



MPWET è un contatore volumetrico a getto unico a turbina con attacchi filettati, ad orologeria asciutta, sottovuoto, orientabile e a lettura diretta con 4-5 rulli numeratori. Le sue caratteristiche ne consentono l'impiego su circuito con acqua calda fino a 120 °C. E' completo di trasmettitore di impulsi reed (K=10L) ed è predisposto per ricevere un sensore di temperatura. Completati di dadi, raccordi e guarnizioni per il montaggio su tubazioni.

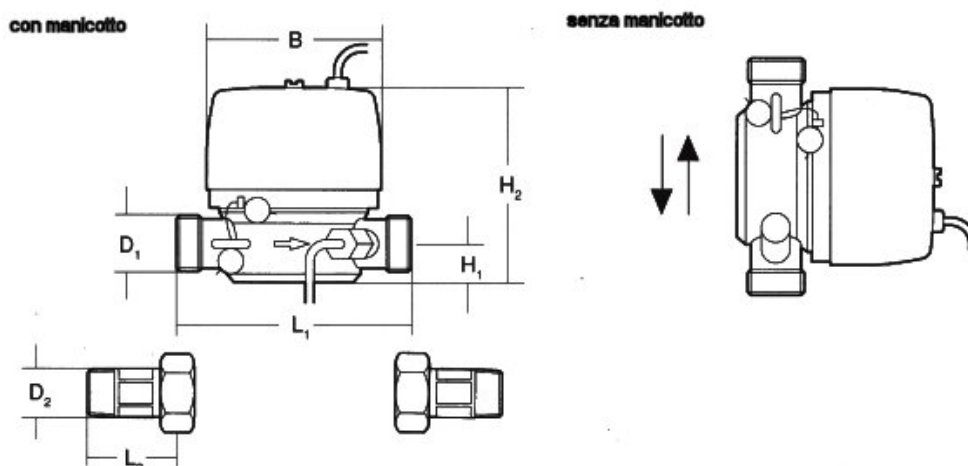
dati tecnici

			MPWET-1.5-15	MPWET-2.5-20	
Dimensione contatore portata nominale	Q _n	m ³ /h	1,5	2,5	
Dimensione nominale	DN	pollici	½	¾	
	DN	mm	15	20	
Sequenza impulsi		litri/impulsi	10/1	10/1	
D1	Filetto d'attacco contatore	ISO 228/1	G3/4B	G1B	
D2	Giunto filettato	ISO 7/1	R1/2	R3/4	
L1	Lunghezza senza avvitamento	mm	110	130	
L2	Lunghezza avvitamento	mm	40	50	
B	Larghezza	mm	80	80	
H1	Altezza fino all'asse del tubo	mm	18	21	
H2	Altezza complessiva	mm	96	96	
Peso		kg	0,8	1	
Classe B	Installazione orizzontale				
	Portata massima	Q _{max} =Q _n	m ³ /h	1,5	2,5
	Portata transitoria	Q _t	l/h	120	200
	Portata minima	Q _{min}	l/h	30	50
Classe A	Installazione verticale				
	Portata massima	Q _{max} =Q _n	m ³ /h	1,5	2,5
	Portata transitoria	Q _t	l/h	150	250
	Portata minima	Q _{min}	l/h	60	100
	Carico permanente		l/h	1500	2500
	Campo temperatura	TB	°C	0-120	0-120
	Livello pressione	PN		16	16
	Capacità di portata con perdita di 1 bar		m ³ /h	>3	>5

identificativo prodotto

Prodotto	Descrizione	Codice
MPWET-1.5-15	Contatore per acqua calda fino a 120 °C Q _n 1,5 m ³ /h -DN 15	1004-03-01
MPWET-2.5-20	Contatore per acqua calda fino a 120 °C Q _n 2,5 m ³ /h -DN 20	1004-03-02
MPWET-1.5-15S	Contatore per acqua calda fino a 120 °C Q _n 1,5 m ³ /h -DN 15 con foro per sonda di temperatura	1004-03-03
MPWET-2.5-20S	Contatore per acqua calda fino a 120 °C Q _n 2,5 m ³ /h -DN 20 con foro per sonda di temperatura	1004-03-04

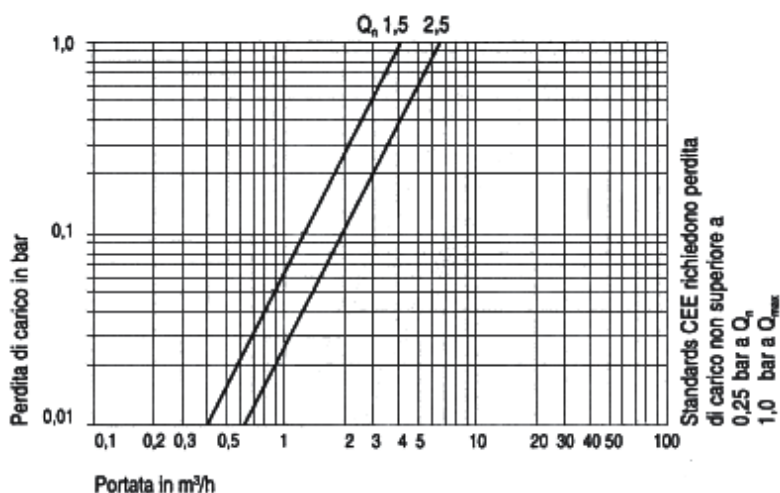
dimensioni



Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso.

Tutti i marchi citati e i diritti da essi derivanti appartengono ai legittimi proprietari, vedi note legali <http://www.serviceclima.it>

diagramma portata/perdita di carico



installazione

Sul corpo del misuratore di portata una freccia stampata indica la direzione di attraversamento del flusso dell'acqua.

L'installazione meccanica può essere sia orizzontale che verticale. Dovrà essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle norme UNI 9023. Nel caso di installazione orizzontale il quadrante del misuratore deve essere in piano rivolto verso l'alto avendo cura di lasciare lo spazio necessario per una comoda ispezione, lettura e manutenzione.

Occorre prevedere a monte del misuratore un filtro affinché eventuali corpi estranei presenti nel fluido non danneggino la turbina interna dell'apparecchiatura ed inoltre le opportune saracinesche di intercettazione per le operazioni di manutenzione e/o sostituzione di tutti i componenti del sistema di misura.

avvertenze



E' vietato togliere eventuali sigilli apposti in fabbrica sul prodotto allo scopo di evitare eventuali manomissioni che comprometterebbero la taratura non che il corretto funzionamento e quindi la garanzia dello stesso

manutenzione

I misuratori termici approvati sono soggetti all'obbligo di taratura ufficiale e trascorsa la validità della taratura devono essere riverificati da un centro di controllo qualificato. L'utente o chi è delegato alla gestione del sistema di misura è responsabile dell'osservanza di questa disposizione.

La durata di validità dell'approvazione è disciplinata a livello Europeo ed è di norma pari a 5 anni.