ista
Switch to Smart



domaqua® m este contorul ideal pentru măsurarea consumurilor individuale de apă rece și caldă

AVANTAJE:

- Contor certificat MID, inovativ, cu durată mare de viață
- Mecanism numărător sigur, protejat împotriva intervențiilor neautorizate
- Preluare rapidă, exactă și completă, de la distanță, a datelor de consum
- Funcție de monitorizare și detectare a pierderilor din instalația interioară

Precizie

Confort

Fiabilitate

domaqua® m

Cel mai modern contor radio modular

domaqua® m deține **certificare MID, cu marcaj de conformitate CE** M24 0102 și **aprobare de model europeană** DE-08-MI001-PTB018, conform Directivei 2014/32/EU. Construit pe **principiul monojet**, cu mecanism numărător uscat, disponibil în versiunea DN15, contorul **domaqua® m** este un **contor modular**, capsulat și cu **protecție magnetică**. Poate fi echipat și cu modul radio, pentru înregistrarea, memorare și transmiterea la distanță a consumurilor.

Este recomandat atât pentru repartizarea costurilor cu apa rece și caldă, cât și pentru decontarea directă cu furnizorul, în regim de facturare individuală. Contorul se sigilează cu sigiliu autoblocant cu serie unică sau cu sigiliu pentru racord.

Modulul radio permite conectarea contorului la sistemul radio **symphonic® sensor net**, cu tehnologie de citire bidirecțională, ce înlocuiește citirea clasică a indicațiilor contorului.

Modulul radio memorează valori înregistrate lunar pentru ultimele 14 luni de consum, precum și valoarea indexului la data de referință, pentru ultimii doi ani.

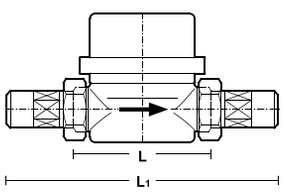
Date tehnice contor domaqua® m

Principiul de măsurare	Monojet, cu elice	
Domeniu de utilizare	Circuite de apă rece potabila și apă caldă de consum	
Diametru nominal DN	15 mm	
Debit permanent Q_3	2,5 m^3/h	
Debit de suprasarcină Q_4	3,125 m^3/h	
Lungimi constructive	80 ; 110 ; 130 mm	
Temperatură de utilizare	apă rece	apă caldă
	≤ 30°C	≤ 90°C
Presiune nominală	10 bar	
Presiune de verificare	16 bar	
Pierdere de presiune	0,63 bar	
Debit minim Q_1 – montaj orizontal	15.6 l/h	
Debit minim Q_1 – montaj vertical	50 l/h	
Debit tranziție Q_2 – montaj orizontal	25 l/h	
Debit tranziție Q_2 – montaj vertical	80 l/h	
Debit de pornire – montaj orizontal	< 8 l/h	
Debit de pornire – montaj vertical	< 14 l/h	
Valabilitate verificare metrologică	apă rece	apă caldă
	7 ani	4 ani
Raport Q_3/Q_1	R160H / R50V	
Clasă de protecție	IP 65 (conform EN 60529)	
Protecție magnetică	În conformitate cu EN 14154-3	
Tip constructiv	Rotor turbină monojet; Rotație transmisă prin cuplaj magnetic (1l/rotatie) Integrator mecanic de volum, tip uscat	
Limitări de utilizare	Locul de montaj să asigure o temperatură ambiantă peste limita de îngheț. A se respecta sensul de curgere indicat pe corpul contorului.	

Date tehnice modul radio 3 net

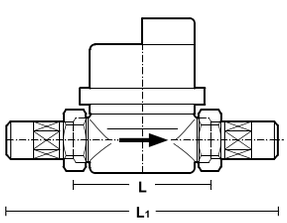
Alimentare	Baterie litiu de 3,0 V cu durată de viață de 10 ani, plus un an rezervă și un an de depozitare
Temperatură de lucru	5-55°C
Clasă de protecție	IP 65 (conf. EN 60529)
Interfață radio	Pentru citire AMN și programare cu dispozitiv PDA/MGW/aplicația ista works
Transmitere date prin radio	Bidirecțională, datele se transmit la cerere prin interogare
Putere de emisie	< 10 mW
Frecvență radio	868 MHz

Dimensiuni contor fără modul



Lungime mm	80	110/130
Înălțime (H1) mm	16	16
Înălțime (H2) mm	54,5	52,5
Înălțime totală (H1 + H2) mm	70,5	68,5
L / L1 la Qn 1,5	80 / 160	110 / 190 130 / 210
L / L1 la Qn 2,5	130 / 227	

Dimensiuni contor cu modul montat



Lungime mm	80	110/130
Înălțime (H1) mm	16	16
Înălțime (H2) mm	54,5	52,5
Înălțime totală cu modul	64,7 – 66,6	62,7 – 64,3
Înălțime modul (M)	10,2 – 11,8	
L / L1 la Qn 1,5	80 / 160	110 / 190 130 / 210
L / L1 la Qn 2,5	130 / 227	

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să ne contactați la sediile noastre din:

Oraș	Tel	E-Mail
București	021-315.98.25	bucuresti@ista.ro
	021-315.98.24	office@ista.ro
Arad	0257-275.546	arad@ista.ro
Bacău	0724-313.398	bacau@ista.ro
Brașov	0268-546-555	brasov@ista.ro
Cluj-Napoca	0264-458.432	cluj@ista.ro
Constanța	0241-695.300	constanta@ista.ro
Craiova	0251-522.455	craiova@ista.ro

Oraș	Tel	E-Mail
Dr. Tr. Severin	0252-315.713	severin@ista.ro
Focșani	0727-323.418	focsani@ista.ro
Galați	0236-416.271	galati@ista.ro
Iași	0232-231.438	iasi@ista.ro
Oradea	0259-222.333	oradea@ista.ro
Ploiești	0244-591.146	ploiesti@ista.ro
Timișoara	0256-217.258	timisoara@ista.ro
	0256-436.510	timisoara@ista.ro

ista România S.R.L. | str. Sfântul Elefterie nr.18, etaj 2, 1B și 3A, sector 5, București | cod postal 050525 | www.ista.com