

ARIES DN15/20

Vienstrūklas ūdens skaitītājs

DIEHL
Metering



Pielietojums

ARIES ir vienstrūklas, sausā tipa ūdens skaitītājs, To raksturo precīza patēriņa uzskaites spēja un izturība ilgtermiņā.

Izstrādāts saskaņā ar MID, ARIES atbilst Eiropas un Latvijas noteikumiem un tam ir arī sanitārās atbilstības sertifikāti.

Modulāros ARIES var jebkurā laikā aprīkot ar IZAR iespraužamu datu pārraides moduli, pārveidojot to par mērītāju, kas gatavs strādāt mobilā vai fiksētā (radio / vadu) tīklā.

Īpašības

- ▶ DN15/20
- ▶ $Q_3=2.5 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN15) / $Q_3=4 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN20)
- ▶ MID apstiprinājums līdz pat $R=125$
- ▶ Starta plūsma : 6 l/h (DN15) / 12 l/h (DN20)
- ▶ Misiņa korpuss
- ▶ Integrēts plastikāta ieplūdes filtrs
- ▶ Aukstajam vai karstajam ūdenim

ARIES DN15/20

Vienstrūklas ūdens skaitītājs

Metroloģiskie dati

Nominālais diametrs	DN	mm	15	15	20	20
Garums	L	mm	110	115	115	130
Nominālā plūsma	Q_3	m^3/h	2.5	2.5	4	4
R standarta*	Q_3/Q_1		125	125	125	125
Starta plūsma**		l/h	6	6	12	12
Minimālā plūsma**	Q_1	l/h	20	20	32	32
Transit plūsma**	Q_2	l/h	32	32	50	50
Maksimālā plūsma	Q_4	m^3/h	3.125	3.125	5	5
Spiediena kritums pie Q_3		bar	0.59	0.59	0.57	0.57
Spiediena kritums pie Q_4		bar	0.93	0.93	0.89	0.89
Kvs ($\Delta P=Q^2/Kvs^2$)			3.24	3.24	5.31	5.31

*pārējie dati pēc pieprasījuma

** horizontālās montāžas vērtības

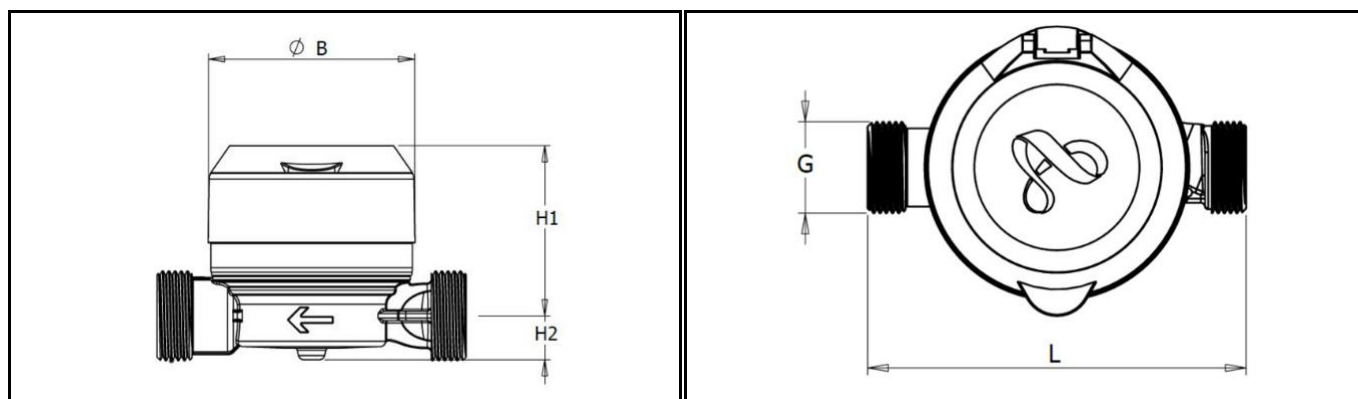
Apstiprinājuma sertifikāti

ARIES DN15/20	
MID apstiprinājums	LNE - 30014
Standarti	OIML R49 ISO 4064 EN 14154
Sanitārā atbilstība	ACS WRAS

Temperatūra un spiediens

ARIES DN15/20	
Ūdens temperatūra	°C +0.1 ... +50 / +0.1 ... +90
Apkārtējās vides darba temperatūra	°C +1 ... +55
Uzglabāšanas temperatūra	°C -10 ... +55
Nominalais spiediens	PN bar 16

DIMENSIONS



Sānskat

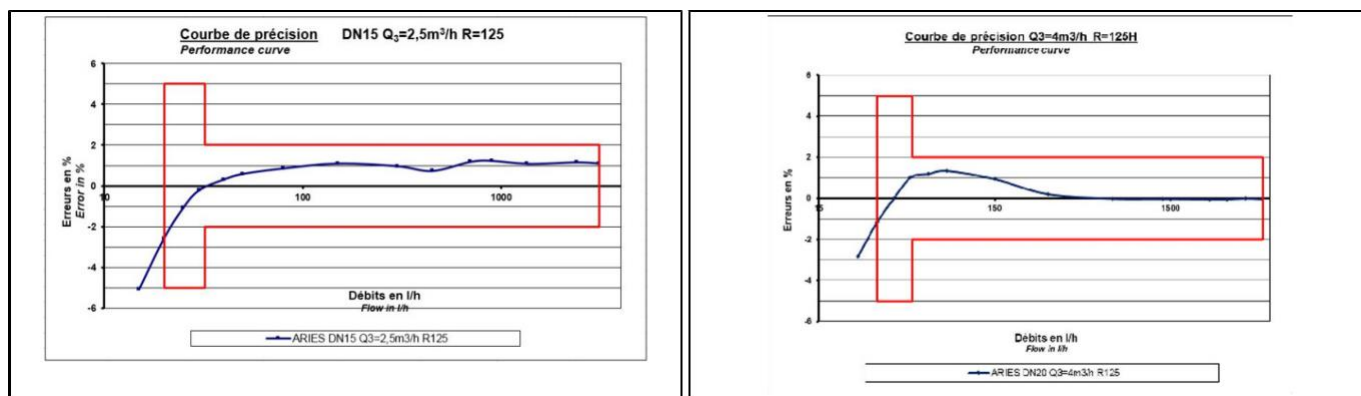
Skats no augšas

Nominālais diametrs	DN	mm	15	15	20	20
Garums	L	mm	110	115	115	130
Diametrs	Ø B	mm	77	77	77	77
Augstums	H1	mm	64	64	63	63
Augstums	H2	mm	15	15	17	17
Vītnes pievienojums	G	inch	3/4"	3/4" (*)	1"	1"
korpus			misiņš	misiņš	misiņš	misiņš
Svars – ar plastikāta reģistru		kg	0.38	0.39	0.49	0.51

ARIES DN15/20

Vienstrūklas ūdens skaitītājs

Precizitātes līknes



DN15 DN20

Šī tehnoloģija neprasa taisnos posmus pirms un pēc skaitītāja !

Opcijas

- Stikla – metāla reģistri
- Pret-vandālisma gredzens
- Vienvirziena vārsts kas iemontējas skaitītāja korpusā
- aizsargvāciņš