

AURIGA DN25/32/40

COMPTEUR JET UNIQUE

DIEHL
Metering



DESRIPTIF

AURIGA DN25/32/40 est un compteur jet unique conçu pour répondre au marché première prise. Robuste, il convient particulièrement aux conditions d'installation exigeantes et aux eaux chargées.

Développé dans le cadre de la MID, AURIGA est conforme aux normes européennes et dispose d'attestations de conformité sanitaire.

Modulaire, AURIGA peut être équipé à tout moment d'un module clipsable de la gamme IZAR le rendant ainsi communicant pour un relevé en réseau mobile (walk-by, drive-by, passive drive-by) ou fixe (radio ou filaire).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- ▶ DN25/32/40
- ▶ $Q_3=6,3\text{m}^3/\text{h}$ (DN25) / $Q_3=10\text{m}^3/\text{h}$ (DN32) / $Q_3=16\text{m}^3/\text{h}$ (DN40)
- ▶ Approbation MID jusqu'à $R=200$
- ▶ Débit de démarrage: 9 l/h (DN25) / 15 l/h (DN32) / 25 l/h (DN40)
- ▶ Corps laiton
- ▶ Résistance élevée aux eaux chargées
- ▶ Compact et modulaire

AURIGA DN25/32/40

COMPTEUR JET UNIQUE

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES

Diamètre nominal	DN	mm	25	32	40
Longueur	L	mm	260	260	300
Débit nominal	Q ₃	m ³ /h	6,3	10	16
R standard*	Q ₃ /Q ₁		160	160	160
Débit de démarrage		l/h	9	15	25
Débit minimal	Q ₁	l/h	39,375	62,5	100
Débit de transition	Q ₂	l/h	63	100	160
Débit maximal	Q ₄	m ³ /h	7,875	12,5	20
Perte de charge à Q ₃		bar	0,42	0,60	0,63
Perte de charge à Q ₄		bar	0,66	0,94	0,99
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			9,66	12,88	20,07

* autres valeurs sur demande

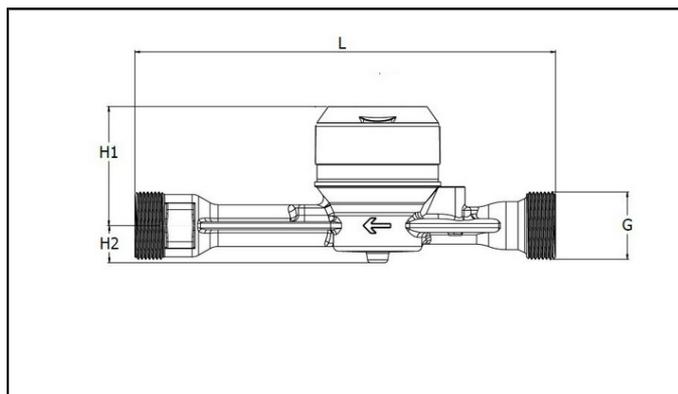
APPROBATION

AURIGA DN25/32/40	
Approbation MID	LNE - 30014
Normes	OIML R49 ISO 4064 EN 14154
Conformité sanitaire	ACS KTW Belgaqua

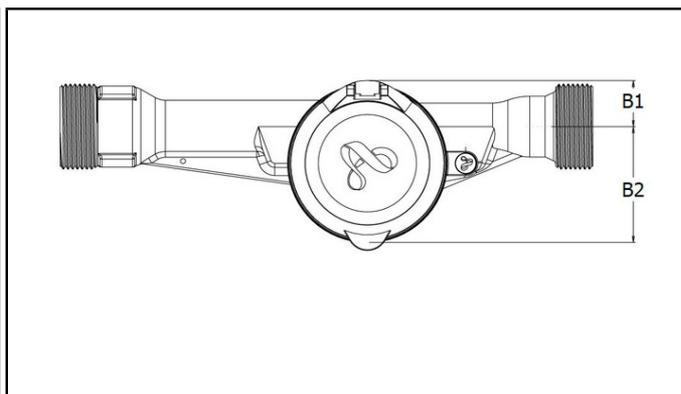
TEMPÉRATURES ET PRESSION

AURIGA DN25/32/40	
Température de l'eau	°C 0,1 ... +50
Température ambiante de fonctionnement	°C +1 ... +55
Température de stockage	°C -10 ... +55
Pression nominale	PN bar 16

DIMENSIONS



Vue de côté



Vue de dessus

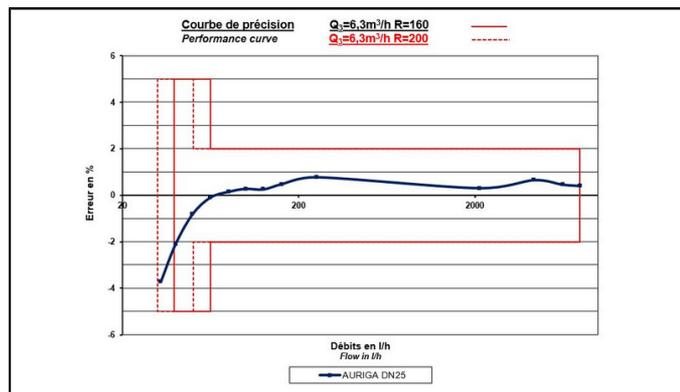
Diamètre nominal	DN	mm	25	32	40
Longueur	L	mm	260	260	300
Largeur	B1	mm	22,7	23,9	29,8
Largeur	B2	mm	57,1	57,1	57,1
Hauteur	H1	mm	74,2	80,7	80,7
Hauteur	H2	mm	23,1	29,7	29,8
Embouts filetés	G	pouces	1"1/4	1"1/2	2"
Corps			laiton	laiton	laiton
Poids		kg	1,4	1,65	2,2

Diehl Metering S.A.S. • 67 rue du Rhône • BP 10160 • FR-68304 Saint-Louis Cedex • Tél. + 33 (0)3 89 69 54 00 • Fax: + 33 (0)3 89 69 72 20 • info-dmfr@diehl.com • www.diehl.com/metering
Agence Nord • 6 rue de Marguerites • FR-92737 Nanterre Cedex • Tél. + 33 (0)1 47 85 05 48 • Fax: + 33 (0)1 47 85 09 36 • agence-nord-dmfr@diehl.com
Agence Sud • 3 av. Condorcet • CS 72067 • FR-69616 Villeurbanne Cedex • Tél. + 33 (0)4 78 93 76 90 • Fax: + 33 (0)4 78 89 64 85 • agence-sud-dmfr@diehl.com
Ventures Internationales • 67 rue du Rhône • BP 10160 • FR-68304 Saint-Louis Cedex • Tél. + 33 (0)3 89 69 54 21 • Fax: + 33 (0)3 89 69 54 22 • export-dmfr@diehl.com
Document non contractuel. Caractéristiques à se faire préciser avant commande.

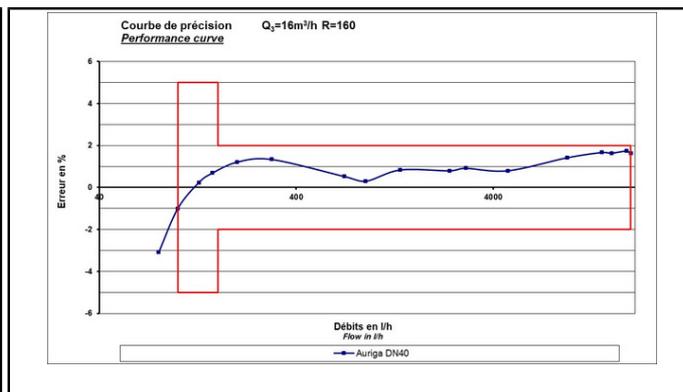
AURIGA DN25/32/40

COMPTEUR JET UNIQUE

COURBE DE PRÉCISION



DN25



DN40

OPTION

- Clapet anti-retour