DIEHL
Metering

AURIGA DN15/20

SINGLE -JET METER



ANVÄNDNING

AURIGA DN15/20 är en vattenmätare med en enda stråle som är utformad för mätning av kallt vatten på marknaden för huvudmätning. 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 sanitära överensstämmelsecertifikat.
AURIGA är modulär och kan 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

- DN15/20
- Q3=2,5 m3/h (DN15) / Q3=4 m3/h (DN20)
- MID /OIML godkännanden upp till R=160H & R=63V
- Startflöde: 3 l/h (DN15) / 8 l/h (DN20)
- Kropp av mässing eller kompositmaterial
- Hög motståndskraft mot krävande vattenförhållanden (sand, järn)
- Kompakt och modulär

METROLOGISKA DATA

Nominell diameter	DN	mm	15	15	15	15	20
Längd	L	mm	110	115	115	165/170	190
R standard*	Q_3/Q_1		160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V
Body			mässing	mässing	komposit	mässing	mässing
Nominellt flöde	Q_3	m^3/h	2.5	2.5	2.5	2.5	4
Startflöde horisontellt		l/h	3	3	3	3	8
Lägsta flöde horisontellt	Q1	l/h	15.625	15.625	15.625	15.625	25
Övergångsflöde horisontell	Q_2	l/h	25	25	25	25	40
Lägsta flöde vertikalt	Q_1	l/h	39.7	39.7	39.7	39.7	63.5
Övergångsflöde vertikalt	Q_2	l/h	63.5	63.5	63.5	63.5	101.6
Maximal flödeshastighet	Q_4	m^3/h	3.125	3.125	3.125	3.125	5
Huvudförlust vid Q3		bar	0.62	0.62	0.62	0.62	0.58
Huvudförlust vid Q_4		bar	0.98	0.98	0.98	0.96	0.91
kvs (deltaP=Q^2/Kvs^2)			3.15	3.15	3.15	3.15	5.25

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

GODKÄNNANDE

	AURIGA DN15/20
MID-godkännande	LNE-30014 I Type B2
Standarder	ISO 4064-1-2014 I OIML R49-1-2013
Överensstämmelse med sanitära krav	ACS I AoC DEU I Belgaqua I KIWA I OTH 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)

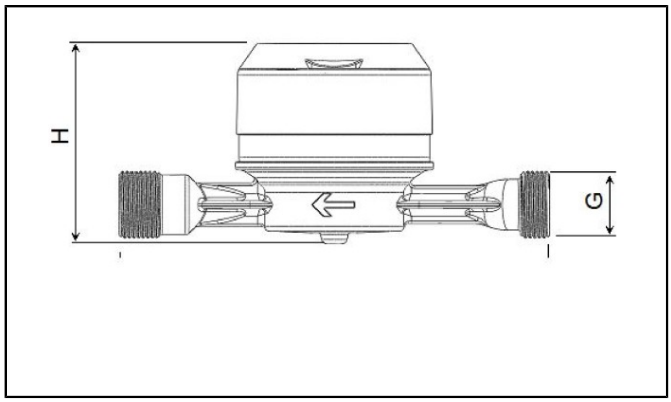
TEMPERATUR OCH TRYCK

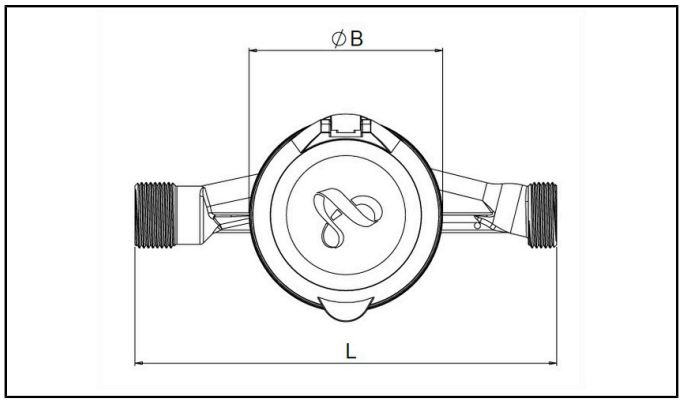
		AURIGA DN15/20
Vattentemperatur	°C	+0.1 ... +50
Drifttemperatur i omgivningen	°C	+1 ... +55
Förvaringstemperatur	°C	-10 ... +55
Nominellt tryck	bar	16

ALTERNATIV

- Kopplingar och packning
- Backventil

DIMENSIONER

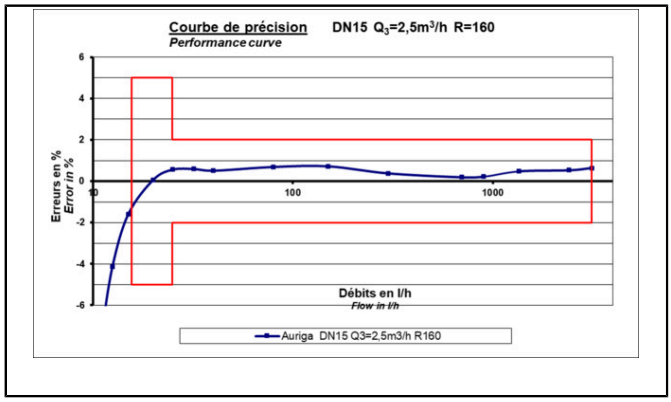




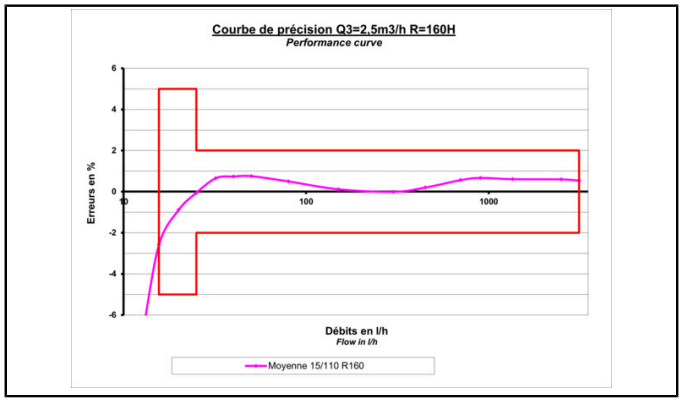
Nominell diameter	DN	mm	15	15	15	15	20
Längd	L	mm	110	115	115	165/170	190
R standard*	Q_3/Q_1		160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V	160H-63V
Body			mässing	mässing	komposit	mässing	mässing
Bredd	B	mm	73	73	73	73	90
Höjd	H	mm	79	79	79	75	80
Gänganslutningar	G	inch	3/4"	3/4" 7/8"	3/4" 7/8"	3/4"	1"
Vikt		kg	0.49	0.5	0.25	0.53	0.73

*Andra värden på förfrågan

PRECISIONSKURVA – DN15



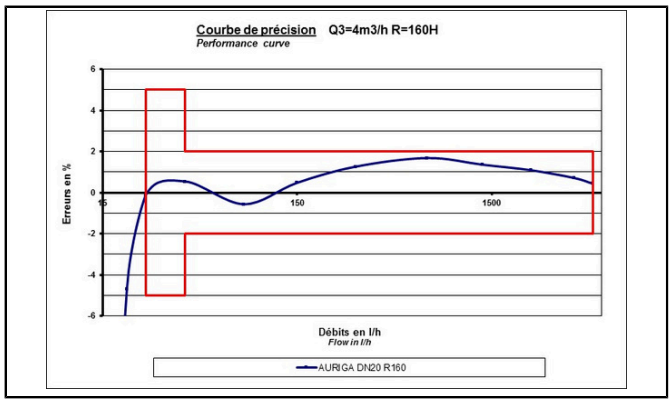
DN15 - mässing



DN15 - komposit

Denna teknik kräver ingen rak längd.

PRECISIONSKURVA – DN20



DN20 - mässing

Denna teknik kräver inte raka längder.

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