

CWW*I CONTATORE ACQUA WOLTMANN PREDISPOSIZIONE INDUTTIVA

Contatore Woltmann orizzontale a meccanismo estraibile. Meccanismo estraibile.
Quadrante asciutto orientabile a 360°, con coperchio.

Orologeria sigillata con trascinamento magnetico a lettura diretta su rulli numeratori.

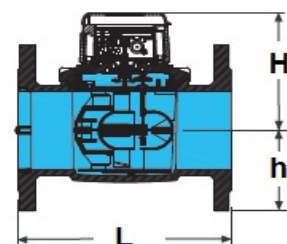
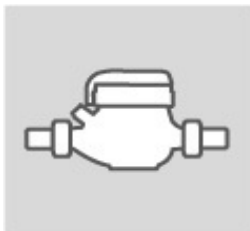
Predisposizione induttiva per l'installazione di moduli di trasmissione dati wireless M-BUS OMS e lancia impulsi di tipo amagnetico.

Lettura diretta su 7 rulli numeratori, trascinamento magnetico.

Pressione di esercizio max 16 bar

Classe metrologica MID R100 - Su richiesta: R250-H, R160-VH Disponibile nella sola versione per acqua fredda 0°C-50°C

Posizioni d'installazione:



Varianti:

CWW*I** predisposto per acqua fredda max 30°C

CWWH*I** predisposto per acqua calda max 90°C

DESCRIZIONE

DN		50	65	80	100	125	150	200
Portata sovraccarico m³/h		50,0	78,8	125,0	200,0	200,0	312,5	500,0
Portata permanente m3/h		40	63	100	160	160	250	400
Portata di transizione m3/h		0,640	1,008	1,600	2,560	2,560	4,000	6,400
Portata minima m3/h		0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	4,00
Max lettura quadrante mc		9.999.999						
Minima lettura quadrante l		0,5					5	
Perdita di carico Qper bar		0,25	0,40	0,25	0,40	0,40	0,16	0,40
Valore impulso litri A		100						1000
Dimensioni mm.								
L	mm.	200	200	225	250	250	300	350
H	mm.	130	130	152	152	152	181	181
h	mm.	78	86	95	104	117	133	162
Peso	kg.	8,5	9,5	13,5	15	18	30,5	43

Flangiatura ISO 7005-2 EN 1092-2 PN16



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

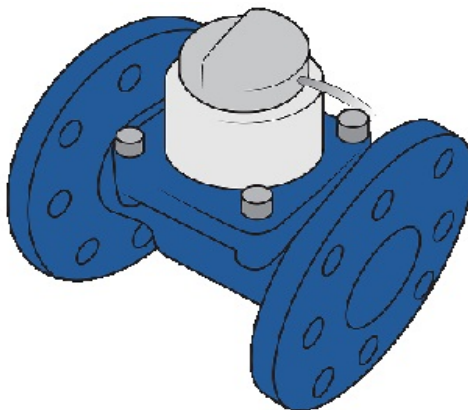
Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

5L_015_1

SPECIFICHE TECNICHE MODULO INDUTTIVO PER CWW

05LVOLCWW-MI-PL4 è adatto ad applicazioni per lettura remota in ambito commerciale ed industriale fungendo da lancia-impulsi elettronico permette l'acquisizione del consumo del contatore da parte di sistemi di terze parti con un'interfaccia universale e integrando funzioni avanzate di conteggio e rilevamento delle frodi.



Segnale d'uscita	Alimentazione: massimo 30VDC (100mA) Tipo: open-collector, Polarizzato
Lunghezza cavo	1.5 metri (4 conduttori)
Contatori compatibili	CWW
Valore minimo peso impulso (K)	10 litri (fino a DN125) o 100 litri (da DN150)
Alimentazione	Batteria al litio non sostituibile, durata massima 10 anni*
	* La vita della batteria dipende dalle impostazioni relative alla finestra temporale di utilizzo in fase di configurazione e dalle condizioni ambientali. ** IP68: massimo 24 ore di sommersione continua ad 1 m di profondità.
Protezione	IP68**
Peso	160 g
Dimensioni (l x p x h, cavo escluso)	100 x 100 x 25 mm
Temperatura di funzionamento	+1° / +55°C
Programmazione modulo	Dispositivo Android con interfaccia NFC e APP NFC IWM download gratuito



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

5L_015_2

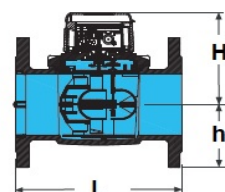
CWB* CONTATORE ACQUA WOLTMANN PREDISPOSIZIONE REED

Contatore di tipo Woltmann a tamburo estraibile, orologeria sigillata, trasmissione magnetica, equipaggiato con contaimpulsi reed. Omologato secondo la direttiva MID 2004/22/EC range R100-H/R100-V. Conforme alle norme ISO4064 e OIML R49.

Lettura diretta su 6 rulli numeratori, trascinamento magnetico.

Pressione di esercizio max 16 bar

Posizioni d'installazione:



Varianti:

CWB*R** predisposto per acqua fredda max 50°C

DESCRIZIONE

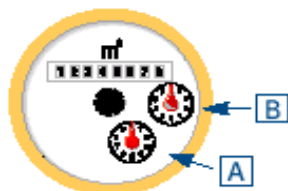
DN	50	65	80	100	125	150	200
Portata sovraccarico m³/h	50,0	78,7	125,0	200,0	200,0	312,5	500,0
Portata permanente m3/h	40	63	100	160	160	250	400
Portata di transizione m3/h	0,640	1,008	1,600	2,560	2,560	4,000	6,400
Portata minima m3/h	0,40	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	4,00
Max lettura quadrante mc	999.999					9.999.999	
Minima lettura quadrante l	0,5					5	
Perdita di carico Qper bar	0,16	0,25	0,16	0,26	0,16		
Valore impulso litri A	100						1000
Dimensioni mm.							
L	mm.	200	200	225	250	250	300
H	mm.	123	123	149	147	274	311
h	mm.	78	87	95	106	117	134
Peso	kg.	8	10,1	14,28	16,5	20,3	34

Flangiatura ISO 7005-2 EN 1092-2 PN16

SPECIFICHE TECNICHE REED

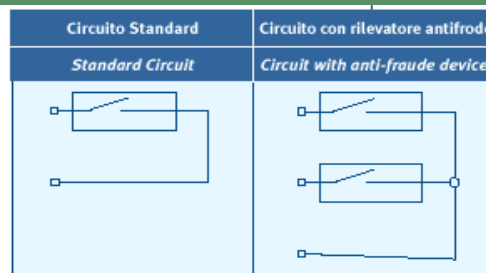
Caratteristiche reed

Tensione max	24V
Tensione min	0,02V
Max Corrente di interruzione	0,5A
Max Corrente di sopportazione	1,2A
Potenza max	10W/VA
Lunghezza cavo	3 mt.



A - B posizione per sensore Reed

La predisposizione del valore impulsi può essere eseguita anche dopo il montaggio del contatore



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102

Mail: info@satema.it

<http://www.satema.it>

5L_015_3