



- Design specifico ed esecuzione di alta qualità per assicurare la stabilità delle misure nel tempo
- Approvazione Svizzera e PTB secondo norme EN 1434
- Conformità CE in accordo alla MID
- Per acqua calda fino a 90°C
- Sensore reed IPG 14 di serie per la trasmissione remota delle misure di contabilizzazione d'energia
- Calotta magnetica di protezione di serie
- Da 1/2" a 2", PN16
- Da DN20 a DN50, PN25
- Orologeria asciutta a trasmissione magnetica
- Registro ruotabile a 360° per una facile lettura
- Installazione orizzontale Classe B, Classe di accuratezza 3

### dati tecnici

Diametro		inch	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
	DN	mm			20	25	25	32	40	50
Pressione operativa filettati	PN	bar	16	16	16	16	16	16	16	16
Pressione operativa flangiati	PN	bar			25	25	25	25	25	25
Portata nominale	Qn	m3/h	1,5	1,5	2,5	3,5	6	6	10	15
Portata massima	Qmax	m3/h	3	3	5	7	12	12	20	30
Portata minima	Qmin	l/h	30	30	50	70	120	120	200	300
Temperatura	Tmax	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Filettatura contatore	AG	inch	G3/4B	G1B	G1B	G1.1/4B	G1.1/4B	G1.1/2B	G2B	G2.3/8B
Filettatura raccordi		inch	R1/2	R3/4	R3/4	R1	R1	R1.1/4	R1.1/2	R2
Lunghezza filettati	A	mm	165	220	220	260	260	260	300	300
Lunghezza flangiato		mm			190	260	260	260	300	300
Altezza	B	mm	143	149	149	159	159	159	185	199
	C	mm	100	109	109	116	116	116	139	142
Altezza flangiato	H	mm			156	168	168	178	208	220
Diametro esterno flange		mm			105	115	115	140	150	165
Diametro interno flange		mm			75	85	85	100	110	125
Fori flange					4	4	4	4	4	4
Peso senza raccordi		kg	1,8	2,1	2,1	2,7	2,7	2,8	5,2	5,8
Peso con flange		kg			3,8	5,0	5,0	5,0	9,9	10,4
Peso con flange										
Peso con flange										
Valore Kvs		m3/h	3,5	5	5	10	12	12	20	30
Range di misura	Qmin/Qn	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	1:50	
Peso impulsi	K= l/impulso		2,5 - 10 - 25 - 100 - 250							

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>

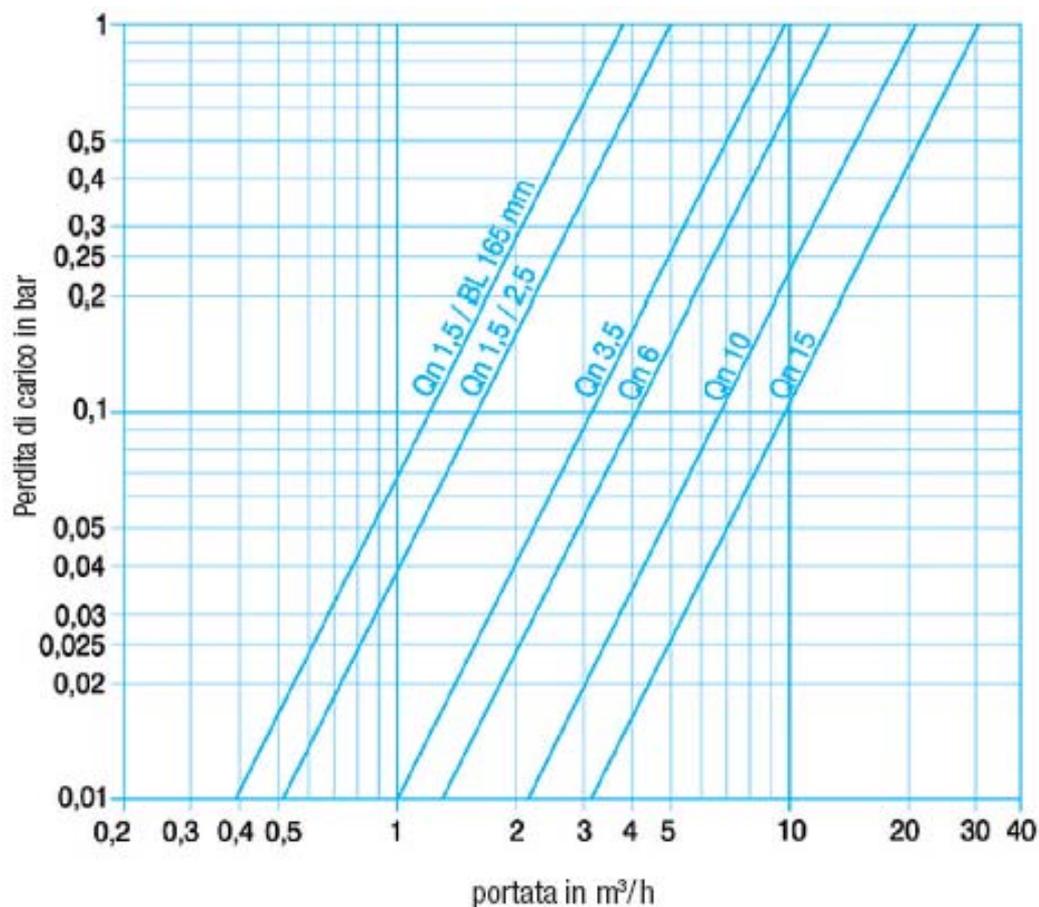
**identificativo prodotto**

Prodotto	Descrizione	Qn	DN	Codice
MPW-GW-1.5-15	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 1.5	DN 15	1004-10-01
MPW-GW-2.5-20	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 2.5	DN 20	1004-10-02
MPW-GW-3.5-25	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 3.5	DN 25	1004-10-03
MPW-GW-6-32	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 6	DN 32	1004-10-04
MPW-GW-10-40	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 10	DN 40	1004-10-05
MPW-GW-15-50	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 15	DN 50	1004-10-06
MPW-GW-15-50-1	Contaltri a getto multiplo fino a 90°C	Qn 15	DN 50	1004-10-07

Altri modelli disponibili su richiesta

**dimensioni**

Corpo filettato	ottone	
Corpo flangiato	ghisa	
Piastra	ottone	
Turbina Testata	materiale sintetico ad alto grado	
Asse di rotazione	hard metal zaffiro acciaio al CrNi	
Sigilli	EPDM	

**diagramma portata/perdita di carico**

## installazione

---

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.