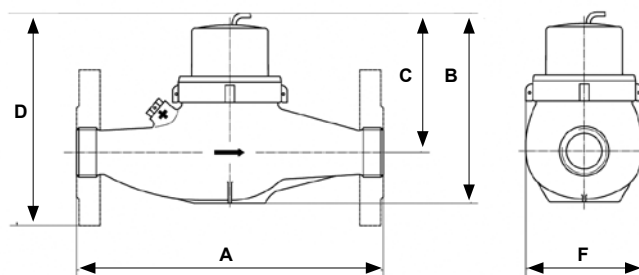


ECCS..GM

Contatore volumetrico getto multiplo acqua calda fino a 90°C



Il contatore volumetrico è utilizzato per misurare la portata d'acqua in circolazione negli impianti di acqua calda sanitaria.



Dimensioni (mm)

	A	B	C	D
ECCS15GM	165	143	100	-
ECCS20AGM	220	149	109	-
ECCS20GM	220	149	109	156
ECCS25GM	260	159	116	168
ECCS32GM	260	159	116	178
ECCS40GM	300	185	139	208
ECCS50GM	300	199	142	220

	Dimensione nominale Inch	Dimensione nominale DN	Portata nominale Q _n	Portata massima Q _{max}	Portata minima Q _{min}	Temperatura massima °C	Peso Kg	DISPONIBILITÀ
ECCS15GM	1/2"	15 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	30 l/h	90	1,8	su richiesta
ECCS20AGM	3/4"	15 mm	1.5 m ³ /h	3 m ³ /h	30 l/h	90	2,1	su richiesta
ECCS20GM	3/4"	20 mm	2.5 m ³ /h	5 m ³ /h	50 l/h	90	2,1	su richiesta
ECCS25GM	1 "	25 mm	3.5 m ³ /h	7 m ³ /h	70 l/h	90	2,7	su richiesta
ECCS32GM	1 1/4"	32 mm	6 m ³ /h	12 m ³ /h	120 l/h	90	2,8	su richiesta
ECCS40GM	1 1/2"	40 mm	10 m ³ /h	20 m ³ /h	200 l/h	90	5,2	su richiesta
ECCS50GM	2"	50 mm	15 m ³ /h	30 m ³ /h	300 l/h	90	5,8	su richiesta

INSTALLAZIONE

Installazione orizzontale Classe B, Classe di accuratezza 3.

NORMATIVE E OMOLOGAZIONI

Approvazione Svizzera e PTB secondo norme EN 1434.

Conforme alla direttiva europea 2004/22/CE del Parlamento Europeo relativa agli strumenti di misura (MID).

FUNZIONAMENTO

Il contatore volumetrico è utilizzato per misurare i consumi d'acqua fredda e calda anche attraverso indicazione remota.

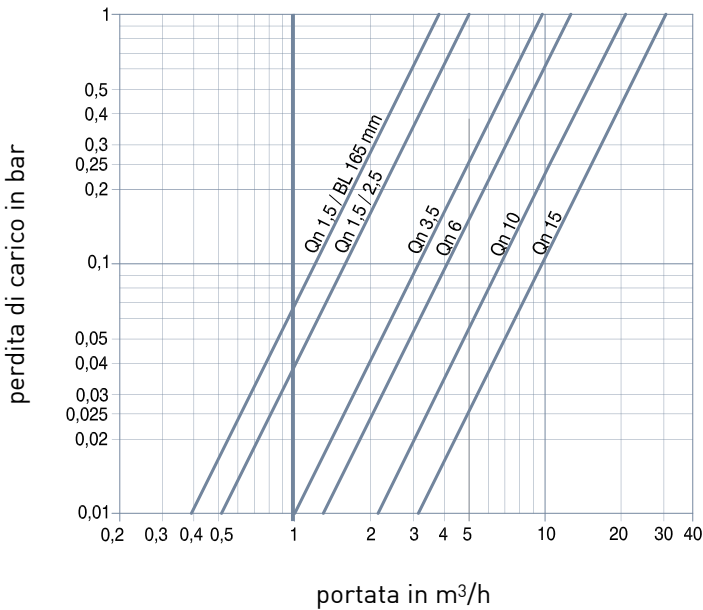
Il contatore d'acqua ha un'incapsulamento a scatto che impedisce la manomissione delle letture.

La regolazione di taratura è piombata con un'apposito gancio e permette l'inserimento di un filo piombato tra contatore e tubazione: un'effettiva sicurezza contro la rimozione indebita o l'inversione di posizione.

Su ogni contatore volumetrico è montato un cavo lanciainpulsi che, attraverso un magnete rotativo, converte il movimento meccanico in un contatto elettro-magnetico (contatto REED), che emette impulsi elettrici con una frequenza proporzionale al numero di giri della turbina e quindi alla portata d'acqua in circolazione (un impulso ogni 10 litri, K10).

Il contatore ha una protezione overdrive: disimpegna automaticamente la trasmissione della turbina in caso di passaggio d'aria attraverso il contatore.

CURVE PERDITE DI CARICO



CARATTERISTICHE

Il design specifico e l'esecuzione di alta qualità assicurano la stabilità delle misure nel tempo.

Contatore per acqua calda fino a 90°C.

Sensore REED IPG 14 di serie per la trasmissione remota delle misure di contabilizzazione dell'acqua.

Calotta magnetica di protezione di serie.

Orologeria asciutta a trasmissione magnetica.

Registro ruotabile a 360° per una facile lettura.

Cavo REED 1.5 m, non allungabile.

10 litri / impulso.

Capacità di lettura 9.9999 m³.

Valore minimo visualizzato 0.0001 m³.