

mod.

GMDM-I

Getto multiplo quadrante asciutto predisposto per moduli induttivi
Multi jet-super dry pre-equipped for inductive modules



Disponibile versione
acqua calda 30-90°C

Available version
for hot water 30-90°C

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 OMS e lancia impulsi di tipo amagnetico, e su richiesta LoRa & NB-IoT.

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 OMS and non-magnetic pulse output and upon request LoRa & NB-IoT.

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 OMS y de pulsos amagnétique y bajo pedido LoRa & NB-IoT.

FRA

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

Pre-équipement inductif pour modules de télérelèvement M-Bus filaire et radio OMS et avec émetteur d'impulsions amagnétique et sur de demande LoRa & NB-IoT.

Moduli compatibili
Compatible modules

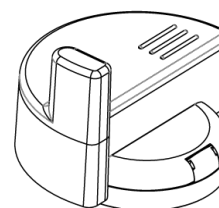
mod. **IWM-NB3**



mod. **IWM-LR3**



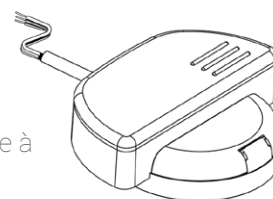
mod. **IWM-TX3**



mod. **IWM-MB3**



mod. **IWM-PL3**



Calibro Size	DN	mm 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 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
R=100 H ↑ Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	l/h	40	64	100,8	160	256	400
R=100 H ↑ 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
R=160 H ↑ Portata minima Min flow rate	Q ₁	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
R=50 VH ↑ Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	l/h	80	128	201,6	320	512	800
R=50 VH ↑ Portata minima Min flow rate	Q ₁	l/h	50	80	126	200	320	500
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 MAP	bar				16			

*Versione su richiesta solo acqua fredda

*Version on request only cold water

Versione base - Basic version

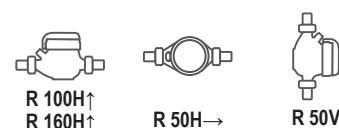
- R100-H ↑ R50-VH →
- Versione acqua fredda 0,1°C-50°C
- Versione acqua calda 30°C-90°C
- Trasmissione magnetica
- Lettura diretta su 5 rulli numeratori (6 rulli numeratori su DN40 e DN50)
- Quadrante asciutto
- Coperchio girevole a 360° (DN15-DN32)

- R100-H ↑ R50-VH →
- Cold water version 0,1°C-50°C
- Hot water 30°C-90°C
- Magnetic transmission
- Direct reading on 5 numeric rolls (6 numeric rolls on DN40 and DN50)
- Dry dial
- 360° rotating lid (DN15-DN32)

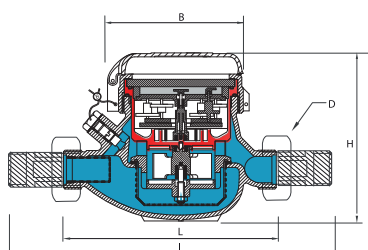
Su richiesta - Upon request

- Versione acqua fredda R160-H ↑ R50-VH →
- Protezione anti-frode magnetica
- Cold water version R160-H ↑ R50-VH →
- Anti-magnetic fraud protection

Posizione d'installazione - Installation position



Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights



Calibro Size	mm in	15 (1/2")	20 (3/4")	25 (1")	32 (1 1/4")	40 (1 1/2")	50 (2")
L	mm	145-165-190	190	260	260	300	300
I	mm	225-245-270	290	360	380	440	460
H	mm	109	111	117	117	153	172
B	mm	100	100	104	104	126	160
D Filettatura Threading	in	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Pesi Weight	Kg	1,18-1,41	1,40	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

