

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*

Su richiesta  
*Upon request*



## ITA mod. GSD8-RFM

Getto singolo, quadrante asciutto, lettura diretta su 8 rulli numeratori. Realizzato nelle versioni per acqua fredda (50°C) e calda (90°C) nei calibri  $\varnothing$  15 e 20 mm (1/2" e 3/4"). Quadrante girevole a 360°. Predisposizione ottica per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless OMS e su richiesta LoRa.

## ES mod. GSD8-RFM

Chorro único, esfera seca, lectura directa sobre 8 rodillos numerados. Construido en las versiones para agua fría (50°C) y caliente (90°C) en los calibres  $\varnothing$  15 y 20 mm (1/2" y 3/4"). Relojería orientable a 360°. Predisposición óptica para módulos de telemetría M-Bus cable, wireless OMS y bajo pedido LoRa.

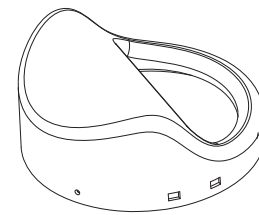
## ENG mod. GSD8-RFM

Single jet, dry dial, direct reading on 8 numerical rolls. Produced in the versions for cold water (50°C) and hot water (90°C) in the diameters 15 and 20 mm (1/2"- 3/4"). 360° rotating dial. Optical pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired, wireless OMS and upon request LoRa.

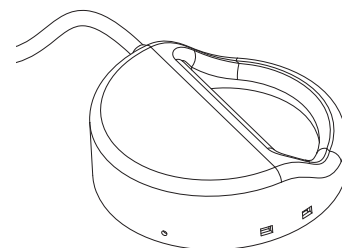
## FRA mod. GSD8-RFM

Jet unique, cadran sec à lecture directe sur 8 rouleaux numériques, disponible en la version pour eau froide (50°C) ou eau chaude (90°C) et en 2 calibres 15 ou 20 mm (1/2" ou 3/4"), cadran orientable à 360°. Pré-équipement optique pour modules de télérelèvement M-Bus filaire, radio OMS et sur de demande LoRa.

Moduli compatibili  
*Compatible modules*



mod. IWM-TX1



mod. IWM-MB1



## Caratteristiche tecniche - *Technical features*

Calibro Size		DN	mm in	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	1,6	2,5	4
R=100H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	l/h	25,6	40	64
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	l/h	16	25	40
R=160H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	l/h	16	25	40
	Portata minima Min flow rate	Q <sub>1</sub>	l/h	10	15,63	25
Lettura minima Min reading			l	0,05		
Lettura massima Max reading			m <sup>3</sup>	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°C-50°C 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

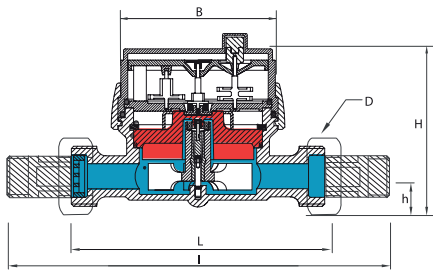
- R100-H ↑ R50-VH →
- Available for cold water 0°C-50°C and for hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Direct reading on 8 numeric rolls
- 360° rotating dry dial
- Anti-magnetic fraud protection

### Su richiesta - *Upon request*

- R160-H ↑ R50-VH →
- Coperchio

- R160-H ↑ R50-VH →
- Lid

### Dimensioni e pesi - *Dimensions and Weights*



Calibro Size	mm in	15 (1/2")	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
L	mm	80	110	115	130	
l	mm	160	190	195	228	
H	mm	73	73	73	73	
h	mm	18	18	18	18	
B	mm	74	74	74	74	
D	Filettatura Threading	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

### Posizione d'installazione - *Installation position*

