

mod. **WDE-K50**

Woltmann predisposto per moduli induttivi
Woltmann type pre-equipped for inductive modules

Versioni alternative - Alternative versions

Distribué par :

Compteur-energie.com

+33 (0)3 60 80 00 10

commercial@compteur-energie.com



Certificazioni — Certifications Certifications — Certificaciones



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. Pré-équipement inductif pour modules de télérelève M-Bus filaire et radio M-BUS, avec émetteur d'impulsions amagnétique et LoRa.

Moduli compatibili — Compatible modules

mod. IWM-TX4



M-Bus

mod. IWM-LR4



LoRaWAN

mod. IWM-MB4



M-Bus

mod. IWM-PL4



PULSE



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

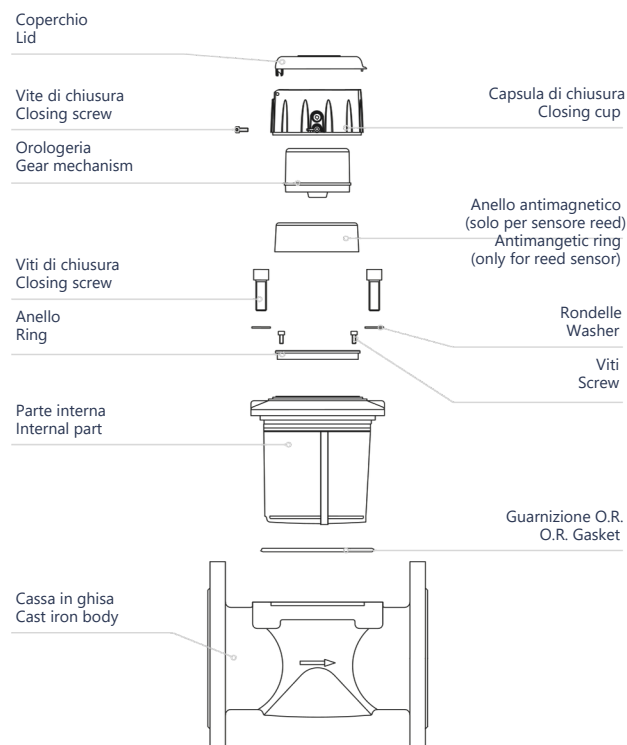
- > R100VH↑→
- > Disponibile in versione per acqua fredda 0,1°C-50°C e per acqua calda 30°C-90°C
- > IP68
- > Trasmissione magnetica
- > Meccanismo estraibile
- > Protezione antifrode magnetica
- > Quadrante asciutto orientabile a 360°
- > Con coperchio

- > 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

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)

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



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")	150 (6")	200 (8")
L	mm	200	200	200	225	250	250	300	300	350
H	mm	130	130	152	152	152	152	181	181	181
h	mm	78	86	95	95	104	117	133	133	162
Pesi Weight	Kg	8,5	9,5	12,5	13,5	15	18	30,5	30,5	43

Flange ISO 7005-2 / EN 1092-2 PN16

Compteur-energie.com