

WOLTMANN MID ESTRAIBILE



DN mm. – pollici

50 – 2"	65 – 2" 1/2	80 – 3"
100 – 4"	125 – 5"	150 – 6"
200 – 8"	250 – 10"	300 – 12"



- ❖ Contatore a mulinello ad asse orizzontale, lettura diretta a quadrante secco, campo di misura a partire da R50, classe di temperatura T50
- ❖ WALF ESTRAIBILE equipaggiato con emettitore di impulsi per sistema di telelettura con modulo radio separato con protocollo **LoRaWAN™** per rete fissa e **LoRA** per walk-by/drive by, frequenza **868MHz Wireless M-Bus OMS, NB-IoT.**, campo di a partire da R40 fino a R250, classe di temperatura T50
- ❖ WARF ESTRAIBILE dotato di predisposizione per sensore Reed lanciaimpulsi per telelettura
- ❖ WALF-I ESTRAIBILE completo di modulo induttivo lanciaimpulsi
- ❖ Possibilità di estrarre il meccanismo interno di misurazione senza rimuovere il contatore dalla tubazione
- ❖ Tutti i modelli sono approvati **MID** secondo la **Direttiva 2014/32UE** (modulo B+D), in conformità alle normative **EN 14154, OIML R49 e ISO 4064**
- ❖ Tutti i modelli sono certificati per l'utilizzo con acqua potabile secondo il **D.M. 174**

DN calibro mm			50	65	80	100	125	150	200	250	300
Q ₃	Portata permanente	m³/h	40	40	63	100	160	250	400	1000	1600
Q ₄	Portata di sovraccarico	m³/h	50	50	78.75	125	200	312,5	500	1250	2000
Q ₂	Portata di transizione [MPE ±2%]	m³/h	1.28	1.28	2.016	3.2	5.12	8	12.8	16	20
Q ₁	Portata minima [MPE ±5%]	m³/h	0,8	0.8	1.26	2	3.2	5	8	10	12.8
S	Sensibilità	m³/h	0,17	0,17	0,28	0,3	0,6	1	1.5	3	8
MAP	Max pressione di funzion. ammissibile	bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Massima indicazione di lettura	m³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷
	Minima unità di lettura	l	1	1	1	1	1	1	1	5	50
	Lunghezza totale L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500
	Altezza H	mm	257	267	277	287	297	375	400	429	496
	Diametro B	mm	165	185	200	220	245	285	340	400	460
	Altezza h	mm	82.5	92.5	100	110	122.5	142.5	170	193	230
	Peso (kg)	kg	12	13	15	19	22	47	48	75.5	103.5

MODELLI:

Classe temp. T50

WARF/50 DN 50
WARF/65 DN 65
WARF/80 DN 80
WARF/100DN 100
WARF/125 DN 125
WARF/150 DN 150
WARF/200 DN 200
WARF/250 DN 250
WARF/300 DN 300

WALF/50 DN 50
WALF/65 DN 65
WALF/80 DN 80
WALF/100 DN 100
WALF/125 DN 125
WALF/150 DN 150
WALF/200 DN 200
WALF/250 DN 250
WALF/300 DN 300

R100H/R100V
R160H/R160V e
R250H/160V
R315H
disponibili su richiesta

DATI TECNICI REED

- Tensione massima di alimentazione applicabile al circuito:
V max. 50 vdc; I max. 200 mA
- Lunghezza standard cavo in dotazione: 2 m

OPZIONE M-BUS

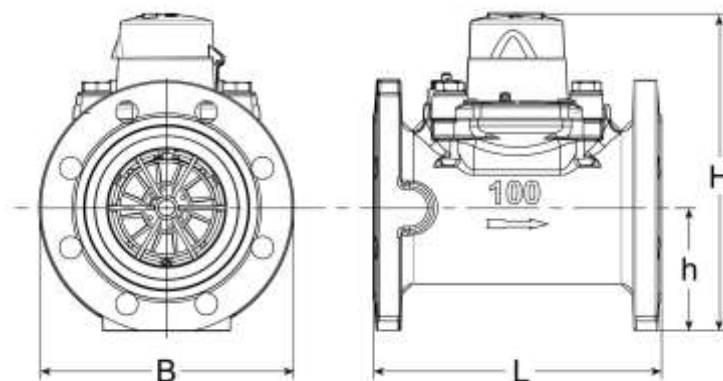
Possibilità di conversione dell'impulso reed in segnale M-Bus tramite adattatore Mod. ADAPTO acquistabile separatamente (vedere pag.42).

USCITA IMPULSI	per contatori	K contatore
Reed contatto pulito	DN50/200	100 / 1000
Reed contatto pulito	DN250/300	1000
Contatto induttivo	DN50-125	10/100
Contatto induttivo	DN150/200	100 /1000



MODULO INDUTTIVO

Ci riserviamo di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche, le dimensioni ed i pesi indicati nella presente scheda tecnica. Le illustrazioni non sono impegnative. 02-25



CURVA CARATTERISTICA DEGLI ERRORI

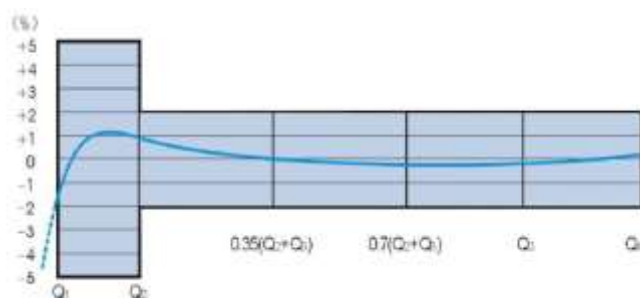


DIAGRAMMA DELLE PERDITE DI CARICO

