



mod. GMDM-I

Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones



MATERIALI A CONTATTO
CON ACQUA POTABILE



Versioni alternative
— Alternative versions



Funzionalità — Features



ITA

Getto multiplo, quadrante asciutto, trasmissione magnetica con coperchio girevole a 360°. Versione per acqua fredda e acqua calda. Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS, lancia impulsi di tipo amagnetico e LoRa.

ESP

Chorro múltiple, esfera seca, de transmisión magnética con tapa orientable 360°. Realizado en las versiones para agua fría y agua caliente. Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable y wireless M-BUS, lanza impulsos no magnético y LoRa.

ENG

Multi-jet, dry dial, magnetic transmission with 360° rotating lid. Versions for cold water and hot water. Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic pulse output and LoRa.

FRA

Jet multiple, cadran sec, entraînement magnétique avec capot orientable à 360°. Version pour eau froide et eau chaude. Pre-équipement inductif pour modules de télérelève M-Bus filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX3



M-Bus

mod. IWM-LR3



LoRaWAN

mod. IWM-MB3

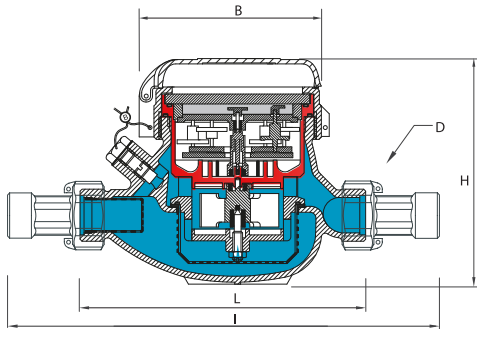


M-Bus

mod. IWM-PL3



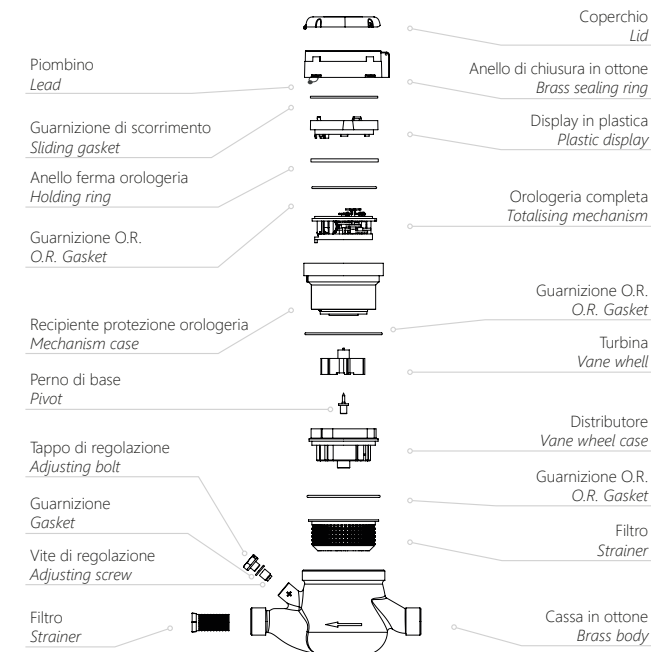
PULSE

Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights	Calibro - Size	DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
 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	L	mm	145-165-190	190	260	260	260	300	300
	I	mm	225-245-270	288	360	360	380	440	460
	H	mm	109	111	117	117	117	153	172
	B	mm	100	100	104	104	104	126	160
	D	in	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
	Pesi Weight	Kg	1,18-1,41	1,40	2,09	2,09	2,18	4,38	4,46-9,40

Posizione d'installazione - Installation position		
		
R100H↑ *R160H↑	R50H→	R50V

Calibro - Size			DN (in)	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4)	40 (1 1/2)	50 (2")
↑ R=100 H	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m ³ /h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	40	64	100,8	160	256	400
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	25	40	63	100	160	250
↑ * R=160 H	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	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
Sensibilità Sensitivity			L/h	6		10		20	
Lettura minima Min reading			L	0,05					
Lettura massima Max reading			m ³	99.999				999.999	
Pressione max ammissibile Max admissible pressure			bar	16					

*Versione su richiesta solo acqua fredda / Version on request only cold water



Versione base — Basic version

- › R100H↑ R50VH→
- › Versione acqua fredda (0,1 °C - 50 °C)
- › Versione acqua calda (30 °C - 90 °C)
- › IP68
- › Trasmissione magnetica
- › Protezione antifrode magnetica
- › Lettura diretta su 5 rulli numeratori (6 rulli numeratori su DN40 e DN50)
- › Quadrante asciutto
- › Coperchio girevole a 360° (DN15-DN32)

- › R100H↑ R50VH→
- › Cold water version 0,1°C-50°C
- › Hot water 30°C-90°C
- › IP68
- › Magnetic transmission
- › Anti-magnetic fraud protection
- › Direct reading on 5 numeric rolls (6 numeric rolls on DN40 and DN50)
- › Dry dial
- › 360° rotating lid (DN15-DN32)

Su richiesta — Upon request

- › Versione acqua fredda *R160H↑ R50VH→
- › Cold water version *R160H↑ R50VH→



mod. GSD8-I

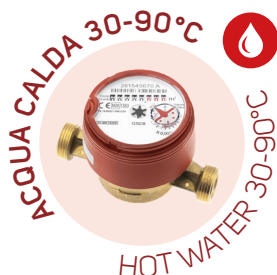
Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones



MATERIALI A CONTATTO
CON ACQUA POTABILE



Versioni alternative — Alternative versions



Funzionalità — Features



ITA

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.

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 inductiva para módulos de telemetría wireless M-BUS y 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. Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules wireless M-BUS and 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 inductif pour modules de télérelèvement radio M-BUS et LoRa.

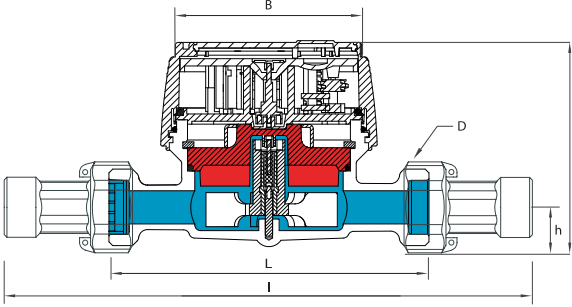
Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX5



mod. IWM-LR5



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			
R100H↑ *R160H↑ *R200H↑	R50H→ *R80H→	R50V *R80V	*R50H↓

Calibro - Size		DN (in)	15 (1/2")	15 (1/2")	20 (3/4")	
	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	2	3,12	5
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/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=160 H ↑	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
*R=200 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	L/h	-	20	32
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	L/h	-	12,5	20
	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

- › R100H↑ R50VH→
- › Disponibile in versione per acqua fredda (0,1 °C - 50 °C) e per acqua calda (30 °C - 90 °C)
- › IP68
- › 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)
- › IP68
- › 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