4	25	570	2,41
8201615090	16 x 90	0,1	25	570	2,53
8201615110	16 x 110	0,6	25	570	2,56
8201615120	16 x 120	0,6	25	570	2,88
8202015060	20 x 60	0,2	25	570	2,65
8202015080	20 x 80	0,1	25	570	3,71
8202015090	20 x 90	0,4	25	570	3,98
8202015100	20 x 100	0,5	25	570	4,13
8202015110	20 x 110	0,6	25	570	5,17
8202015120	20 x 120	0,6	25	570	5,47
8202015160	20 x 160	0,6	25	570	5,86
8202415100	24 x 100	0,6	10	570	5,75
8202415110	24 x 110	0,2	10	570	6,70
8202415120	24 x 120	0,2	10	570	8,34
8202415160	24 x 160	1,2	10	570	12,55
8202415200	24 x 200	0,2	10	570	12,26
8202715100	27 x 100	0,6	10	570	12,64
8202715120	27 x 120	0,6	10	570	18,06
8203015110	30 x 110	0,7	10	570	26,36
8203315120	33 x 120	1,0	10	570	45,83

96/025-003
BOULONS ACIER ZINGUÉ
Filetage total
T.E. 6 pans
Filetage total DIN 933



Référence AVK n°	Pas x longueur mm	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
8201620060	16 x 60	0,3	25	570	3,39
8201620070	16 x 70	0,3	25	570	5,70
8201620080	16 x 80	0,4	25	570	7,74
8201620090	16 x 90	0,5	25	570	3,54
8201620110	16 x 110	0,6	25	570	4,80
8201620120	16 x 120	0,6	25	570	4,13
8202020060	20 x 60	0,3	25	570	5,36
8202020080	20 x 80	0,3	25	570	6,47
8202020090	20 x 90	0,4	25	570	6,39
8202020100	20 x 100	0,5	25	570	6,64
8202020110	20 x 110	0,6	25	570	7,41
8202020120	20 x 120	0,6	25	570	6,81
8202020160	20 x 160	0,8	25	570	15,40
8202420100	24 x 100	0,6	10	570	15,54
8202420110	24 x 110	0,6	10	570	10,73
8202420120	24 x 120	0,7	10	570	11,27
8202420160	24 x 160	1,2	10	570	16,19
8202420200	24 x 200	2,0	10	570	18,19
8202720240	27 x 240	2,5	10	570	38,59

96/050-001
RONDELLES ACIER ZINGUÉ/A2/A4



Référence AVK n°	Dimensions	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
9605000098	A4 M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	1,58
9605000099	A2 M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,35
9605000117	Z M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	1,13
9605000133	A2 M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	0,94
9605000134	A2 M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,54
9605000135	Z M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,22
9605000136	Z M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,31
9605000137	A2 M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	1,15
9605000141	Z M24 - 25 x 44 x 4	0,1	200	570	0,54
9605000824	A4 M16 - 17 x 30 x 3	0,1	200	570	0,54
9605000826	A4 M20 - 21 x 37 x 3	0,1	200	570	0,80
9605000836	A4 M27 - 28 x 50 x 4	0,1	100	570	2,41

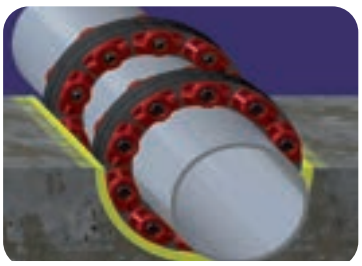
97/21
Joint modulaire de traversée de paroi
Boulons ZINC
5 bar
Pour tuyaux acier, PVC, PEHD, PP, inox
Installation en stations d'épuration
Vendu par module



Référence	Type	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-210-10-20001	200	0,2	1	570	6,54
970-210-10-25001	250	0,2	1	570	8,26
970-210-10-27501	275	0,3	1	570	8,36
970-210-10-30001	300	0,3	1	570	10,55
970-210-10-32501	325	0,3	1	570	9,58
970-210-10-35001	350	0,4	1	570	15,58
970-210-10-37501	375	0,4	1	570	22,88
970-210-10-40001	400	0,5	1	570	35,46
970-210-10-41501	415	0,5	1	570	23,22
970-210-10-42501	425	0,5	1	570	25,22
970-210-10-47501	475	0,5	1	570	25,66
970-210-10-50001	500	0,5	1	570	61,71
970-210-10-52501	525	0,5	1	570	28,82
970-210-10-57501	575	0,5	1	570	57,02
970-210-10-60001	600	0,5	1	570	172,99
970-210-10-65001	650	0,5	1	570	104,93

97/21
Joint modulaire de traversée de paroi
Boulons INOX
5 bar
Pour tuyaux acier, PVC, PEHD, PP, inox
Installation en stations d'épuration
Vendu par module





Référence	Type	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
970-210-10-20000	200	0,2	1	570	5,91
970-210-10-25000	250	0,2	1	570	10,83
970-210-10-27500	275	0,3	1	570	10,92
970-210-10-30000	300	0,3	1	570	13,11
970-210-10-32500	325	0,3	1	570	29,67
970-210-10-35000	350	0,4	1	570	24,47
970-210-10-37500	375	0,4	1	570	28,23
970-210-10-40000	400	0,5	1	570	45,13
970-210-10-41500	415	0,5	1	570	37,37
970-210-10-42500	425	0,5	1	570	34,92
970-210-10-47500	475	0,5	1	570	34,11
970-210-10-50000	500	0,5	1	570	66,81
970-210-10 52500	525	0,5	1	570	79,96
970-210-10-57500	575	0,5	1	570	75,01
970-210-10-60000	600	0,5	1	570	108,72
970-210-10-65000	650	0,5	1	570	104,93

TRAVERSÉE DE PAROIS MODULAIRE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES POUR LES PRINCIPAUX TYPES DE TUYAUX

Tuyau acier / Tuyau inox			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
17,2	49-54	4	275
21,3	54-59	5	275
26,9	59-64	5	275
33,7	66-71	6	275
42,4	75-80	7	275
42,4	75-80	6	250
48,3	85-91	5	300
60,3	93-98	9	275
60,3	93-98	8	250
76,1	112-119	7	300
88,9	125-131	8	300
101,6	138-145	9	300
101,6	146-159	5	325
108	144-151	10	300
108	153-165	5	325
114,3	150-157	10	300
114,3	161-173	10	350
133	195-206	9	375
133	207-217	8	415
139,7	202-206	9	375
139,7	207-213	10	375
159	225-232	11	375
159	231-244	9	415
168,3	242-253	7	400
219,1	294-304	12	415
273	345-358	14	415
273	353-366	14	475
323,9	396-409	12	400
323,9	407-417	17	475
355,6	437-449	18	475
355,6	450-467	16	575
406,4	479-491	15	400
406,4	494-500	21	475
457	529-535	22	415
457	536-542	23	415
508	620-629	18	525
508	625-643	18	500
559	675-687	19	500
559	688-694	20	500
610	690-703	30	475

Tuyau PVC - PE - PP			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
16	48-54	4	275
20	52-55	4	275
20	56-57	5	275
25	57-62	4	250
25	57-62	5	275
32	64-70	5	250
32	64-70	6	275
40	73-78	6	250
40	72-78	7	275
50	86-93	5	300
50	94-96	6	300
50	97-102	5	350
50	103-109	6	350
63	95-101	10	275
75	111-119	7	300
75	120-122	8	300
75	123-128	7	350
75	129-134	8	350
90	126-133	8	300
110	146-153	10	300
125	161-170	11	300
125	171-184	11	350
140	176-182	12	300
140	183-185	13	300
160	196-203	14	300
180	236-249	7	425
200	249-258	9	325
225	274-283	10	325
250	299-308	11	325
280	326-338	12	325
315	360-373	13	325
355	402-143	15	325
400	452-458	17	325
450	522-535	16	400
500	572-585	18	400
560	632-645	20	400
630	702-715	22	400
670	746-755	24	400
710	782-795	25	400



Tuyau fonte			
Diam. Tuyau	Dimension perçage paroi	Nb de modules	Type
98	150	9	350
118	200	7	415
144	200	13	350
170	250	7	400
222	300	12	415
274	350	14	415
326	400	12	400
378	450	19	415
429	500	15	400
480	600	17	500
532	650	19	525

Pour toute autre dimension, type de tuyau : nous consulter

COUPLE DE SERRAGE

Couple de serrage	Vis / écrou modèle	Taille de clé	Couple de serrage Nm (max.)
9702101020000	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101025000	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101027500	M5	Clé 6 pans creux de 4	3
9702101030000	M8	Clé 6 pans creux de 6	15
9702101032500	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101035000	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101037500	M8	Clé à douille 6 pans de 13	15
9702101040000	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101041500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101042500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101047500	M10	Clé à douille 6 pans de 17	35
9702101050000	M12	Clé à douille 6 pans de 19	65
9702101052500	M12	Clé à douille 6 pans de 19	65
9702101057500	M12	Clé à douille 6 pans de 19	50
9702101060000	M20	Clé à douille 6 pans de 30	130
9702101065000	M16	Clé à douille 6 pans de 24	85

79/B-008
JOINT ARMÉ
Caoutchouc NBR
Section ovale
Caoutchouc NBR



Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
79-015-2-47	15	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-020-2-47	20	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-025-2-47	25	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-032-2-47	32	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-040-2-47	40	PN6-40	0,0	1	570	5,83
79-050-2-47	50	PN 10/40	0,0	1	570	7,49
79-065-2-47	65	PN 10/40	0,1	1	570	8,56
79-080-2-47	80	PN 10/40	0,1	1	570	8,76
79-100-2-27	100	PN 10/16	0,1	1	570	9,26
79-125-2-27	125	PN 10/16	0,1	1	570	13,85
79-150-2-27	150	PN 10/16	0,1	1	570	14,54
79-200-2-27	200	PN 10/16	0,2	1	570	20,65
79-250-2-17	250	PN10	0,3	1	570	27,50
79-250-2-27	250	PN16	0,3	1	570	30,56
79-300-2-17	300	PN10	0,3	1	570	32,87
79-300-2-27	300	PN16	0,3	1	570	32,87
79-350-2-17	350	PN10	0,6	1	570	47,37
79-350-2-27	350	PN16	0,6	1	570	52,73
79-400-2-17	400	PN10	0,7	1	570	52,95
79-400-2-27	400	PN16	0,7	1	570	64,89
79-450-2-17	450	PN6/10	0,8	1	570	85,34
79-500-2-17	500	PN10	0,8	1	570	73,34
79-500-2-27	500	PN16	0,8	1	570	73,34
79-600-2-17	600	PN10	1,2	1	570	106,42
79-600-2-27	600	PN16	1,2	1	570	109,59
79-700-2-17	700	PN10	1,5	1	570	146,64
79-700-2-27	700	PN16	1,5	1	570	146,64
79-800-2-17	800	PN10	1,6	1	570	173,67
79-800-2-27	800	PN16	1,6	1	570	173,67
79-900-2-17	900	PN10	1,9	1	570	308,70
79-900-2-27	900	PN16	1,8	1	570	308,70
79-910-2-17	1000	PN10	2,2	1	570	455,34
79-910-2-27	1000	PN16	2,2	1	570	455,34
79-911-2-27	1100	PN16	2,6	1	570	501,64
79-912-2-17	1200	PN10	3,1	1	570	632,84
79-912-2-27	1200	PN16	3,2	1	570	632,84
79-914-2-17	1400	PN10	4,0	1	570	Nous consulter
79-914-2-27	1400	PN16	3,8	1	570	Nous consulter
79-916-2-17	1600	PN10	5,3	1	570	Nous consulter
79-916-2-27	1600	PN16	5,0	1	570	Nous consulter
79-918-2-17	1800	PN10	6,0	1	570	Nous consulter
79-918-2-27	1800	PN16	5,5	1	570	Nous consulter
79-920-2-17	2000	PN10	7,0	1	570	Nous consulter
79-920-2-27	2000	PN16	7,0	1	570	Nous consulter

Pourquoi privilégier un joint armé pour les réseaux enterrés ?

Le joint armé, grâce à sa rigidité, garantit un maintien axial optimal et une mise en place fiable entre brides, sans risque de déplacement ou de déformation.

Dans les réseaux, les pressions négatives dues aux phénomènes d'aspiration peuvent être importantes.

Le joint armé, grâce à son renfort métallique, offre une meilleure tenue et une stabilité accrue, empêchant toute déformation ou aspiration en cas de dépression.Cette robustesse garantit une étanchéité durable, essentielle pour des installations difficilement accessibles, où la fiabilité est primordiale.

79/B-009
JOINT ARMÉ
Caoutchouc EPDM ACS
Section ovale
Caoutchouc EPDM

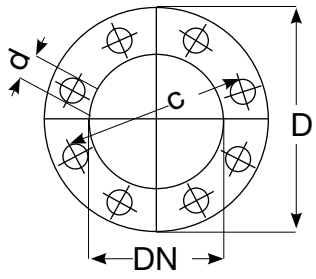


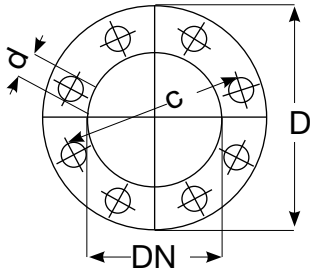
Référence AVK n°	DN mm	PFA bar	Poids approx. kg	Colisage	Remise Code	Prix H.T. EUR
79-015-4-47	15	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-020-4-47	20	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-025-4-47	25	PN6-40	0,0	1	570	Nous consulter
79-032-4-47	32	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-040-4-47	40	PN6-40	0,0	1	570	6,37
79-050-4-47	50	PN 10/40	0,0	1	570	Nous consulter
79-065-4-47	65	PN 10/40	0,1	1	570	7,77
79-080-4-47	80	PN 10/40	0,1	1	570	8,36
79-100-4-27	100	PN 10/16	0,1	1	570	11,07
79-125-4-27	125	PN 10/16	0,1	1	570	13,02
79-150-4-27	150	PN 10/16	0,1	1	570	17,64
79-200-4-27	200	PN 10/16	0,2	1	570	18,96
79-250-4-17	250	PN10	0,2	1	570	26,96
79-250-4-27	250	PN16	0,3	1	570	26,96
79-300-4-17	300	PN10	0,3	1	570	39,67
79-300-4-27	300	PN16	0,3	1	570	27,80
79-350-4-17	350	PN10	0,5	1	570	63,85
79-350-4-27	350	PN16	0,6	1	570	51,26
79-400-4-17	400	PN10	0,6	1	570	63,57
79-400-4-27	400	PN16	0,6	1	570	44,53
79-450-4-17	450	PN6/10	0,7	1	570	64,16
79-500-4-17	500	PN10	0,9	1	570	66,67
79-500-4-27	500	PN16	0,9	1	570	66,67
79-600-4-17	600	PN10	1,1	1	570	97,58
79-600-4-27	600	PN16	1,1	1	570	91,61
79-700-4-17	700	PN10	1,3	1	570	133,23
79-700-4-27	700	PN16	1,3	1	570	133,23
79-800-4-17	800	PN10	1,6	1	570	154,38
79-800-4-27	800	PN16	1,6	1	570	154,38
79-900-4-17	900	PN10	2,0	1	570	295,77
79-900-4-27	900	PN16	2,0	1	570	303,61
79-910-4-17	1000	PN10	2,0	1	570	406,81
79-910-4-27	1000	PN16	2,0	1	570	452,02
79-911-4-27	1100	PN16	2,6	1	570	485,75
79-912-4-17	1200	PN10	3,0	1	570	607,19
79-912-4-27	1200	PN16	3,0	1	570	607,19
79-914-4-17	1400	PN10	3,6	1	570	Nous consulter
79-914-4-27	1400	PN16	3,8	1	570	Nous consulter
79-916-4-17	1600	PN10	4,8	1	570	Nous consulter
79-916-4-27	1600	PN16	5,1	1	570	Nous consulter
79-918-4-17	1800	PN10	5,3	1	570	Nous consulter
79-918-4-27	1800	PN16	5,8	1	570	Nous consulter
79-920-4-17	2000	PN10	7,0	1	570	Nous consulter
79-920-4-27	2000	PN16	7,0	1	570	Nous consulter

INFORMATIONS TECHNIQUES



TABLEAU DES GABARITS DE PERÇAGE SELON ISO 7005 PARTIE 2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)





DN	ISO PN 10					ISO PN 16					ISO PN 25					ISO PN 40				
	D	C	Boulons nb	Ø	d	D	C	Boulons nb	Ø	d	D	C	Boulons nb	Ø	d	D	C	Boulons nb	Ø	d
40	Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					Voir ISO PN 40					150	110	4	16	19
50																165	125	4	16	19
60						185	135	4	16	19						185	135	8	16	19
65						185	145	4	16	19						185	145	8	16	19
80						200	160	8	16	19						200	160	8	16	19
100	Voir ISO PN 16					220	180	8	16	19	Voir ISO PN 40					235	190	8	20	23
125						250	210	8	16	19						270	220	8	24	28
150						285	240	8	20	23						300	250	8	24	28
200	340	295	8	20	23	340	295	12	20	23	360	310	12	24	28	375	320	12	27	31
250	395	350	12	20	23	405	355	12	24	28	425	370	12	27	31	450	383	12	30	34
300	445	400	12	20	23	460	410	12	24	28	485	430	16	27	31	515	450	16	30	34
350	505	460	16	20	23	520	470	16	24	28	555	490	16	30	34	580	510	16	33	37
400	565	515	16	24	28	580	525	16	27	31	620	550	16	33	37	660	585	16	36	40
450	615	565	20	24	28	640	585	20	27	31	670	600	20	33	37	685	610	20	36	40
500	670	620	20	24	28	715	650	20	30	34	730	660	20	33	37	755	670	20	39	43
600	780	725	20	27	31	840	770	20	33	37	845	770	20	36	40	890	795	20	45	49
700	895	840	24	27	31	910	840	24	33	37	960	875	24	39	43	995	900	24	45	49
800	1015	950	24	30	34	1025	950	24	36	40	1085	990	24	45	49	1140	1030	24	52	57
900	1115	1050	28	30	34	1125	1050	28	36	40	1185	1090	28	45	49	1250	1140	28	52	57
1000	1230	1160	28	33	37	1255	1170	28	39	43	1320	1210	28	52	57	1360	1250	28	52	57
1200	1455	1380	32	36	40	1485	1390	32	45	49	1530	1420	32	52	57	1575	1460	32	56	63

TABLEAU DE REPÉRAGE
DU DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES CONDUITES D'EAU POTABLE

DN tube mm	PVC	PE[3]	Fonte Ductile	Fonte Grise	Acier	Fibre Ciment [2]
40	40	40	57	54	45	
				60	48	
50	50	50	66	70	54	
				74	57	
					60	
60	63	63	77	84	70	85 [a]
	75	75			73	89 [b]
65					75	
					76	
					83	
80	90	90	98	104	89	106 [a]
						109 [b]
100	110	110	118	125	108	131 [a]
				135	114	133 [b]
					127	
125	125	125	144	152	133	163 [a]
	140	140		165	140	166 [b]
					141	
150	160	160	170	178	159	194 [a]
		180		190	165	200 [b]
					168	
					178	
175			196	201	194	227-228
200	200	200	222	229	219	249 [a]
		225		240		254 [b]
	222 [1]	222 [1]	248	259	245	
	225	225				
250	250	250	274	281	273	309/314 [a]
	274 [1]	280		286	299	314 [b]
300	315	315	326	331	324	371 [a]
	326 [1]					376 [b]
350			378		356	
					368	
375				426		
400	400	400	428	453	406	436/446
450	450		480		457	498/532
500	500		532		506	
600	630		636		609	
700	710	710	738		711	718
800			841		813	869
						915
900			943		914	970
						1024
1000			1048		1016	

(1) PVC Biorienté PN25
(2) Diamètre extérieur du tuyau et non celui de la partie ouvrée
(3) PE 100 SDR 11 PN16
(a) cl 20/25
(b) cl 30

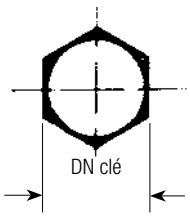
TABLEAU DE SÉLECTION DES BOULONS AVK

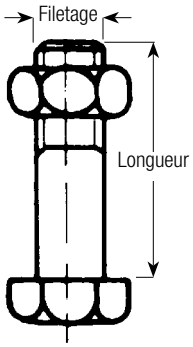
Lecture du tableau

Assemblage Bride DN 200 ISO PN 10 / UnibridEasy
-> 8 boulons de 20 x 60
-> Clé de 30
-> Aucun boulon de rapprochement

Assemblage bride DN 200 ISO PN 10 / Unibride fonte
-> 8 boulons de 20 x 100
-> Clé de 30
-> 2 boulons de rapprochement 20 x 160

Autres dimensions : nous consulter





Type d'assemblage	DN Bride	Ø Boulons mm		Longueur des boulons mm		Nombre de boulons		Clé n°	
		ISO PN10	ISO PN16			ISO PN10	ISO PN16	ISO PN10	ISO PN16
Bride + Unibride Fonte Fonte AB Acier				(1)	(2)				
	40-50-60-65	16		80	110	4		24	
	80	16		80	110	8		24	
	100	16		80	110	8		24	
	125	16		90	110	8		24	
	150	20		90	160	8		30	
	200	20		100	160	8	12	30	
	250	20	24	110(3)	160(3)	12		30	36
	300	20	24	120(3)	160(3)	12		30	36
Bride + Easy et EasyStop PVC	40-50-60-65	16		60		4		24	
	80	16		60		8		24	
	100	16		60		8		24	
	125	16		60		8		24	
	150	20		60		8		30	
	200	20		60		8	12	30	
	250	20	24	60		12		30	36
	300	20	24	70		12		30	36
Bride + Bride	40-50-60-65	16		70		4		24	
	80	16		70		8		24	
	100	16		70		8		24	
	125	16		80		8		24	
	150	20		80		8		30	
	200	20		80		8	12	30	
	250	20	24	80		12		30	36
	300	20	24	90		12		30	36
	350	20	24	100		16		30	36
	400	24	27	100		16		36	41
	450	24	27	100		20		36	46
	500	24	30	110		20		36	46
	600	27	33	120		20		41	50

(1) Dimensions minimales requises pour un assemblage Bride/Unibride
(2) Dimensions mini des boulons de rapprochement pour séries 05/26, 05/66, 05/ACISO et 05/62 DN > 300
(3) Dimensions à titre indicatif, boulonnerie fournie avec Unibride

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

Adaptateur à bride grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 633/00-001 164
Adaptateur fonte Supa Lock™, Série 106/01-003 51
Adaptateur grande tolérance Supa®, Série 603/A-4100 154
Adaptateur laiton Supa Lock™, Série 106/02-003 52
Adaptateur mécano soudé Super Hydro, Série 8006/00-001 158
Adaptateur PVC Prestoplast, Série 626/A-001 155
Adaptateur Supa Plus Autobuté, Série 623/10-004 160
Allonge fixe, Série 04/02-001 74
Allonge télescopique avec écrou fusible pour vanne à opercule, Série 04/F 76
Allonge télescopique pour montage sur carré 30x30 mm, Série 04/09-001 75
Allonge télescopique pour vanne à opercule AVK, Série 04/04-001 75
Allonge télescopique pour vanne à papillon double excentrique série 756, Série 04/F-042 96
Application VIDI, Smart Water, Série 3005/002-001 47

B

Boitier de contrôle et batterie de secours pour vanne guillotine, Série 702/099-010 106
Boitier fin de course pour colonnette, Série 96/00-007 39
Boitier fin de course pour vanne, Série 96/00-001 39
Borne fontaine Victoria incongelable avec raccord symétrique, Série 78/7511-002 41
Borne fontaine Victoria incongelable, Série 78/7510-001 41
Borne fontaine Victoria non incongelable, Série 78/7520-003 41
Bouche à clé auto ajustable BAClift carré, Série 80/25-811 190
Bouche à clé auto ajustable BAClift hexagonale, Série 80/25-711 190
Bouche à clé auto ajustable BAClift ronde, Série 80/25-111 190
Bouche à clé fixe BACfixe carré, Série 80/25-211 190
Bouche à clé fixe BACfixe hexagonale, Série 80/25-611 190
Bouche à clé fixe BACfixe ronde, Série 80/25-011 190
Bouche à clé fixe compacte, tampon composite, Série 80/22-025 191
Bouche à clé fixe compacte, tampon fonte, Série 80/22-022 191
Bouche d'incendie Dauphine 2, raccord Keyser, Série 78/7380-001 33
Bouche d'incendie Dauphine 2, Série 78/7370-001 33
Bouche de lavage Dauphine incongelable, Série 78/7305-001 42
Bouche de lavage Delphine non incongelable, Série 78/7310-001 42
Bouche de lavage Licorne incongelable, Série 78/7410-001 42
Bouche de lavage Lyre non incongelable, Série 78/7421-001 42
Bouche multi-clés pour combi-cross, Série 80/37-006 192
Bouche ovale fixe, Série 80/30-011 191
Bouche ovale réhaussable modèle hydrant, Série 80/30-100 191
Bouche ovale réhaussable modèle ventouse, Série 80/30-101 192
Bouchon d'extrémité grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 634/00-001 165
Bouchon Supa Lock™, Série 106/00-003 53
Boulon acier zingué filetage partiel, Série 96/025-001 202
Boulon acier zingué filetage total, Série 96/025-002 202
Boulon acier zingué filetage total, Série 96/025-003 203
Bride de réduction, Série 712/3550 144
Bride fixe à bout uni, Série 712/7513-001 143
Bride fixe à emboitement, Série 712/7511-002 150
Buses pour lance monitor, Série 96/00-005 40

C

Caisse de réparation Repair Box, Série 748/11-1211 173
Capot regard, Série 78/85X0 73
Capteur de débit VIDI flow, Smart Water, Série 3001/002-001 46
Capteur de niveau VIDI level, Smart Water, Série 3001/004-001 46
Capteur de position VIDI positionner pour vannes séries 06 et 18, Smart Water, 3004/101-003 47
Capteur de position VIDI positionner, Smart Water, 3004/002-001 46
Capteur de pression VIDI pressure, Smart Water, Série 3001/001-001 46
Capteur de température VIDI temperature, Smart Water, Série 3001/003-001 46
Carré de manœuvre, Série 04/22-001 72
Clapet à battant axe nu préparé pour kit accessoires, Série 41/60-003 119

INDEX
ALPHABÉTIQUE

Clapet à battant siège métallique alu-bronze, Série 41/36-001 120
Clapet à battant siège métallique axe nu, Série 41/39-004 120
Clapet à battant, Série 41/61-003 119
Clapet à boule à brides, Série 53/35-003 122
Clapet à boule taraudé, Série 53/30-005 122
Clapet à disque, Série 903/20-001 121
Clé à béquille, Série 78/00 73
Clé coude pour poteaux et bouches incendie, Série 78/7125-001 38
Cloche, Série 04/70-001 72
Collier d'encapsulation Hydro Fast à corps droit, Série 8002/2-001 178
Collier d'encapsulation Hydro Fast à corps profilé, Série 8002/0-001 177
Collier d'encapsulation Hydro Smart à corps profilé, Série 8003/0-001 180
Collier d'encapsulation Hydro Stop à corps droit, Série 8001/2-001 176
Collier d'encapsulation Hydro Stop à corps profilé, Série 8001/0-001 175
Collier de prise en charge FSH, Série 727/09-01 54
Collier de prise en charge Supa Lock™, Série 100/84-001 50
Collier Supa Lock™ Fonte/Acier, Série 100/14-003 50
Collier Supa Lock™ PVC/PE, Série 100/00-003 50
Colonnette fixe (poste indicateur), Série 34/80-001 32
Colonnette télescopique (poste indicateur), Série 34/00-001 31
Combi-cross 3 voies, FAH, Série 18/80-004 67
Combi-cross 4 voies, FAH, Série 18/70-004 67
Combi-cross flex, FSH, Série 18/01-003 67
Cône à brides fixe, Série 712/2210-001 142
Cône à brides mobiles, Série 712/2220-002 142
Cône à emboitements, Série 712/2030-002 150
Coude à brides fixes ¼ - 90°, Série 712/0610-001 139
Coude à brides fixes 1/16 – 22°30', Série 712/0210-001 140
Coude à brides fixes 1/32 – 11°15', Série 712/0110-001 141
Coude à brides fixes 1/8 – 45°, Série 712/0410-001 140
Coude à brides mobiles ¼ - 90°, Série 712/0620-002 139
Coude à brides mobiles 1/16 – 22°30', Série 712/0220-002 140
Coude à brides mobiles 1/32 – 11°15', Série 712/0120-002 140
Coude à brides mobiles 1/8 – 45°, Série 712/0420-002 140
Coude à emboitement ¼ -90°, Série 712/0630-002 150
Coude à emboitement 1/8 – 45°, Série 712/0430-002 149
Coude à emboitements 1/16 – 22°30', Série 712/0230-002 149
Coude à emboitements 1/32 – 11°15', Série 712/0130-002 149
Coude à patin, Série 712/7020-002 141
Crépine inox, Série 78/8310-001 127
Croix à brides fixes, Série 712/1510-002 141

D

Dispositif d'ouverture ou de fermeture VIDI open/close, Smart Water, Série 3004/001-001 46

E

Esse de réglage, Série 712/7520-002 39

F

Filtre à tamis à brides, Séries 910 127
Fin de course inductif pour séries 41/I, Série 96/00-008 120
Fin de course pour séries 41/60-001, Série 41/49-001 120

I

Insert métallique, Série 05/E-008 161
Interface de programmation, Série 702/099-011 106

J

Joint armé EPDM, Série 79/B-009 207
Joint armé NBR, Série 79/B-008 206

INDEX
ALPHABÉTIQUE

Joint de démontage PN10, Série 265/30-001 168
Joint de démontage PN16, Série 265/30-002 168
Joint de démontage PN25, Série 873/00-002 169
Joint de démontage, 3 brides, Série 265/50-001 169
Joint modulaire de traversée de paroi, Série 97/21 204

K

Kit antivol pour poteaux et bouches d'incendie, Série 78/053-002 38
Kit de drainage, Série 80/60-004 38
Kit de protection pour clapet à battant, Série 41/I-002 119
Kit de sécurité pour poteau, Série 27, Série 27/00-004 39
Kit levier et contrepoids, Série 41/D-001 119
Kit ressort, Série 41/32-001 119

L

Lame d'obturation Supa Lock™, Série 730/5-02 53
Lance monitor, Série 96/00-006 40
Levier pour vanne à papillon, Série 174/01-001 96

M

Machine à percer, Série 970/5003-001 53
Manchette à brides fixe L1000, Série 712/5310-001 143
Manchette à brides mobiles L250, Série 712/4320-002 143
Manchette à brides mobiles L500, Série 712/4820-002 143
Manchette d'ancrage à brides fixes L1000, Série 712/6110-002 144
Manchette d'ancrage à brides fixes L500, Série 712/6010-002 143
Manchon de réparation double bande, Série 748/02-1211 173
Manchon de réparation simple bande, Série 748/01-1215 171
Manchon de transition PEHD grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 635/00-001 165
Manchon dissymétrique grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 632/00-001 163
Manchon dissymétrique mécano-soudé, Série 259/30-001 157
Manchon grande tolérance dissymétrique Supa®, Série 602/1-001 153
Manchon grande tolérance symétrique Supa®, Série 601/A-005 153
Manchon mécano soudé Super Hydro, Série 8004/01-001 156
Manchon PVC Gibauplast, Série 625/A-001 155
Manchon Repico® - G, autobuté, Série 745/01-111 184
Manchon Repico® - S, non autobuté, Série 745/20-111 185
Manchon Repico® - SG, version libre/autobuté, Série 745/52-111 186
Manchon Supa Plus™ Autobuté, Série 621/41-001 160
Manchon symétrique grande tolérance Supa Maxi™ autobuté, Série 631/00-001 163
Moteur Auma SA, Série 752/30-001 66

P

Piquage entre-bride Supa Lock™, Série 109/10-003 53
Plaque à raccord symétrique avec bouchon, Série 712/3910-009 39
Plaque d'auto-centrage pour bouche à clé ovale, Série 80/46-005 192
Plaque d'auto-centrage, Série 80/46 191
Plaque pleine, Série 712/3810-002 145
Plaque taraudée filetage 1", 1" ½, 1" ¼, Série 712/3910-011 145
Plaque taraudée filetage 2", Série 712/3910-026 146
Plaque taraudée petit et grand bossage, Série 712/3910-046 146
Positionneur d'allonge, Série 80/37 192
Poteau d'incendie Orion 3 jaune DN100 non renversable, Série 78/7282 36
Poteau d'incendie Orion 3 non renversable, Série 78/7282-001 30
Poteau d'incendie Orion 3 renversable, Série 78/7182-001 30
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 non renversable, Série 78/7180-001 29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 renversable, Série 78/7185-001 29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN100 Tropical non renversable, Série 78/7190-001 30
Poteau d'incendie Pégase 2 DN80 non renversable, Série 78/7170-001 29
Poteau d'incendie Pégase 2 DN80 renversable, Série 78/7175-001 29

INDEX ALPHABÉTIQUE

Poteau d'incendie Pégase 2 Jaune DN100 non renversable, Série 78/7180-010 36
Poteau d'incendie Pégase 2 Jaune DN100 renversable, Série 78/7185-001 36
Poteau d'incendie Phénix DN150 non renversable, Série 78/7136-001 31
Poteau d'incendie UL/FM, Série 27/00-001 31
Poteau d'incendie Véga DN150 non renversable, Série 78/7106-001 30
Poteau d'incendie Véga jaune DN150 non renversable, Série 78/7166 36

R

Raccord 90° Supa Lock™, Série 107/31-003 52
Raccord de prise en charge Supa Lock™, Série 107/74-003 50
Raccord de serrage fonte Supa Lock™, Série 106/02-005 52
Raccord droit Supa Lock™, Série 107/21-003 52
Raccord Supa Lock™ à embout PEHD, Série 107/36-003 52
Réducteur à volant pour manœuvrer des vannes à papillon séries 820/, Série 168/X-001 et Série 168/X-006 96
Réserve incendie Orion 3 DN100 réseau humide, Série 78/7183-001 34
Réserve incendie Pégase 2 DN100 réseau humide, Série 78/7183-002 34
Réserve incendie Pégase 2 DN100 réseau sec, Série 78/7184-90 34
Réserve incendie Véga DN150 réseau humide, Série 78/7101-001 34
Réserve incendie Véga DN150 réseau sec, Série 78/7101-010 34
Robinet à flotteur, Série 854/00-002 73
Rondelle acier zingué, A2 et A4 Série 96/050-001 203

S

Sabot pour Combi-cross, Série 18/05-003 67
Sangle pour collier de prise en charge Supa Lock™, Série 730/6-001 50

T

Té 2 emboitements et bride mobile, Série 712/1031-002 148
Té 3 emboîtements, Série 712/1030-002 149
Té à brides fixes, Série 712/1010-001 139
Té à brides mobiles, Série 712/1020-002 138

U

Unibrideasy stop pour PVC, Série 05/60-001 160
Unibrideasy pour PVC, Série 05/62-001 152
Unibride libre pour fonte, Série 05/66-002 152
Unibride autobuté pour fonte, Série 05/26-001 159

V

Valise démonstrateur Supa Lock 53
Vanne à guillotine à carré, Série 702/90-103 104
Vanne à guillotine à levier, Série 702/10-105 104
Vanne à guillotine à volant et tige montante, Série 702/20-103 104
Vanne à guillotine à volant et tige non montante, Série 702/10-103 104
Vanne à guillotine avec actionneur électrique Auma, Série 702/70-103 105
Vanne à guillotine avec actionneur électrique Linak, Série 702/73-103 105
Vanne à guillotine avec platine ISO, Série 702/50-103 105
Vanne à guillotine pneumatique, Série 702/40-103 105
Vanne à opercule à brides PN25, corps long, platine ISO, Série 15/67-003 65
Vanne à opercule à brides, corps court, actionneur pneumatique, Série 715/30-003 65
Vanne à opercule à brides, corps court, FAH, Série 06/44-0045 62
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/30-0035 60
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/30-029 60
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/44-0035 62
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/44-006 61
Vanne à opercule à brides, corps court, FSH, Série 06/84-0035 63
Vanne à opercule à brides, corps court, NF, FAH, Série 06/75-006 59
Vanne à opercule à brides, corps court, NF, FSH, Série 06/75-005 59
Vanne à opercule à brides, corps court, platine ISO, EPDM, Série 15/43-0035 64
Vanne à opercule à brides, corps court, platine ISO, NBR, Série 15/43-006 64

INDEX
ALPHABÉTIQUE

Vanne à opercule à brides, corps long, FAH, Série 02/68-031 61
Vanne à opercule à brides, corps long, FSH, Série 02/68-030 61
Vanne à opercule à brides, corps long, NF, FAH, Série 02/75-006 58
Vanne à opercule à brides, corps long, NF, FSH, Série 02/75-005 58
Vanne à opercule à brides, corps long, platine ISO, Série 15/72-0035 65
Vanne à opercule à emboitement PVC, FAH, Série 01/85-011 71
Vanne à opercule à emboitement PVC, FSH, Série 01/85-010 71
Vanne à opercule à embouts PEHD, FAH, Série 36/70-031 69
Vanne à opercule à embouts PEHD, FSH, assainissement, Série 36/79-117 70
Vanne à opercule à embouts PEHD, FSH, platine ISO, Série 36/32-121 69
Vanne à opercule à embouts PEHD, Série 36/70-041 69
Vanne à opercule à embouts PEHD/Bride, FAH, Série 38/71-031 70
Vanne à opercule à embouts Supa Plus™, Série 01/70-035 71
Vanne à opercule avec platine ISO, corps court, FSH, Série 15/42-0035 64
Vanne à opercule avec platine pour colonnette / poste indicateur, Série 45/59-010 37
Vanne à opercule et volant UL/FM, Série 145/56-001 37
Vanne à opercule OS&Y à volant, Série 45/56-001 37
Vanne à opercule Supa Maxi FAH, Série 638/00-118 70
Vanne à opercule Supa Maxi™ FSH, Série 636/00-001 70
Vanne à papillon double excentrique avec platine ISO FSH, Série 756/102-142 95
Vanne à papillon double excentrique enterrable FAH, Série 756/107-146 94
Vanne à papillon double excentrique enterrable FSH, Série 756/106-781 95
Vanne à papillon double excentrique FSH, Série 756/100-104 94
Vanne à papillon double excentrique FSH, Série 756/100-771 94
Vanne à papillon FM, Série 75/20-023 37
Vanne à papillon inox concentrique, corps section U, Série 820/20-025 87
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-024 84
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-025 83
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-028 84
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, manchette NBR, Série 820/10-031 87
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-028 86
Vanne à papillon inox concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-029 85
Vanne à papillon rilsan concentrique, corps section U, Série 820/20-028 88
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-029 83
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles de centrage, Série 820/00-031 85
Vanne à papillon rilsan concentrique, oreilles taraudées, Série 820/10-032 86
Vanne de by-pass, Série 126/99-001 60
Vanne de régulation annulaire PN10/16, Série 872/00-004 116
Vanne de régulation annulaire PN10/16, Série 872/00-005 116
Vanne de régulation de débit, Série 879/002X99-001 113
Vanne de régulation de pression amont, Série 879/001X99-001 112
Vanne de régulation de pression aval, Série 879/000X99-001 112
Vanne murale nue tige non montante, Série 772/61-005 108
Vannette d'angle multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/02-003 51
Vannette d'angle multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/31-003 51
Vannette multitour à embouts taraudés, Série 03/00-010 54
Vannette multitour Supa Lock™ FSH, Série 103/00-003 51
Ventouse assainissement triple fonction PN16, Série 701/95-010 133
Ventouse assainissement triple fonction souterraine, Série 701/79-011 133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/65-001 134
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/70-010 133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/75-010 133
Ventouse assainissement triple fonction, Série 701/78-010 133
Ventouse de dégazage simple fonction, Série 701/10-001 129
Ventouse dynamique grand débit d'air, Série 701/44-001 130
Ventouse dynamique très grand débit d'air, Série 701/44-002 130
Ventouse souterraine triple fonction, Série 701/84-002 129
Ventouse triple fonction micro-débit PN10, Série 701/DT 130
Ventouse triple fonction PN16, Série 701/40-010 130
Ventouse triple fonction très grand débit d'air, Série 701/53-001 130
Ventouse triple fonction, Série 701/51-001 131
Ventouse triple fonction, Séries 701/50 131
Volant pour vanne AVK, Série 08/A 72

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. CATALOGUE
Nous nous réservons le droit d'apporter sans préavis toute modification rendue nécessaire par les impératifs de la production ou autres aux renseignements portés sur nos catalogues, fiches techniques, ou annonces publicitaires.
Tous les renseignements portés sur nos catalogues, fiches techniques, annonces publicitaires sont donnés à titre indicatif et ne nous sont donc pas opposables.
Les tolérances de dimensions et de masses sont celles normalement admises pour le type de fabrication concerné.

2 . OFFRES ET COMMANDES
2.1. Toute commande doit faire l'objet d'un accord préalable avec AVK France soit par l'établissement d'une offre écrite soit par la remise de conditions particulières sur nos tarifs en vigueur.

2.2. Toute commande implique l'adhésion totale sans réserve du client aux présentes conditions générales de vente à l'exclusion de tous autres documents.

2.3. AVK France n'est lié que par son acceptation écrite des conditions et spécifications de la commande.

Toutes mentions particulières portées par l'acheteur sur son bon de commande, les engagements pris par nos agents ou représentants ne seront considérés comme valables que lorsqu'ils auront été confirmés par notre accusé de réception.

3. PAIEMENTS
3.1. Nos factures sont payables à notre siège social à Blois.

3.2. Sauf convention écrite particulière, nos factures sont payables à 30 jours fin de mois de la date d'expédition à l'exception des relevés de factures d'un montant inférieur ou égal à 300 € pour lesquels un paiement par chèque à réception du relevé de factures sera demandé.

3.3. Toute première commande doit être réglée au comptant ou accompagnée des références commerciales et bancaires de l'acheteur nous permettant l'ouverture d'un compte.

3.4. En cas de règlement tardif, les sommes dues porteront intérêt à un taux égal à une fois et demie le taux de l'intérêt légal en vigueur.
Ces intérêts courent de plein droit à partir d'une mise en demeure préalable.

3.5. Le non respect des conditions de règlement d'une facture entraîne :

3.5.1. La suspension des commandes en cours jusqu'au règlement des arriérés, intérêts inclus ;

3.5.2. L'exigibilité immédiate de l'ensemble de nos factures à terme ;

3.5.3. Le paiement comptant des commandes en cours ou à venir.

3.6. Le paiement de nos factures ne peut être différé ou modifié du fait d'éventuels retards d'expédition.
Aucune réclamation, y compris pour retard d'expédition, ne peut entraîner modification ou suspension du paiement de nos factures, aux conditions précisées ci-dessus, ni autoriser à effectuer quelque compensation que ce soit avec les sommes qui nous sont dues.

3.7. Lorsque les commandes de notre client conduisent à un encours excédant celui que nous jugeons acceptable, eu égard à sa surface financière, nous nous réservons le droit de subordonner l'acceptation de la commande à des garanties de paiement particulières même après exécution partielle d'une commande dans le cas de changement important intervenu dans la situation juridique ou financière du client.

4. PRIX
Nos prix sont établis aux conditions du tarif en vigueur le jour de l'expédition des marchandises. Nos prix de vente figurant sur les tarifs sont établis hors taxes, en euros, départ usine, emballage en sus, même dans le cas ou nous faisons l'avance du port.

5. DÉLAIS DE LIVRAISON ET TRANSPORT
5.1. Les délais de livraison portés sur les accusés de réception de commande sont des prévisions d'expédition donnés à titre indicatif sauf s'ils sont qualifiés de fermes.
Un retard éventuel par rapport à ces prévisions ne saurait en aucun cas engager notre responsabilité. Ils ne peuvent donc pas engendrer l'annulation de la commande ni faire l'objet de pénalités de retard ou demandes quelconques d'indemnisation.

5.2. Les marchandises sont vendues départ établissement. Elles voyagent aux risques et périls des destinataires quel que soit le mode de transport choisi.
La réception est effectuée en nos établissements, ce qui nous vaut décharge complète et définitive dès la prise en charge de ces marchandises par le transporteur.

5.3. Sauf spécifications particulières, les marchandises voyagent par le moyen de transport de notre choix. Toutefois les clients peuvent choisir le mode de transport à leur convenance.

5.4. En cas de litige de transport, il appartient au destinataire d'émettre toutes les réserves d'usage au livreur par écrit sur le récépissé et d'en aviser le transporteur par lettre recommandée dans les quarante huit heures suivant la réception.

5.5. Les frais de port et d'emballage sont supportés par les clients selon les conditions mentionnés sur les accusés de réception de leur commande.

5.6. Toute contestation relative à nos fournitures doit être formulée par écrit au plus tard dans les quinze jours suivant la date de livraison.

6. ANNULATION DE COMMANDE ET REPRISE DE MARCHANDISES
6.1. Toute annulation de commande doit donner lieu à un accord préalable écrit entre le client et AVK France. De plus, AVK France se réserve le droit de facturer au client les coûts induits par cette annulation.

6.2. Tout retour de marchandises doit avoir donné lieu préalablement à un accord écrit entre le client et AVK France.

Seuls les produits qui figurent sur notre catalogue au moment de la négociation de la reprise pourront être retournés. Le retour sera accepté après vérification par nos services de la qualité de l'état neuf de ces produits. La marchandise devra avoir été achetée depuis moins d'un an – facture à l'appui. Un abattement de 30% sera appliqué au prix d'achat net pour frais administratifs, de contrôle et manipulation. Les marchandises en retour voyagent aux frais et aux périls du client.

7. GARANTIE
7.1. Dans tous les cas, la garantie est limitée à un an à compter de la date d'expédition du produit vendu.

7.2. Seuls les défauts identifiés comme liés à la conception, à la fabrication et aux matériaux pourront être considérés comme opposables à AVK France.

7.3 Le client doit immédiatement après la livraison effectuer un contrôle visuel des produits.

Le client ne pourra pas invoquer le vice caché lorsque le défaut aurait du être décelé par le contrôle visuel à la réception sauf si une lettre a été envoyée à AVK France dans les 8 jours après la livraison.

Le client ne pourra pas invoquer le vice caché pour un défaut non décelable lors d'un contrôle visuel sauf si une lettre a été envoyée à AVK France dans l'année suivant la livraison.

7.4. Si l'existence d'un tel vice caché est contradictoirement constatée et reconnue comme nous étant effectivement imputable, AVK France prendra à sa charge la réparation du produit ou son remplacement ainsi que les frais de transports en Métropole, à l'exclusion de tous autres frais et notamment les frais de dépose et repose.
En aucun cas, nous ne saurions être tenus pour responsable d'un dommage allégué par le client tel que perte de matière, perte d'exploitation ou de clientèle, indemnité de retard…

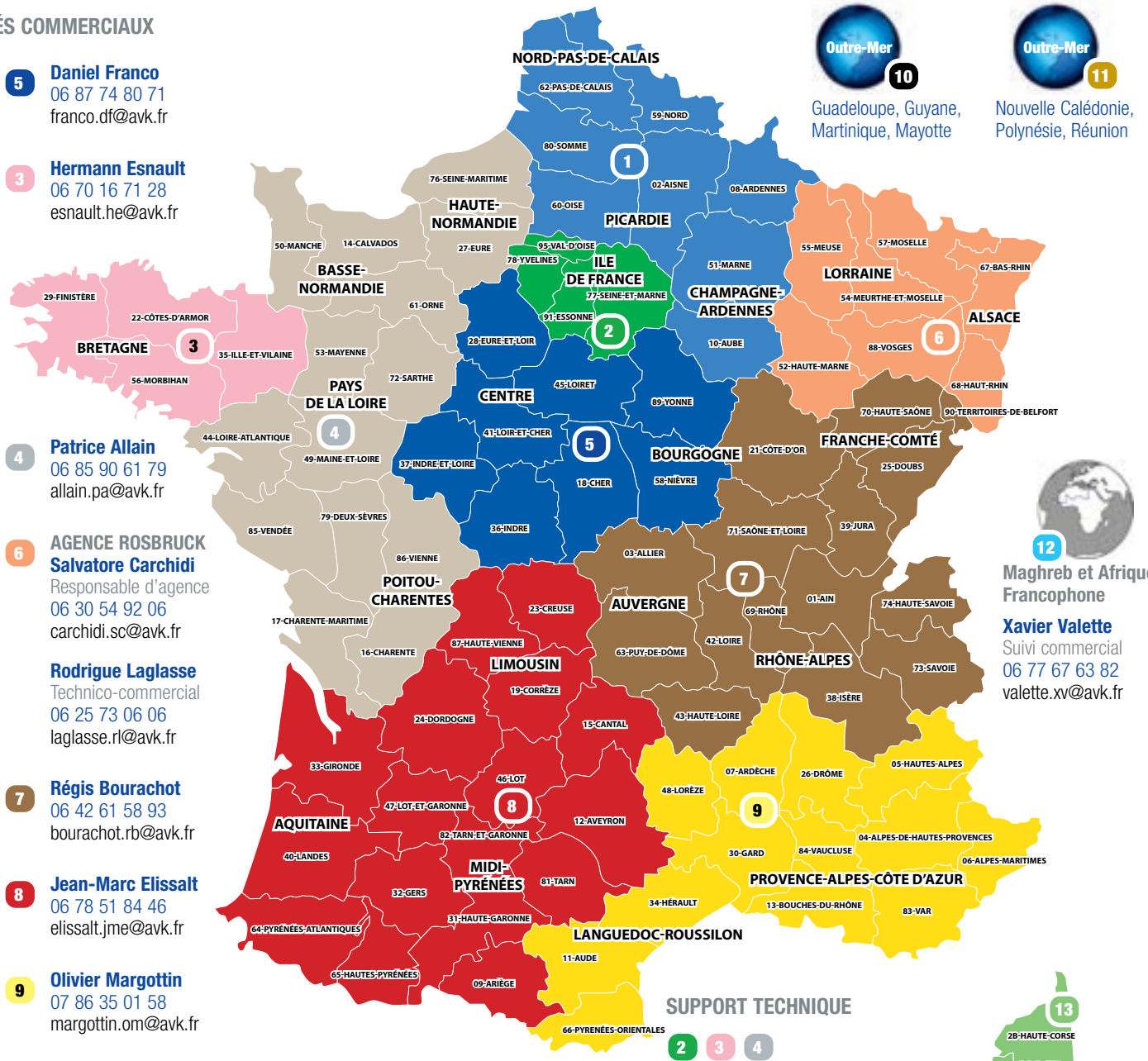
7.5. Notre client est tenu de respecter les indications données dans nos documents pour l'utilisation conforme de nos produits, ainsi que toutes les prescriptions techniques.
Il doit en outre, quelles que soient les indications données par nos services, faire son affaire de l'application des règles de l'art pour la mise en œuvre, sans que notre responsabilité ne puisse, à aucun titre, être recherchée à cet égard.

7.6. La garantie ne s'applique pas lorsqu'il a été reconnu par nos services que les produits ont été détériorés par :
- une usure normale due au fonctionnement
- des accidents provenant de négligences
- des défauts de surveillance
- des défauts d'entretien
- un montage ou une installation non-conforme aux règlements et usages professionnels
- un défaut de manipulation ou de stockage

8. FORCE MAJEURE
AVK France est en tout état de cause dégagé de plein droit de tout engagement ou responsabilité à raison des délais de livraison en cas de force majeure ou d'événements graves assimilés de plein droit à la force majeure, tels que lock-out , grève, épidémie, guerre, insurrection ou guerre civile, loi martiale, réquisition ou mesures militaires similaires, incendie, inondation, restrictions de devises, interdiction des opérations import-export ou toutes autres circonstances de nature similaire s'imposant à AVK France ou à ses partenaires fournisseurs et notamment le Groupe AVK INTERNATIONAL A/S (Danemark)

9. LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPÉTENTE
Tout litige pouvant intervenir entre le client et AVK France sera soumis à la loi Française et porté exclusivement devant le Tribunal de Commerce de Blois.

DÉLÉGUÉS COMMERCIAUX



Daniel Franco (1 2 5)
06 87 74 80 71
franco.df@avk.fr

Hermann Esnault (3)
06 70 16 71 28
esnault.he@avk.fr

Patrice Allain (4)
06 85 90 61 79
allain.pa@avk.fr

AGENCE ROSBRUCK (6)
Salvatore Carchidi
Responsable d'agence
06 30 54 92 06
carchidi.sc@avk.fr

Rodrigue Laglasse
Technico-commercial
06 25 73 06 06
laglasse.rl@avk.fr

Régis Bourachot (7)
06 42 61 58 93
bourachot.rb@avk.fr

Jean-Marc Elissalt (8)
06 78 51 84 46
elissalt.jme@avk.fr

Olivier Margottin (9)
07 86 35 01 58
margottin.om@avk.fr

Xavier Valette (11 12)
06 77 67 63 82
valette.xv@avk.fr

Philippe Didio (10 13)
06 89 49 14 00
pdidio@libello.com

Outre-Mer 10
Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte

Outre-Mer 11
Nouvelle Calédonie, Polynésie, Réunion

12
Maghreb et Afrique Francophone

Xavier Valette
Suivi commercial
06 77 67 63 82
valette.xv@avk.fr

SUPPORT TECHNIQUE

(2 3 4)

Sébastien Mathos
02 54 74 97 53
mathos.sm@avk.fr

ADMINISTRATION DES VENTES

(3 4)

Gwenaëlle Darnault
02 54 74 97 52
darnault.gd@avk.fr

(1 6 7)

Amélie Gollandeau
02 54 74 97 50
gollandeau.ag@avk.fr

(6 7 10 11 12)

Fabien Thierry
02 54 74 97 68
thierry.ft@avk.fr

(8 9 13)

Laetitia Lanchais
02 54 74 97 58
lanchais.ll@avk.fr

(2 5 10 11 12)

Selma Muslu
02 54 74 97 61
muslu.sm@avk.fr

(1 5 8 9 13)

Djouher Ahsene
02 54 74 97 57
ahsene.da@avk.fr

BUSINESS DEVELOPER

Morgan Vigneron
06 45 57 54 10
vigneron.mv@avk.fr

YouTube

Mes contacts

LinkedIn

Site web

AVK FRANCE S.A.S.
Z.I. de Villebarou
4 Rue de la Garbotière
CS 2904
41029 BLOIS Cedex

Tél. +33 (0)2 54 74 23 13
www.avk.fr

Copyright©AVK Group A/S 2026