

mod.

HYDRODIGIT

Contatore getto singolo digitale
Digital single jet smart meter



RANGE
400



IP68
PROTECTION



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

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 M-BUS wireless OMS e su richiesta LoRa & NB-IoT.

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. Wireless M-BUS OMS integrated transmission module and upon request LoRa & NB-IoT.

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 Wireless M-BUS OMS integrada y bajo pedido LoRa & NB-IoT.

FRA

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 OMS et sur de demande LoRa & NB-IoT.

Moduli integrati
Integrated modules



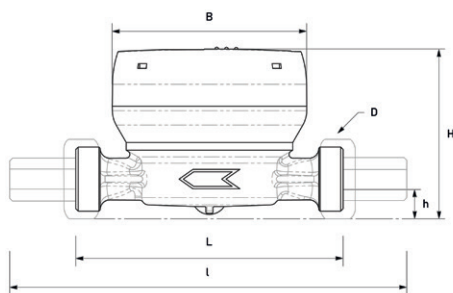
Calibro Size		DN	mm in	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
	Lunghezza Length		mm	80	110		130
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m ³ /h	3,12	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m ³ /h	2,5	1,6	2,5	4
R=250H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	l/h	16	10,24	16	25,6
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	l/h	10	6,4	10	16
VERTICAL RANGE				R160	R100	R160	R160
R=400 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	l/h	-	-	10	16
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	l/h	-	-	6,25	10
	Lettura minima Min reading	L	/	/			1
	Lettura massima Max reading	L	/	/			99.999
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	/			16

Versione base - Basic version

- R250-H ↑ R160-V H ↓ →
- 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 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 M-BUS integrato
- Collegabile a PC con sonda IR IEC 62056-21

- R250-H ↑ R160-V H ↓ →
- 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
- Battery life 10 years
- Consumptions historical archive
- Alarms (Reverse flow, losses...)
- 360° rotating digital dial
- Impossible to fraud magnetically
- Integrated WMBUS system
- Connectable to a PC via IR IEC 62056-21 probe

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size		mm in	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L		mm	80	110	130
l		mm	160	190	228
H		mm	77	74	77
h		mm	13	14	17
B		mm	81	81	81
D	Filettatura Threading	in	3/4"	3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,60	0,65	0,85
	senza raccordi without unions	Kg	0,45	0,50	0,60

Filettatura - Threading EN ISO 228-1:2003

Su richiesta - Upon request

- Equipaggiato con modulo LoRaWAN o NB-IoT
- Versione R400-H ↑ e R160-V H ↓ →
- Versione R160-H
- Coperchio
- Equipped with LoRaWAN or NB-IoT module
- R400-H ↑ and R160-V H ↓ → versions
- R160-H version
- Lid

Posizione d'installazione - Installation position

