



# 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.

## 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.

## 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.

## FRA

Jet multiple, cadran sec, entrainement magnétique avec capot orientable à 360°. Version pour eau froide et eau chaude. Pre-équipement inductive 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



mod. IWM-LR3

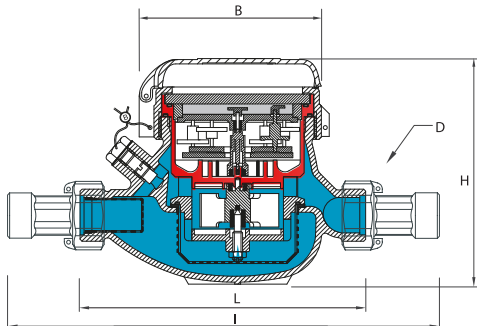


mod. IWM-MB3



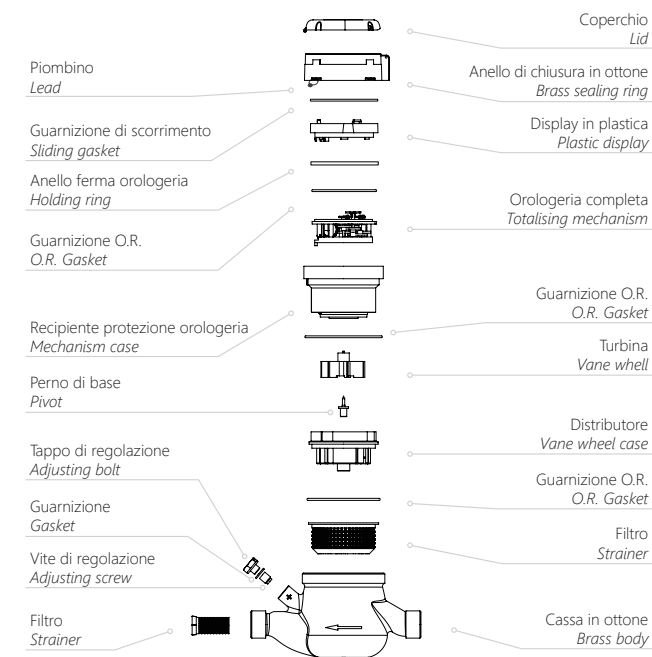
mod. IWM-PL3



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")
	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	

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

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")	
Portata di sovraccarico / Overload flow rate	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25	
	Portata permanente / Permanent flow rate	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4	6,3	10	16	25
R=100 H ↑	Portata di transizione / Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	40	64	100,8	160	256	400
	Portata minima / Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	25	40	63	100	160	250
R=160 H ↑	Portata di transizione / Transitional flow rate	Q <sub>2</sub>	L/h	25	40	63	100	160	250
	Portata minima / Min flow rate	Q <sub>1</sub>	L/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
Sensibilità / Sensitivity		L/h	6	10	20				
Letture minima / Min reading		L	0,05						
Letture massima / Max reading		m <sup>3</sup>	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→