DIEHL
Metering

AURIGA DN25/32/40

SINGLE -JET METER



TILLÄMPNING

AURIGA DN25/32/40 är en vattenmätare med en enda stråle som är utformad för huvudmarknaden för vattenmätning. Den är robust och särskilt lämplig för krävande installationsförhållanden och sedimentbelastat vatten.
AURIGA har utvecklats inom ramen för MID, uppfyller de europeiska bestämmelserna och har intyg som bekräftar den sanitära standarden.
Eftersom AURIGA är modulär kan den när som helst utrustas med en IZAR-modul som omvandlas till en kommunicerande mätare som är redo för mobil avläsning (walk-by, drive-by, passiv drive-by) eller avläsning i fast nätverk (radio/kabel).

FUNKTIONER

- DN25/32/40
- Q3=6,3m3/h (DN25) / Q3=10m3/h (DN32) / Q3=16m3/h (DN40)
- MID-godkännande upp till R=200H & R=80V
- Startflöde: 9 l/h (DN25) / 15 l/h (DN32) / 25 l/h (DN40)
- Koppling av mässing
- Hög motståndskraft mot krävande vattenförhållanden (sand)
- Kompakt och modulär

METROLOGISKA DATA

Nominell diameter	DN	mm	25	32	40
Längd	L	mm	260	260	300
Nominell flödeshastighet	Q_3	m^3/h	6.3	10	16
R standard*	Q_3/Q_1		160H-80V	160H-80V	160H-80V
Startflöde horisontellt		l/h	9	15	25
Lägsta flöde horisontellt	Q_1	l/h	39.375	62.5	100
Övergångsflöde horisontell	Q_2	l/h	63	100	160
Lägsta flöde vertikalt	Q_1	l/h	78.8	125	200
Övergångsflöde vertikalt	Q_2	l/h	126	200	320
Maximal flödeshastighet	Q_4	m^3/h	7.875	12.5	20
Huvudförlust vid Q3		bar	0.42	0.60	0.63
Huvudförlust vid Q4		bar	0.66	0.94	0.99
Kvs (deltaP=Q^2/Kvs^2)			9.66	12.88	20.07

*Andra värden på förfrågan. H=horisontellt monteringsläge / V=vertikalt monteringsläge.

GODKÄNNANDE

	AURIGA DN25/32/40
MID-godkännande	LNE-30014 I B2 type
Standarder	EN 14154 I ISO 4064 I OIML R49
Sanitär konformitet	ACS I BELGAQUA I KIWA I AoC DEU I PZH

REACH

Information i enlighet med artikel 33.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006:
Denna produktserie innehåller komponenter med följande ämnen i en koncentration på mer än 0,1 viktprocent:
- Bly (CAS no.: 7439-92-1)

TEMPERATUR OCH TRYCK

			AURIGA DN25/32/40
Vattentemperatur		°C	0.1 ... +50
Omgivande driftstemperatur		°C	+1 ... +55
Förvaringstemperatur		°C	-10 ... +55
Nominellt tryck	PN	bar	16

DIMENSIONER

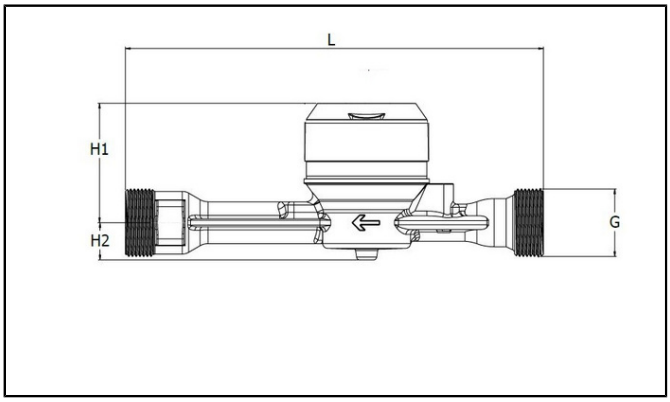


Bild från sidan

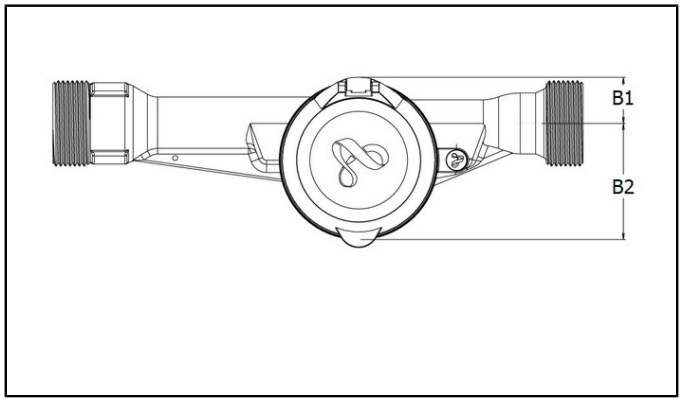
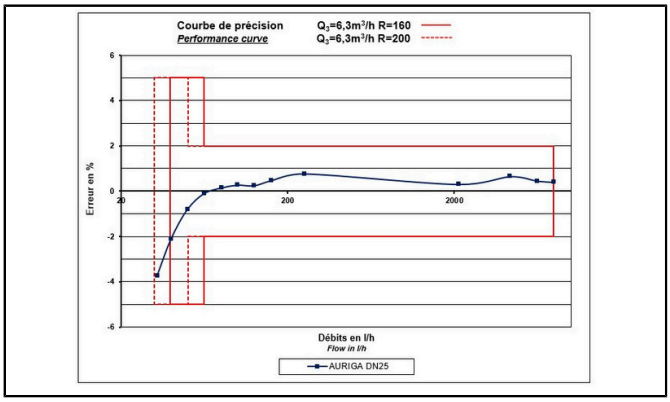


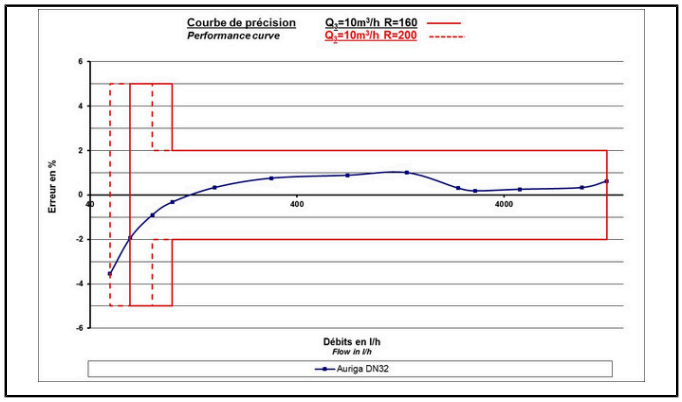
Bild uppifrån

Nominell diameter	DN	mm	25	32	40
Längd	L	mm	260	260	300
Bredd	B1	mm	22.7	23.9	29.8
Bredd	B2	mm	57.1	57.1	57.1
Höjd	H1	mm	74.2	80.7	80.7
Höjd	H2	mm	23.1	29.7	29.8
Gänganslutningar	G	inch	1"1/4	1"1/2	2"
Stomme			mässing	mässing	mässing
Vikt		kg	1.4	1.65	2.2

PRESTANDAKURVA DN25/32

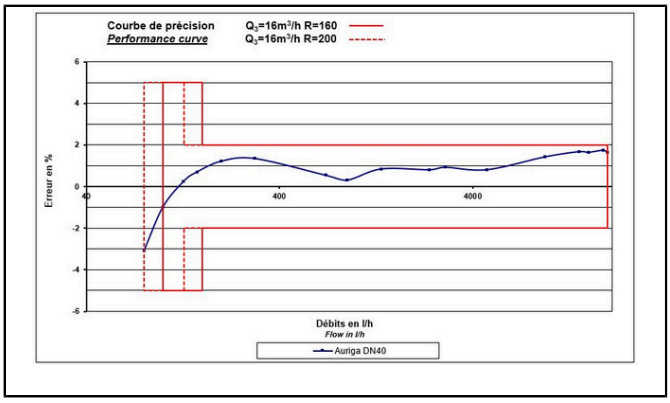


DN25



DN32

PRESTANDAKURVA DN40



DN40

ALTERNATIV

- Backventil

Information till ekonomiska aktörer

Tillämpliga bestämmelser och rättsliga skyldigheter för produkter kan komma att ändras.

DIEHL METERING övervakar gällande lagstiftningar för att säkerställa att deras produkter uppfyller kraven vid tidpunkten för lansering på marknaden.

Varje ekonomisk aktör som därefter lanserar produkter på marknaden måste själva hålla sig informerade om den aktuella gällande lagstiftningen.

Vid frågor, vänligen kontakta: metering-germany-info@diehl.com

Diehl Metering
Landbrogatan 25
371 34 Karlskrona
Sverige
Tel: +46 8 800 400
metering-sweden-info@diehl.com
www.diehl.com/metering

EMPOWER A SUSTAINABLE FUTURE