

# ARIES IS

Vienstrūklas ūdens skaitītāji ar Radio signālu

**DIEHL**  
Metering



## Pielietojums

ARIES IS ir vienstrūklas ūdens skaitītājs, kas īpaši paredzēts apakšmērīšanas tirgum. Tā kompaktais integrētais radio modulis ļauj attālināti nolasīt skaitītāja rādījumu un trauksmes mobilajā režīmā vai fiksētajā tīklā.

Izstrādāts MID (Mērinstrumentu direktīvas) ietvaros, ARIES IS atbilst Eiropas noteikumiem un tam ir sanitārās atbilstības sertifikāts (ACS).

ARIES IS raksturo precīza mērīšanas iespēja, tā izturība un daudzpusība.

## Īpašības

- ▶ Vienstrūklas ūdens skaitītājs
- ▶ MID apstiprinājums līdz pat  $R=125$
- ▶ Misiņa vai kompozītmateriālu korpuss
- ▶ integrēts 868 MHz radio, PRIOS protocols
- ▶ Baterijas kalpošanas laiks līdz pat 11 gadiem

# ARIES IS

Single-Jet Meter

## METROLOĢISKIE DATI

Nominālais diametrs	DN	mm	15
garums		mm	110
R*	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		125
Starta plūsma**		l/h	6
Minimālā plūsma**	Q <sub>1</sub>	l/h	20
Transit plūsma**	Q <sub>2</sub>	l/h	32
Maksimālā plūsma	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3.125

\* citi dati pēc pieprasījuma

\*\* dati horizontālai montāžai

## TIPA APSTIPRINĀŠANAS SERTIFIKĀTI

	ARIES IS
MID apstip.	LNE - 30014
Sanitārā atbilstība	ACS

## TEMPERATŪRA UN SPIEDIENS

	ARIES IS
Ūdens temperatūras diapazoni	°C +0.1 ... +50   +0.1 ... +90
Darba temperatūras ūdenim	°C +5 ... +50
Uzglabāšanas temperatūra	°C -20 ... +50
Nominālais spiediens	bar 16
Aizsardzības klase	IP 54

## TEHNISKIE DATI

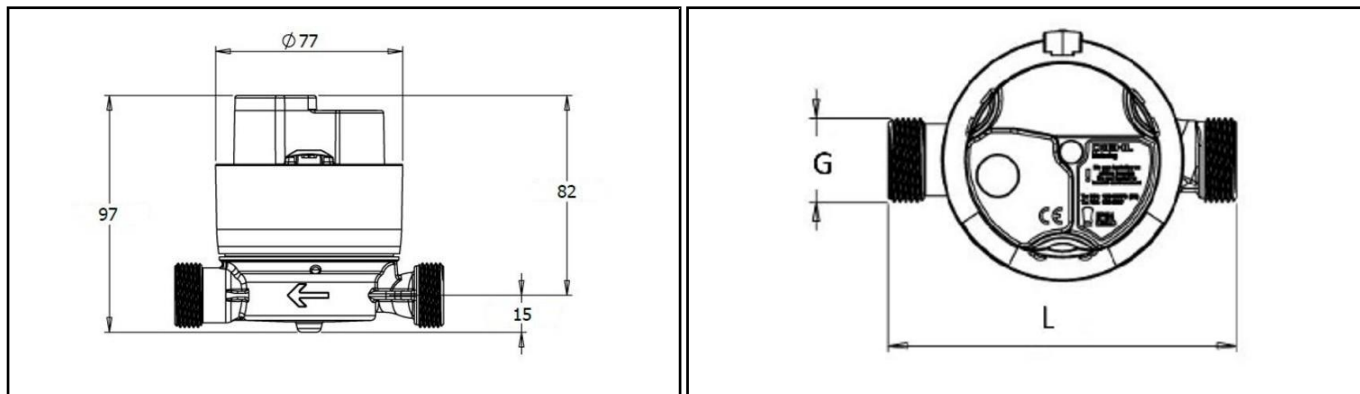
	ARIES IS
Communikācijas protokols	PRIOS
Frekvence	MHz 868.95
Modulācija	FSK
Pārraides jauda	mW 16
Pārraides tips	Vienvirziena
Radiosignāla pārklājums	Līdz pat 500 m atkarībā no infrastruktūras
Barošanas veids	3 V litija baterija
Tipiska baterijas darba laiks	Līdz pat 11 gadiem*
Integrētās funkcijas	Standarta rādījums   vēsturiskie rādījumi   atlikušais baterijas darba laiks
Trauksmes signal pārvaldība	Noplūdes noteikšana   skaitītājs bloķēts   Pārslodze   zems patēriņš   pretplūsma

\*strādājot standarta temperatūrā, citos apstākļos netiek garantēts.

# ARIES IS

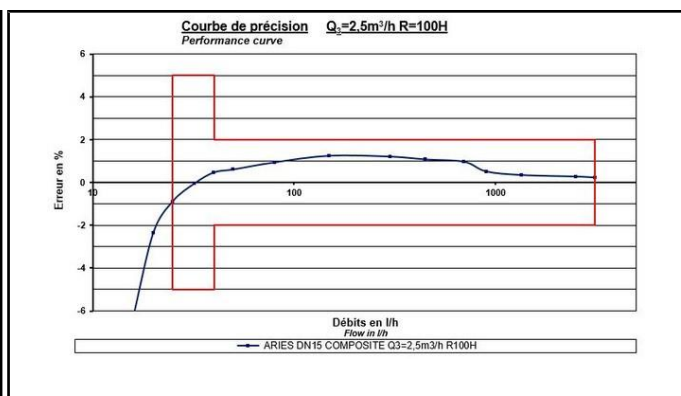
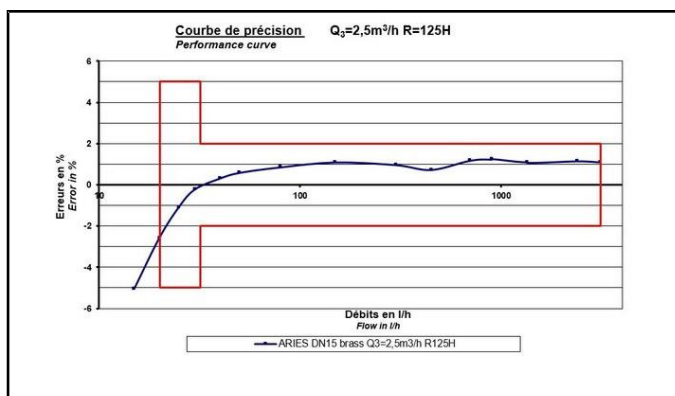
Single-Jet Meter

## IZMĒRI



Nominālais diametrs	DN	mm	15
Garums		mm	110
Platums		mm	77
Augstums		mm	97
Vītnes pievienojums		colla	3/4"
Svars		kg	0.45

## PRECIZITĀTES LĪKNES



**ŠO SKAITĪTĀJU TEHNOLOĢIJA NEPRASA IZMANTOT - IEVĒROT CAURUĻVADA TAISNOS MOSMUS PIRMS SKAITĪTĀJA.**