mod.
HYDRODIGIT-S1

Contatore getto singolo digitale
Digital single jet smart meter



Versioni alternative
Alternative versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



IT

Getto singolo, display digitale a 8 caratteri.
Trasmissione induttiva.
Realizzato nelle versioni per acqua fredda e calda nei calibri DN15 e DN20 mm (1/2" e 3/4").
Quadrante girevole a 360°.
Trasmissione dati integrata wM-Bus e/o LoRa.

EN

Single jet, digital display with 8 digits Inductive transmission.
Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2"- 3/4").
360° rotating dial. wM-Bus and/or LoRa integrated transmission modules.

ES

Chorro único, pantalla digital de 8 caracteres.
Transmisión inductiva.
Fabricado en versiones para agua fría y caliente, en los diámetros DN15 y DN20 mm (1/2 " y 3/4").
Esfera orientable 360°. Transmisión de datos wM-Bus y/o LoRa integrada.

FR

Jet unique, display numérique à 8 caractères.
Transmission inductive.
Fabriqué en versions pour l'eau froid et chaud dans les jauges DN15 et DN20 mm (1/2 "et 3/4").
Cadran rotatif à 360°. Transmission de données intégrée M-Bus radio et/ou LoRa.

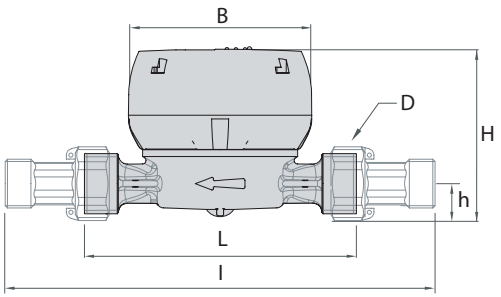
Trasmissione integrata - Integrated transmission

M-Bus wireless
LoRaWAN

Calibro - Size			DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q_4	m³/h	3,125	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q_3	m³/h	2,5	4
R=160 VH↓→	Portata di transizione Transitional flow rate	Q_2	L/h	25	40
R=160 VH↓→	Portata minima Min flow rate	Q_1	L/h	15,625	25
R=250 H↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q_2	L/h	16	25,6
R=250 H↑	Portata minima Min flow rate	Q_1	L/h	10	16
R=400 H↑*	Portata di transizione Transitional flow rate	Q_2	L/h	10	16
R=400 H↑*	Portata minima Min flow rate	Q_1	L/h	6,25	10
	Portata di avviamento Starting flow		L/h	2	3
	Lettura massima Max reading		m³	99.999	
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16	

*Versione su richiesta/ Version on request

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L		mm	80	110	130	145	165	190
l		mm	160	190	228	225	245	288
H		mm	77	74	77	74	74	77
h		mm	13	14	17	14	14	17
B		mm	81	81	81	81	81	81
D		in	3/4"	3/4"	1"	3/4"	3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,65	0,70	0,85	0,80	0,84	1,03
Pesi Weight	senza raccordi without unions	Kg	0,50	0,55	0,60	0,65	0,69	0,78

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

Versione base - Basic version

- R250 H↑ R160 VH↓→
- Acqua fredda 0,1-50°C e acqua calda 30-90°C
- Lettura della turbina con sistema induttivo
- Lettura diretta su display LCD a 8 caratteri
- IP68
- Durata max batteria 10 anni*
- Archivio consumo con date di memorizzazione
- Segnalazione allarmi (flusso inverso, perdite, ecc...)
- Quadrante digitale girevole a 360°
- Non frodabile magneticamente
- Sistema di trasmissione radio integrato wM-Bus o LoRa
- Collegabile a PC con sonda IR IEC 62056-21

- R250 H↑ R160 VH↓→
- For cold 0,1-50°C and hot water 30-90°C
- Turbine reading through inductive system
- Direct reading on 8 digits LCD display
- IP68
- Max battery life 10 years*
- Consumptions historical archive
- Alarms (reverse flow, leaks...)
- 360° rotating digital dial
- Impossible to fraud magnetically
- Integrated communication modules wM-Bus or LoRa
- Connectable to a PC via IR IEC 62056-21 probe

Su richiesta - Upon request

- Versione R400 H↑ e R160 VH↓→
- Versione R160
- Coperchio

- R400 H↑ and R160 VH↓→ versions
- R160 version
- Lid

*La durata della batteria dipende fortemente dalla finestra dell'orario di lavoro, impostata durante il processo di configurazione e dalle condizioni ambientali.

The battery life strongly depends on the working time window, set during the configuration process, and on the environmental conditions.

Posizione d'installazione - Installation position

			
R160 H↑ R250 H↑ R400 H↑	R160 H→	R160 H↓	R160 V