

mod. HYDRODIGIT-S1



Contatore getto singolo digitale smart
Digital single jet smart meter

Compteur-energie.com



Versioni alternative
Alternative
versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



*WM-MBus only(antenna bassa / low antenna)

**COMBO: WM-Bus + LoRa (antenna alta / high antenna)

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.

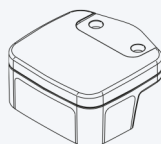
Trasmissione integrata— Integrated transmission

Moduli compatibili— Compatible modules

M-Bus
wireless

LoRaWAN

mod. IR-MB-PULSE



M-Bus

Caratteristiche tecniche Technical features

Calibro - Size			DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q _s	m³/h	3,125	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q _p	m³/h	2,5	4
R=250 H↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q _t	L/h	16	25,6
	Portata minima Min flow rate	Q _i	L/h	10	16
R=160 VH↕↔	Portata di transizione Transitional flow rate	Q _t	L/h	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q _i	L/h	15,625	25
R=400 H↑*	Portata di transizione Transitional flow rate	Q _t	L/h	10	16
	Portata minima Min flow rate	Q _i	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

Versione base— Basic version

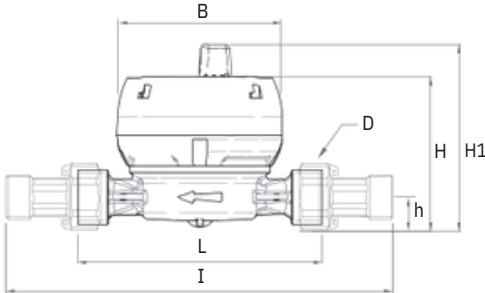
- › R250 H↑ R160 VH↕↔
- › Acqua fredda 0,1-50°C e acqua calda 30-90°C
- › Lettura della turbina con sistema induttivo
- › Lettura diretta su display LCD a 8 caratteri
- › IP68
- › Durata max batteria 13 anni*
- › Archivio consumo con date di memorizzazione
- › Segnalazione allarmi (flusso inverso, perdite, ecc...)
- › Quadrante digitale girevole a 360°
- › Non frodabile magneticamente
- › Sistema di trasmissione radio integrato wM-Bus e/o LoRa › 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 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 › Connectable to a PC via IR IEC 62056-21 probe

Su richiesta— Upon request

- › Versione R400 H↑eR160VH↕↔
- › 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	0,85
	senza raccordi without unions	Kg	0,50	0,55	0,60

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

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

Distribué par :

Compteur-energie.com

+33 (0)3 60 80 00 10

commercial@compteur-energie.com