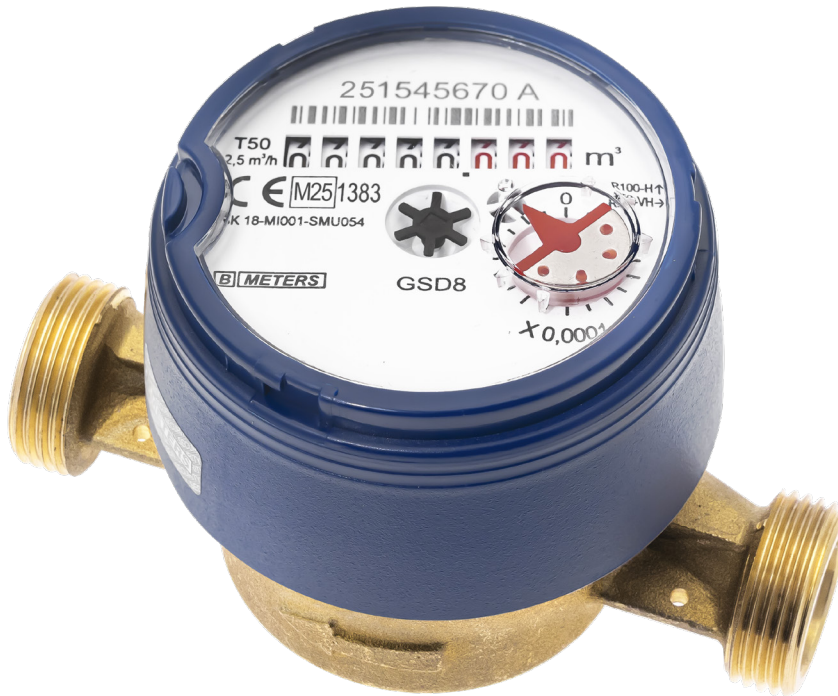
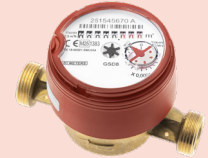


mod.
GSD8-I



Versioni alternative
Alternative versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



Lancia impulsi reed
Reed pulse output



IT

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

ES

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 inductiva para módulos de telemetría wireless M-BUS y LoRa.

EN

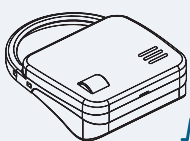
Single jet, dry dial, direct reading on 8 numerical rolls. Produced in the versions for cold water and hot water in the diameters DN15 and DN20 mm (1/2"- 3/4"). 360° rotating dial. Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules wireless M-BUS and LoRa.

FR

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 inductif pour modules de télérelèvement radio M-BUS et LoRa.

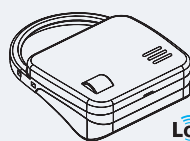
Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX5



M-BUS

mod. IWM-LR5



LoRaWAN

Caratteristiche tecniche Technical features

Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
R=100H ↑	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=160H ↑*	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=200H ↑**	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	-	20	32
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	-	12,5	20
Letture minima Min reading		L	0,05			
Letture massima Max reading		m ³	99.999			
Pressione max ammissibile Max admissible pressure		bar	16			

*Versione su richiesta/ Version on request

Versione base - Basic version

- > R100H↑ R50VH→
- > Disponibile in versione per acqua fredda (0,1 °C - 50 °C) e per acqua calda (30 °C - 90 °C)
- > Trasmissione magnetica
- > Lettura diretta su 8 rulli numeratori
- > Quadrante asciutto orientabile a 360°
- > Protezione antifrode magnetica

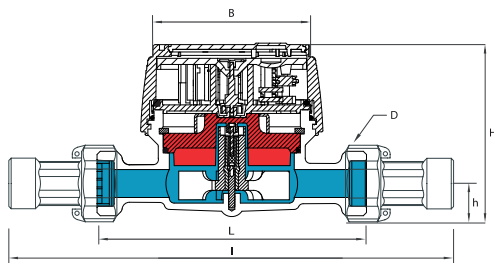
- > R100H↑ R50VH→
- > Available for cold water (0,1 °C - 50 °C) and for hot water (30 °C - 90 °C)
- > Magnetic transmission
- > Direct reading on 8 numeric rolls
- > 360° rotating dial
- > Anti-magnetic fraud protection

Su richiesta - Upon request

- > R200H↑ R80VH↓→
- > R160H↑ R50VH↓→
- > Predisposizione per montaggio sistema lancia-impulsi
- > Equipaggiato con sistema lancia impulsi REED
- > Coperchio

- > R200H↑ R80VH↓→
- > R160H↑ R50VH↓→
- > Pre-equipped for REED pulse emitter device mounting
- > Equipped with pulse emitter device
- > Lid

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro - Size		DN (in)	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	
D	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

R 100H↑ R 160H↑ R 200H↑	R 50H→	R 50V	R 50H↓

