



mod.
WDE-K50



Versioni alternative
Alternative versions

Acqua calda 30-90°C
Hot water 30-90°C



IT

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.

ES

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.

EN

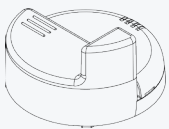
Horizontal Woltmann with removable insert. Sealed counter mechanism with magnetic transmission. Inductive pre-equipment for the installation of data communication modules M-BUS wired and wireless M-BUS, non-magnetic pulse output and LoRa.

FR

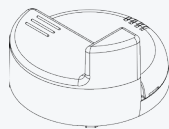
Compteur Woltmann horizontale à tambour extractible, mécanisme de comptage étanche à transmission magnétique, lecture directe sur rouleaux numériques. Pre-équipement inductive pour modules de télérelèvement M-Bus filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

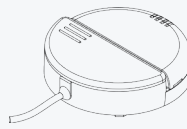
mod. IWM-TX4



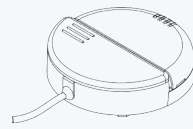
mod. IWM-LR4



mod. IWM-MB4



mod. IWM-PL4



Caratteristiche tecniche Technical features

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

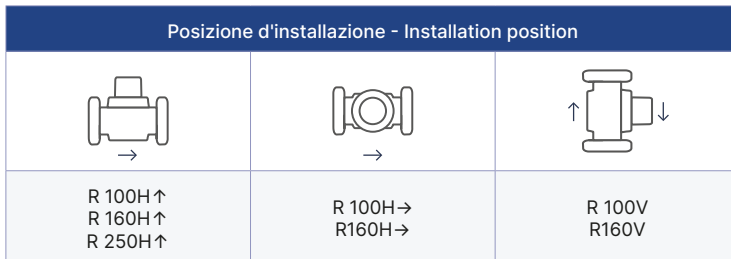
*Versione su richiesta/ Version on request

Versione base — Basic version

- > R100VH ↑ →
 - > Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C e per acqua calda 30°C-90°C
 - > Trasmissione magnetica
 - > Lettura diretta su 7 rulli numeratori
 - > Meccanismo estraibile
 - > Protezione antifrode magnetica
 - > Quadrante asciutto orientabile a 360°
 - > Con coperchio
- > R100 VH ↑ →
 - > Available for cold water 0,1°C-50°C and for hot water 30°C-90°C
 - > Magnetic transmission
 - > Direct reading on 7 numeric rolls
 - > With removable insert
 - > Anti-magnetic fraud protection
 - > 360° rotating drydial
 - > With lid

Su richiesta — Upon request

- > R160 H ↑ R100 VH →
- > R250 H ↑ R160 VH → (Disponibile nella sola versione per acqua fredda 0,1°C-50°C)
- > R160H ↑ R100VH →
- > R250H ↑ R160VH → (Available for cold water 0,1°C-50°C only)



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

