

mod.

# GMB-RP-I

Getto multiplo, quadrante semi-asciutto, rulli protetti predisposto per moduli induttivi  
*Multi jet, semi-dry dial, protected rolls pre-equipped for inductive modules*



Su richiesta  
*Upon request*



## ITA mod. GMB-RP-I

Getto multiplo, quadrante semi asciutto con rulli protetti. Trasmissione dalla turbina all'orologeria completamente meccanica. 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.

## ES mod. GMB-RP-I

Chorro múltiple, esfera semi-seca con rodillos protegidos. Transmisión completamente mecánica desde la turbina a la relojería. Predisposición inductiva para módulos de telemetría M-Bus cable y wireless OMS y de pulsos amagnético y bajo pedido LoRa & NB-IoT.

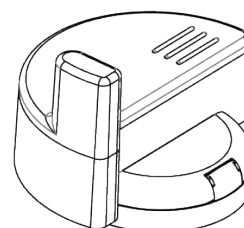
## ENG mod. GMB-RP-I

Multi jet semi-dry dial with protected rolls. Mechanical transmission from the turbine to the mechanism. 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.

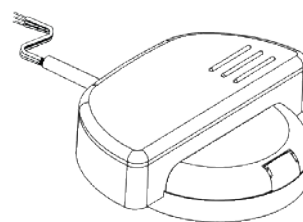
## FRA mod. GMB-RP-I

Jet multiple, cadran semi-sec à rouleaux protégés. Transmission de la turbine à l'horlogerie entièrement mécanique. 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-TX3



mod. IWM-MB3



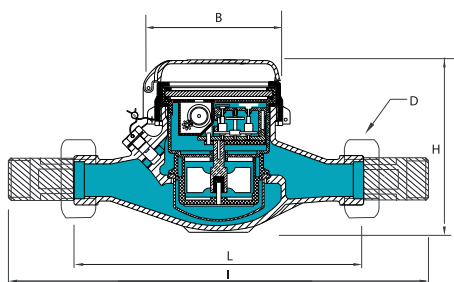
mod. IWM-PL3



## Caratteristiche tecniche - *Technical features*

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 Q4	m³/h	3,125	5	7,875	12,5	20	31,25
	Portata permanente Permanent flow rate Q3	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
<b>R=100 H ↑</b>	Portata di transizione Transitional flow rate Q2	l/h	40	64	100,8	160	256	400
	Portata minima Min flow rate Q1	l/h	25	40	63	100	160	250
<b>R=160 H ↑</b>	Portata di transizione Transitional flow rate Q2	l/h	25	40	63	100	160	250
	Portata minima Min flow rate Q1	l/h	15,63	25	39,38	62,5	100	156,25
	Sensibilità Sensitivity	l/h	6	6	10	10	20	20
	Lettura minima Min reading	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Lettura massima Max reading	m³	99,999	99,999	99,999	99,999	999,999	999,999
	Pressione max ammissibile Max admissible pressure MAP	bar	16	16	16	16	16	16

## 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 DN 50 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

## Versione base - *Basic version*

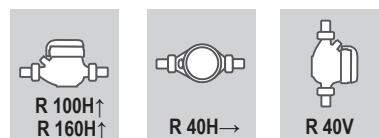
- R100-H ↑ R40-VH →
- Disponibile nella sola versione per acqua fredda 0°C-50°C
- Trasmissione meccanica
- Lettura diretta su 5 rulli numeratori (6 rulli numeratori su DN40 e DN50)
- Quadrante semi-asciutto con rulli protetti
- Con coperchio

- **R100-H ↑ R40-VH →**
- **Available for cold water 0°C-50°C only**
- **Mechanical transmission**
- **Direct reading on 5 numeric rolls (6 numeric rolls on DN40 and DN50)**
- **Semi-dry dial with protected rolls**
- **With lid**

## Su richiesta - *Upon request*

- R160-H ↑ R40-VH →
- Predisposizione per montaggio sistema lancia-impulsi
- Equipaggiato con sistema lancia-impulsi
- **R160-H ↑ R40-VH →**
- **Pre-equipped for pulse emitter device mounting**
- **Equipped with pulse emitter device**

## Posizione d'installazione - *Installation position*



DN40&DN50 non disponibili per l'installazione verticale  
DN40&50 not available for vertical installation

