

Foglio tecnico

Contatore d'acqua soprintonaco 8^{star}

Descrizione prodotto

I contatori elettronici soprintonaco per la misura dei consumi d'acqua calda e fredda sono del tipo a secco ed a getto singolo. La vasta gamma di prodotti con diverse dimensioni e portate garantisce l'impiego di questi contatori nelle più disparate situazioni impiantistiche. Il rilievo elettronico dei giri della turbina permette un'elevata precisione ed affidabilità. Nella versione con sistema di radio-trasmissione integrato i dati di consumo e di funzionamento vengono inviati via radio rendendo superfluo l'ingresso negli appartamenti.



Contatore elettronico^{star} a radiotrasmissione

Contatore elettronico^{plus} con lettura via infrarossi

Vantaggi

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

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Contatore soprintonaco K8 e W8 ¹⁾
A getto unico	✓
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)	✓
Selezione della finestra tramite tasto	✓
Per installazione orizzontale e verticale, in ogni caso con elettronica orientata verso l'alto	✓
Anello per piombatura	✓
Tipo lettura	visuale, elettronica, radio
Tipo visualizzazione	display LCD
Indicazione	3/5-cifre
Omologazione	MID 2004/22/EG

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

Foglio tecnico

Contatore d'acqua soprintonaco 8^{star}

Dati tecnici

Descrizione			Contatore d'acqua soprintonaco
Lunghezza	mm		80
Diametro Nominale DN			15
Filettatura attacco (Pollici)	Pollici		G ¾ B
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
		verticale	100
Portata minima Q ₁	l/h	orizzontale	31,25
		verticale	62,5
Avvio	l/h		4,5
Pressione nominale			PN 10
Classe di protezione			IP 56
Pressione nominale			EN 14154-3
Campo di misura		orizzontale	R80
		verticale	R40
Rapporto inferiore			1,6

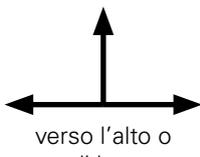
¹⁾ K8 = contatore d'acqua fredda / W8 = contatore d'acqua calda

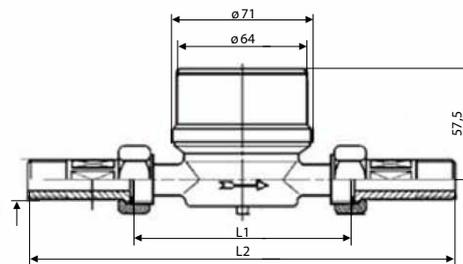
Contatore soprintonaco k8: per acqua fredda fino a max 30°C

Contatore soprintonaco w8: per acqua calda fino a max 90°C

Dimensioni

Descrizione		Q ₃ 2,5
L1	mm	80
L2	mm	in funzione della filettatura utilizzata
Filettatura attacco	Pollici	G ¾ B

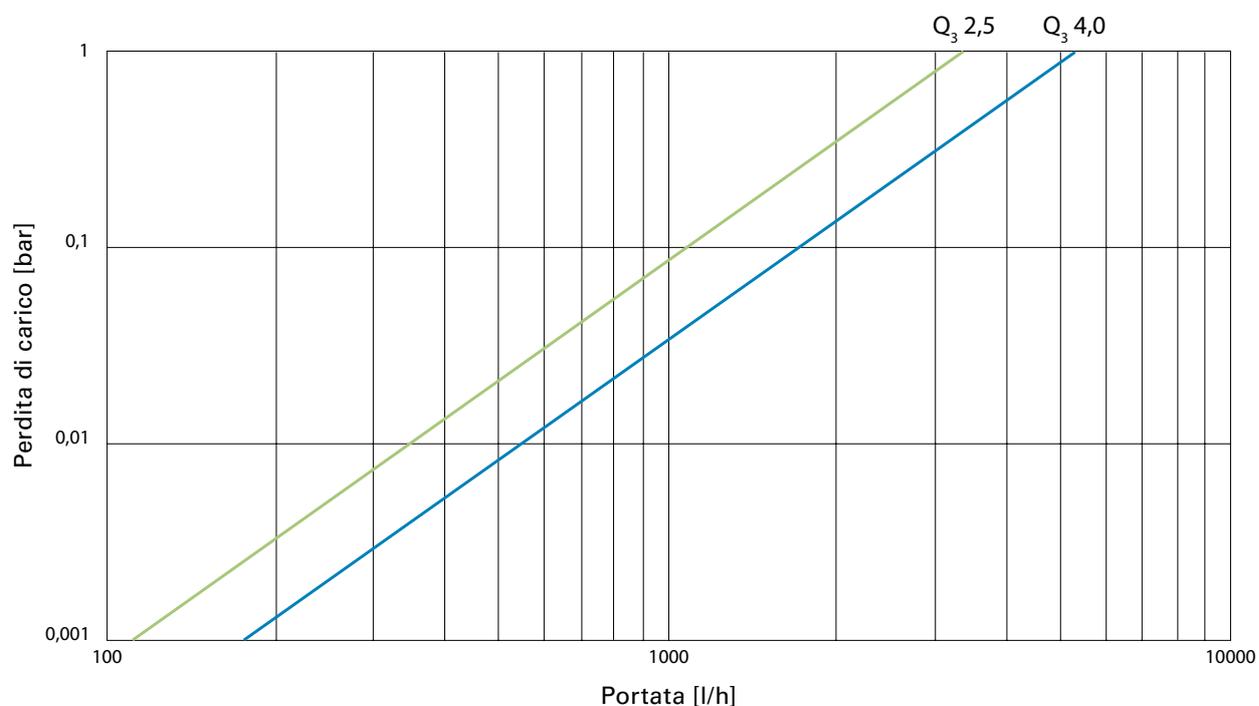
Unità di calcolo	Tubazione
	orizzontale 
	verticale 



Foglio tecnico

Contatore d'acqua soprintonaco 8^{star}

Curva delle perdite di carico per contatori soprintonaco



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