



mod. WDE-K50

Certificazioni — Certifications
Certifications — Certificaciones



Versioni alternative
— Alternative versions



Funzionalità — Features



ITA

Woltmann orizzontale a meccanismo estraibile.
Orologeria sigillata con trascinamento magnetico
a lettura diretta su rulli numeratori.
Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli
di trasmissione dati M-BUS cablati, wireless M-BUS,
lancia impulsi di tipo amagnetico e LoRa.

ESP

Woltmann horizontal con tambor extraíble.
Relojería sellada de arrastre magnético y lectura
directa en los rodillos numerados.
Predisposición inductiva para módulos de telemetría
M-Bus cable y wireless M-BUS, de pulsos no
magnéticos y LoRa.

ENG

Horizontal Woltmann with removable insert.
Sealed counter mechanism with magnetic
transmission. Inductive pre-equipment for the
installation of data communication modules
M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic
pulse output and LoRa.

FRA

Compteur Woltmann horizontale à tambour extractible,
mécanisme de comptage étanche à transmission
magnétique, lecture directe sur rouleaux numériques.
Pre-équipement inductif pour modules
de télérelèvement M-Bus filaire et radio M-BUS, avec
émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX4



mod. IWM-LR4

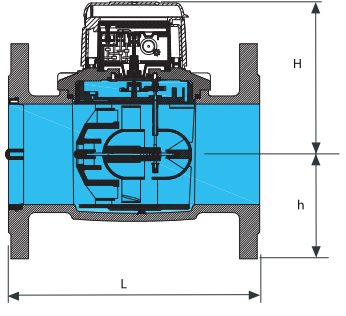


mod. IWM-MB4

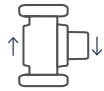


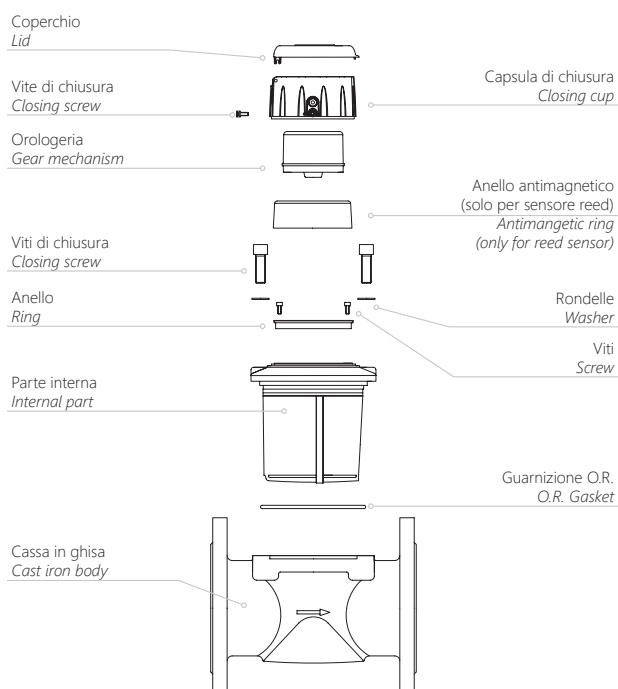
mod. IWM-PL4



Dimensioni e pesi - Dimensions and Weights	Calibro Size	DN (in)	50 (2")	65 (2 1/2")	80 (3")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")
	L	mm	200	200	200	225	250	250	300	350
	H	mm	130	130	152	152	152	152	181	181
	h	mm	78	86	95	95	104	117	133	162
	Pesi Weight	Kg	8,5	9,5	12,5	13,5	15	18	30,5	43

Flange ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16

Posizione d'installazione - Installation position		
		
R 100H ↑ *R 160H ↑ *R 250H ↑	R 100H → *R 160H →	R 100V *R 160V



Calibro - Size			DN (in)	50 (2")	65 (2½/2)	80 (3")	80 (3")	100 (4")	125 (5")	150 (6")	200 (8")
R=100H ↑	Portata di sovraccarico Overload flow rate	Q ₄	m³/h	50	78,75	125	200	200	312,5	312,5	500
	Portata permanente Permanent flow rate	Q ₃	m³/h	40	63	100	160	160	250	250	400
	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	m³/h	0,64	1,008	1,60	2,56	2,56	4,00	4,00	6,40
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	m³/h	0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	2,50	4,00
*R=160 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	m³/h	0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	2,50	4,00
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	m³/h	0,25	0,394	0,625	1,00	1,00	1,563	1,563	2,50
*R=250 H ↑	Portata di transizione Transitional flow rate	Q ₂	m³/h	0,256	0,403	0,64	1,024	1,024	1,60	1,60	2,56
	Portata minima Min flow rate	Q ₁	m³/h	0,16	0,252	0,40	0,64	0,64	1,00	1,00	1,60
Lettura minima Min reading			L	0,5						5	
Lettura massima Max reading			m³	9.999.999						99.999.999	
Perdita di carico alla Q ₃ Max pressure loss at Q ₃			bar	0,25	0,40	0,25	0,40	0,40	0,16	0,40	0,40
Pressione max ammissibile Max admissible pressure			bar	16							

*Versione su richiesta / Version on request

Versione base — Basic version

- › R100VH ↑ →
- › Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C e per acqua calda 30°C-90°C
- › IP68
- › Trasmissione magnetica
- › Meccanismo estraibile
- › Protezione antifrode magnetica
- › Quadrante asciutto orientabile a 360°
- › Con coperchio

Su richiesta — Upon request

- › *R160 H ↑ R100 VH →
- › *R250 H ↑ R160 VH → (Disponibile nella sola versione per acqua fredda 0,1°C-50°C)

- › R100 VH ↑ →
- › Available for cold water 0,1°C-50°C and for hot water 30°C-90°C
- › IP68
- › Magnetic transmission
- › With removable insert
- › Anti-magnetic fraud protection
- › 360° rotating dry dial
- › With lid

- › *R160H ↑ R100VH →
- › *R250H ↑ R160VH → (Available for cold water 0,1°C-50°C only)