

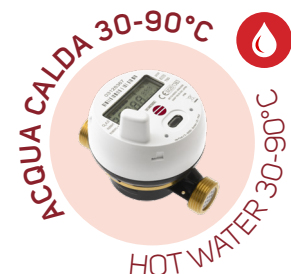


mod. HYDRODIGIT-S1

Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones



Versioni alternative
— Alternative versions



Funzionalità — Features

RANGE
400



IP68
PROTECTION



360°
DIAL

ITA

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.

ESP

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.

ENG

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.

FRA

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.

Moduli compatibili — Compatible modules

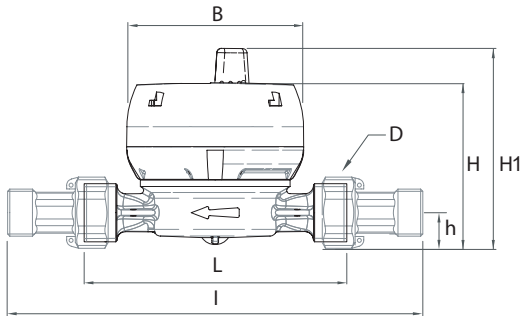
mod. IR-MB-PULSE



M-Bus

Trasmissione integrata — Integrated transmission



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	0,60	

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

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

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

*IP68: massimo 24 ore di immersione continua a 1 m di profondità.

Nota: in caso di danni causati da urto involontario, il contatore deve essere sostituito con uno nuovo, per ripristinare il grado di protezione.

*IP68: maximum 24 hours of continuous immersion at a depth of 1 m.

Note: in case of damage caused by accidental impact, the meter must be replaced with a new one in order to restore the protection rating.

**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.

Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	
R=160 VH↓↑	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	2,5	4
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	15,63	25
R=250H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	25,6
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	16
↑ *R=400 H	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	20	32
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	12,5	20
	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

Su richiesta — Upon request

- › *Versione R400 H↑ e R160 VH↓→
 - › *Versione R160
 - › Coperchio
-
- › *R400 H↑ and R160 VH↓→ versions
 - › *R160 version
 - › Lid