mod. GMDM-I

Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones

MID Measuring Instrument Directive 2014/32/UE - Approved
ACS
WRAS APPROVED PRODUCT
ICIM PRODOTTO CERTIFICATO
MATERIALI A CONTATTO CON ACQUA POTABILE



Versioni alternative
— Alternative versions



Funzionalità — Features

ANTI-MAGNETIC Fraud protection
IP68 PROTECTION
ADD-ON MODULE
360° LID

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 communicaton 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 télérelèvage M-Bus filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX3



M-Bus wireless

mod. IWM-LR3



LoRaWAN

mod. IWM-MB3

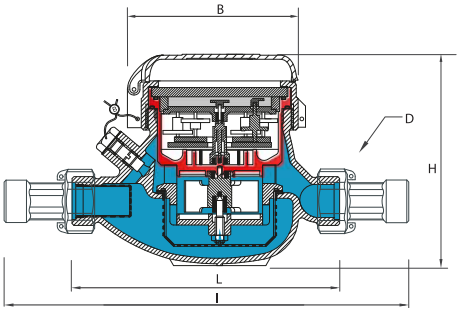


M-Bus

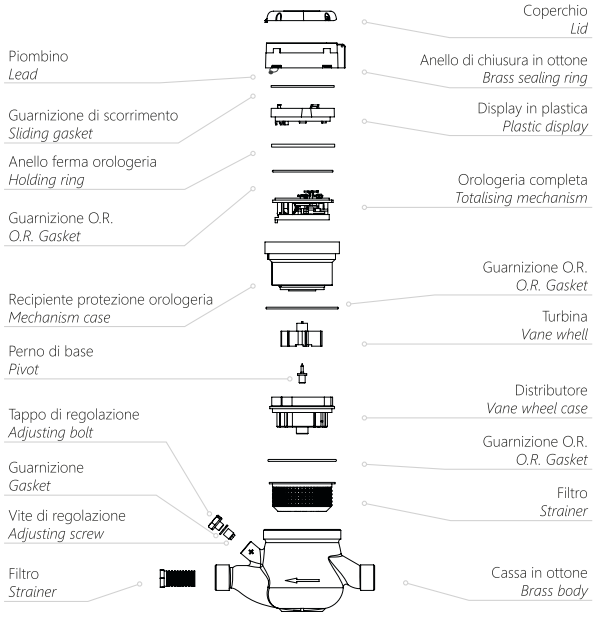
mod. IWM-PL3



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")
	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
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	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	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Portata permanente Permanent flow rate	Q_3	m³/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		m³	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→