

mod.

HYDRODIGIT-M1



Contatore getto multiplo digitale smart
Digital multi-jet smart meter



RANGE
400



IP68
PROTECTION



Versioni alternative Alternative versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



IT

Getto multiplo, display digitale a 8 caratteri.
Trasmissione induttiva ed amagnetica. Realizzato nelle versioni per acqua fredda e calda nei calibri DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 e DN50mm. Trasmissione dati integrata WM-Bus e/o LoRa. Trasmissione dati M-BUS con modulo esterno opzionale.

ES

Chorro múltiplo, pantalla digital de 8 caracteres.
Transmisión inductiva y amagnetica. Fabricado en versiones para agua fría y caliente, en los diámetros DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 y DN50mm. Transmisión de datos WM-Bus y/o LoRa integrada. Transmisión de datos M-BUS con módulo externo opcional.

EN

Multi-jet, digital display with 8 digits. Inductive and non-magnetic transmission. Produced in the versions for cold and hot water in the diameters DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 and DN50mm. WM-Bus and/or LoRa integrated transmission modules. M-BUS communication with optional external module.

FR

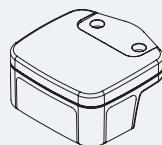
Jet multiple, display numérique à 8 caractères.
Transmission inductive et amagnétique. Fabriqué en versions pour l'eau froide et chaude dans les calibres DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 et DN50mm. Transmission de données intégrée WM-Bus radio et/ou LoRa. Communication M-Bus avec module externe optionnel.

Trasmissione integrata — Integrated transmission



Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IR-MB-PULSE



Caratteristiche tecniche

Technical features

Calibro - Size			DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
R=250 H ↑	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	25,6	40,32	64	102,4	160
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	16	25,2	40	64	100
R=400 H ↑ *	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	10	16	25,2	40	64	100
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	6,25	10	15,75	25	40	62,5
R=160 VH ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25	40	63	100	160	250
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	15,62	25	39,37	62,5	100	156,2
	Sensibilità Sensitivity		L/h	4	6	9	14	25	40
	Lettura minima Min reading		L	0,05					
	Lettura massima Max reading		m³	99.999					
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16					

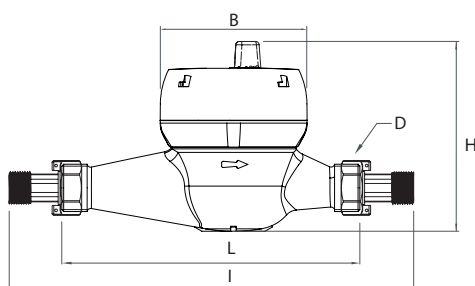
*Versione su richiesta/ Version on request

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 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 or LoRa
- › Connectable to a PC via IR IEC 62056-21 probe

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro - Size	DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
L	mm	145-165-190	190	260	260	300	300
I	mm	225-245-270	288	360	380	440	460
H	mm	109	122	138	148	168	195
B	mm	81	81	81	81	81	81
D	in	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Pesi Weight	Kg	0,6 - 0,7 - 0,8	1,02	1,78	1,85	3,35	3,74

Filettatura/Threading: EN ISO 228-1:2003

I contatori DN50 possono essere forniti flangiati secondo ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16
The DN50 meters can be supplied flanged according to ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16

Su richiesta — Upon request

- › Versione R400 H ↑ e R250 VH →
- › Versione R160 VH ↑ →
- › Coperchio
- › R400 H ↑ and R250 VH → versions
- › R160 version VH ↑ →
- › 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.

Posizione d'installazione - Installation position

R250 H ↑ R400 H ↑*	R160 H →	R160 V