

mod.

HYDRODIGIT-S1

Contatore getto singolo digitale smart
Digital single jet smart meter

Versioni alternative - Alternative versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



Certificazioni — Certifications Certifications — Certificaciones

RANGE
400



IP68
PROTECTION



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.
Disponibile modulo esterno per comunicazione dati M-Bus.

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. Bajo pedido módulo externo para la comunicación M-Bus.

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. External module for M-Bus communication available.

FR

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

Trasmissione integrata — Integrated transmission



Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IR-MB-PULSE





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

*Versione su richiesta / Version on request

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 13 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 e/o LoRa
- > Porta di comunicazione IR
- > 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 13 years**
- > Consumptions historical archive
- > Alarms (reverse flow, leaks...)
- > 360° rotating digital dial
- > Impossible to fraud magnetically
- > Integrated communication modules WM-Bus and/or LoRa
- > IR communication port

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 frequenza di trasmissione dati, impostata durante il processo di configurazione, e dalle condizioni ambientali.

**The battery life strongly depends on the data transmission frequency, set during the configuration process, and on the environmental conditions.

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights				
Calibro - Size	DN (in)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L	mm	80	110	130
I	mm	160	190	228
H	mm	77	74	77
H1	mm	93	93	96
h	mm	13	14	17
B	mm	81	81	81
D	in	3/4"	3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,65	0,70
	senza raccordi without unions	Kg	0,50	0,55

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

Posizione d'installazione - Installation position			
*R160 H↑ R250 H↑ *R400 H↑	R160 H→	R160 H↓	R160 V