

Foglio tecnico

Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ^{star|plus} 8

Descrizione prodotto

Il contatore elettronico di acqua calda e fredda con unità di calcolo separata è la soluzione ideale, grazie alla sua flessibilità, per ogni situazione impiantistica in ambito condominiale. Concepito come contatore a secco e distribuzione multi-getto, garantisce con il rilievo elettronico dei giri della turbina un'elevata precisione ed affidabilità. Nella versione con modulo a radiotrasmissione il contatore d'acqua MKZ 8^{star} trasmette i dati di consumo e di funzionamento rendendo possibile la lettura senza ingresso negli appartamenti.



Contatore elettronico^{star} MKZ 8 a radiotrasmissione

Contatore elettronico^{plus} MKZ 8 con lettura via infrarossi

Vantaggi

- Lettura dei dati di consumo e funzionamento via radio
- Misura precisa ed affidabile
- Semplice consultazione grazie al display LCD
- Ampio e flessibile campo di impiego
- Semplice installazione e sostituzione

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Contatore MKZ K8 e W8 ¹⁾
Rilievo dei giri elettronico, senza magneti	✓
Unità display ruotabile	✓
Modulo radio 868MHz	✓
Interfaccia ottica per programmazione e lettura	✓
Memorizzazione di 14 valori mensili	✓
Data di messa in memoria programmabile	✓
Indicazione display ad 8 posizioni e sette finestre (Volume in m ³ , valore dell'anno precedente, data di messa in memoria, cifra di controllo, verso del flusso, numero di serie e stato)	✓
Per installazione orizzontale e verticale	✓
Anello per piombatura	✓
Tipo di lettura	Visiva, elettronica, radio
Tipo di indicazione	Schermo LCD
Visualizzazione	m ³ 5 cifre l 3 cifre
Tipo di rilevazione dei giri	Elettronico
Durata batteria	5 Anni + Riserva
Omologazione	MID 2004/22/EG

¹⁾ K8 = contatore d'acqua fredda / W8 = contatore d'acqua calda

Foglio tecnico

Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ^{star|plus} 8

Dati tecnici

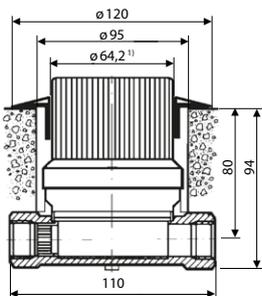
Descrizione			Contatore MKZ K8 e W8 ¹⁾
Portata permanente Q ₃	m ³ /h		2,5
Portata massima Q ₄	m ³ /h		3,125
Portata di transizione Q ₂	l/h	Orizzontale	50
	l/h	Verticale	100
Portata minima Q ₁	l/h	Orizzontale	31,25
	l/h	Verticale	62,5
Avvio	l/h	Orizzontale	3
	l/h	Verticale	10
Pressione nominale			PN 10
Classe di protezione			IP 56
Protezione magnetica			EN 14154-3
Campo di misura Q ₃ /Q ₁		Orizzontale	R 80
		Verticale	R 40
Rapporto inferiore Q ₂ /Q ₁			1,6

¹⁾ K8 = contatore d'acqua fredda / W8 = contatore d'acqua calda

Contatore per acqua fredda fino a max. 30 °C

Contatore per acqua calda fino a max. 90 °C

Dimensioni

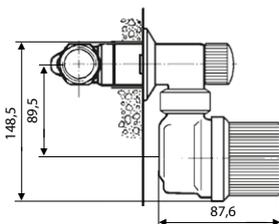


Installazione sottointonaco

Dimensioni attacco

Attacco filettato	R ½
Attacco filettato	R ¾
Attacco a brasare	22 mm
Attacco a brasare	18 mm
Attacco a brasare	15 mm

¹⁾ Diametro 65,5 mm con guarnizione annessa.



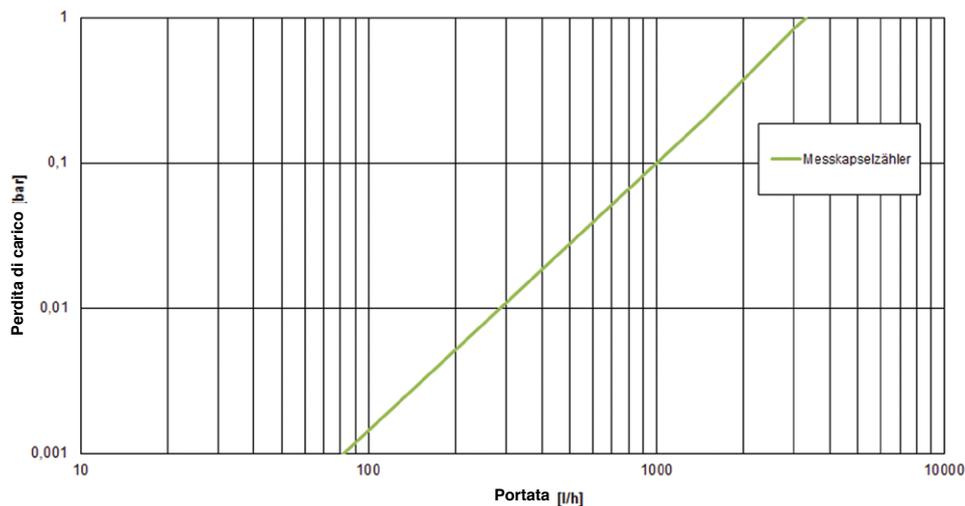
Installazione su supporto con valvola di intercettazione

Profondità valvola	40, 60, 80, 100 mm
Attacco filettato	G ½ B
	G ¾ B
	G 1 B

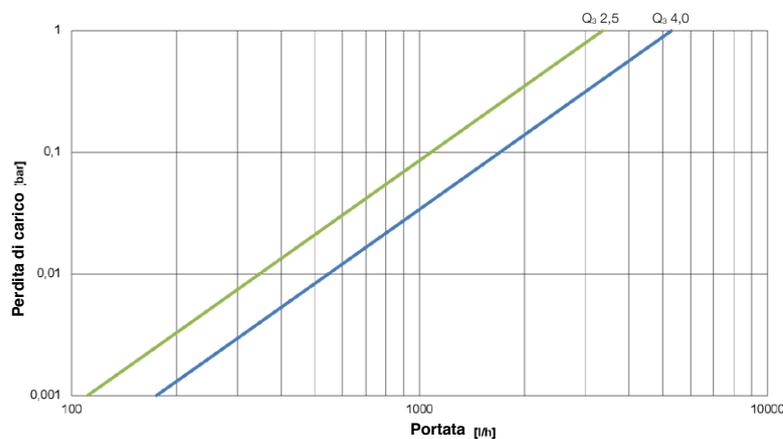
Foglio tecnico

Contatore d'acqua con unità di calcolo separata MKZ^{star|plus} 8

Curva perdite di carico per installazione sottintonaco



Curva perdite di carico per installazione su supporto con valvola



Ci si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche – stato a 03.2016

METRONA S.r.l.
 Viale Città d'Europa 674
 00144 Roma
 info@metrona.it
 www.metrona.it

 **METRONA**
 Più semplice. Con qualità.
www.metrona.it