

ARIES DN15/20

CONTOR MONOJET

DIEHL
Metering



APLICAȚIE

ARIES este un contor de apă monojet conceput special pentru piața de subcontorizare. Se caracterizează prin capacitate de contorizare precisă, are un aspect robust și este versatil.

Dezvoltat în cadrul MID, ARIES respectă regulamentele europene și deține certificate de conformitate sanitare.

Modular, ARIES poate fi dotat în orice moment cu modulul clip-on IZAR, transformându-l contor de comunicare disponibili imediat pentru citire într-o rețea mobilă sau fixă (radio/cu fir).

CARACTERISTICI

- ▶ DN15/20
- ▶ $Q_3=2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN15) / $Q_3=4 \text{ m}^3/\text{h}$ (DN20)
- ▶ Aprobare MID până la $R=125$
- ▶ Debitul de pornire: 6 l/h (DN15) / 12 l/h (DN20)
- ▶ Corp din alamă
- ▶ Filtru admisie plastic integrat
- ▶ Apă caldă și rece

ARIES DN15/20

CONTOR MONOJET

DATE METROLOGICE

Diametru nominal	DN	mm	15	15	20	20
Lungime	L	mm	110	115	115	130
Debit nominal	Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	4	4
R standard*	Q ₃ /Q ₁		125	125	125	125
Debit de pornire**		l/h	6	6	12	12
Debit minim**	Q ₁	l/h	20	20	32	32
Debit tranziție**	Q ₂	l/h	32	32	50	50
Debit maxim	Q ₄	m ³ /h	3,125	3,125	5	5
Pierdere de presiune la Q ₃		bari	0,59	0,59	0,57	0,57
Pierdere de presiune la Q ₄		bari	0,93	0,93	0,89	0,89
Kvs (deltaP=Q ² /Kvs ²)			3,24	3,24	5,31	5,31

*alte valori la cerere

**Valori pentru instalare în poziție orizontală

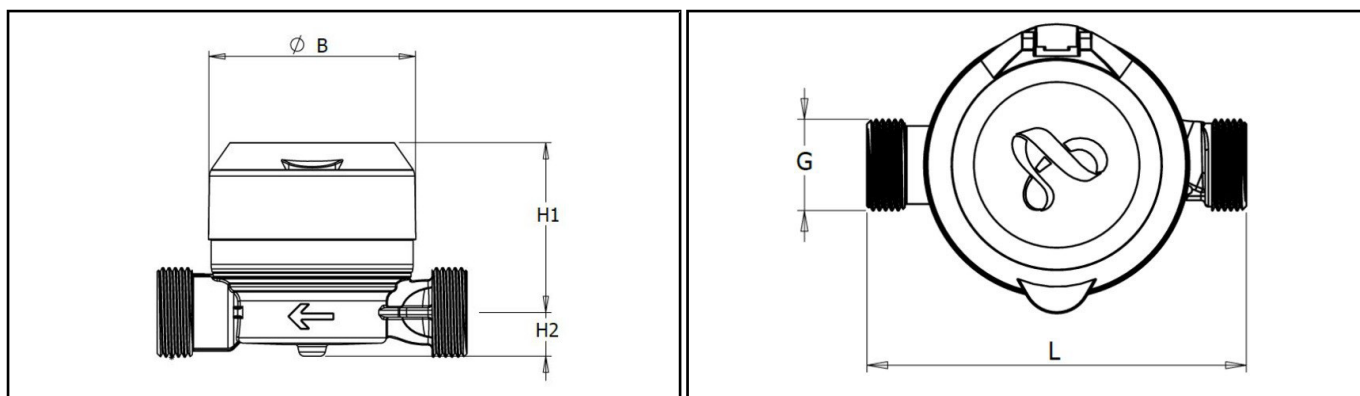
APROBARE

ARIES DN15/20	
Aprobare MID	LNE - 30014
Standarde	OIML R49 ISO 4064 EN 14154
Conformitate sanitară	ACS WRAS

TEMPERATURĂ ȘI PRESIUNE

ARIES DN15/20			
Temperatura apei	°C	+0,1 ... +50	+0,1 ... +90
Temperatura ambiantă de funcționare	°C	+1 ... +55	
Temperatura de depozitare	°C	-10 ... +55	
Presiune nominală	PN	bari	16

DIMENSIUNI



Vedere din lateral

Vedere de sus

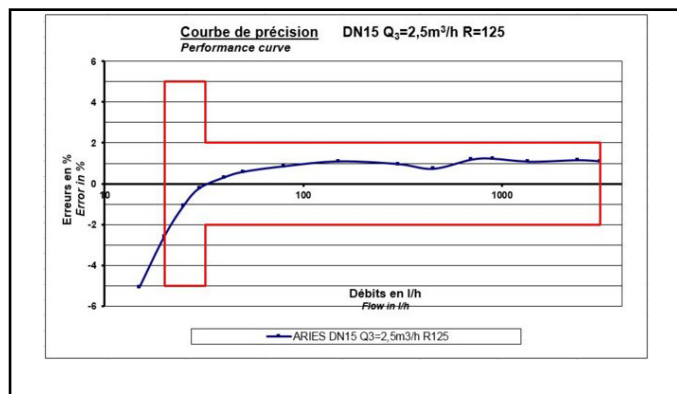
Diametru nominal	DN	mm	15	15	20	20
Lungime	L	mm	110	115	115	130
Diametru	Ø B	mm	77	77	77	77
Înălțime	H1	mm	64	64	63	63
Înălțime	H2	mm	15	15	17	17
Racorduri cu cap filetat	G	inch	3/4"	3/4" (*)	1"	1"
Corp			alamă	alamă	alamă	alamă
Greutate - registru plastic		kg	0,38	0,39	0,49	0,51

* disponibilă și versiunea 7/8" ca opțiune

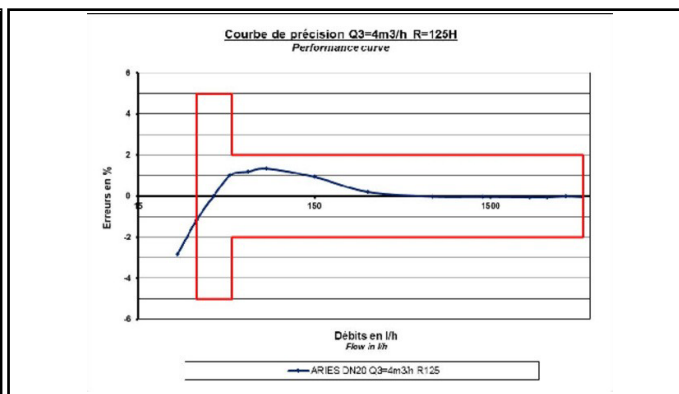
ARIES DN15/20

CONTOR MONOJET

CURBA DE PRECIZIE



DN15



DN20

Această tehnologie nu necesită o lungime dreaptă.

OPȚIUNI

- Registru din sticlă-metal
- Inel de siguranță
- Clapetă de reținere care se potrivește complet în corp
- Manta