

mod.

GSD8-RFM

Getto singolo quadrante asciutto predisposto per moduli ottici
Single jet-super dry pre-equipped for optical modules



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

ITA

Getto singolo, quadrante asciutto, lettura diretta su 8 rulli numeratori. Realizzato nelle versioni per acqua fredda e calda nei calibri DN15 e DN20 mm (1/2" e 3/4"). Quadrante girevole a 360°. Predisposizione ottica per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS e LoRa.

ENG

Single jet, dry dial, direct reading on 8 numerical rolls. Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2" - 3/4"). 360° rotating dial. Optical pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS and LoRa.

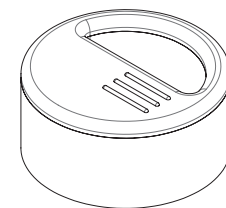
ESP

Chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados. Construido en las versiones para agua fría y caliente en los calibres DN15 y DN20 mm (1/2" y 3/4"). Relojería orientable a 360°. Predisposición óptica para módulos de telemetría M-BUS cable y wireless M-BUS y LoRa.

FRA

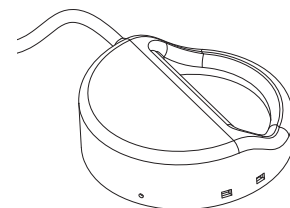
Jet unique, cadran sec à lecture directe sur 8 rouleaux numériques, disponible en la version pour eau froide ou eau chaude et en 2 calibres DN15 ou DN20 mm (1/2" ou 3/4"), cadran orientable à 360°. Pre-équipement optique pour modules de télérelèvement M-BUS filaire et radio M-BUS et LoRa.

Moduli compatibili
Compatible modules



mod. **RFM-LR1**
LoRaWAN

mod. **RFM-TX1**
M-Bus



mod. **RFM-MB1**
M-Bus

Calibro Size		DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m ³ /h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5	4
R=100H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	25,6	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	16	25	40
R=160H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	16	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	10	15,63	25
Lettura minima Min reading		L	0,05			
Lettura massima Max reading		m ³	99.999			
Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP		bar	16			

Versione base - Basic version

- R100-H ↑ R50-VH →
- Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C (ISO 4064) e per acqua calda 30°C-90°C
- Trasmissione magnetica
- Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- Quadrante asciutto girevole a 360°
- Protezione anti-frode magnetica

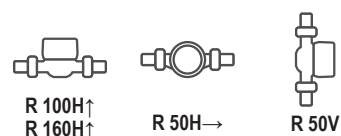
- R100-H ↑ R50-VH →
- Available for cold water 0,1°C-50°C (ISO 4064) and for hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Direct reading on 8 numeric rolls
- 360° rotating dry dial
- Anti-magnetic fraud protection

Su richiesta - Upon request

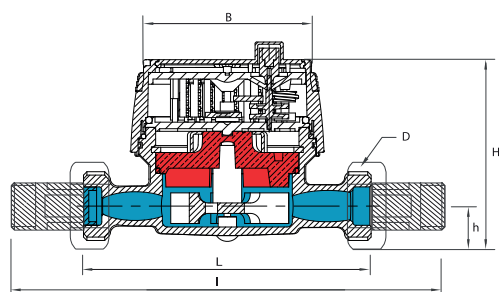
- R160-H ↑ R50-VH →
- Coperchio

- R160-H ↑ R50-VH →
- Lid

Posizione d'installazione - Installation position



Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size		DN (inch)	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
L		mm	80	110	115	130
I		mm	160	190	195	228
H		mm	73	73	73	73
h		mm	18	18	18	18
B		mm	74	74	74	74
B <small>Filettatura Threading</small>		in	3/4"	3/4"	7/8"-3/4"	1"
Pesi Weight	con raccordi with unions	Kg	0,60	0,65	0,70	0,85
	senza raccordi without unions	Kg	0,45	0,50	0,55	0,60

Filettatura - Threading EN ISO 228-1:2003

