

# Contatori speciali per acqua a capsula

## Serie MK + m

### Perché non scegliere i migliori?

**allmess**

Wasser | Wärme | Systeme



Allmess

Azienda certificata

ISO 9001:2015

Reg. Nr. 000468 QM15



Già pronti  
per il FUTURO

### L'alta tecnologia nel conteggio dell'acqua: precisione, sicurezza, affidabilità

I contatori, soprattutto quelli per piccole portate utilizzati per acqua sanitaria, vengono estremamente sollecitati se installati in condizioni d'esercizio estreme oppure con acqua di qualità problematica (impure, calcaree, ecc.).

I contatori serie "V" o "MK" sono costruiti secondo la tecnologia più avanzata: sono totalmente a secco e senza rischio di rotazione involontaria dell'orologeria a contatto con l'acqua: inoltre impiegano materiali speciali per alloggiamenti e

parti in movimento con saldature a ultrasuoni. Nei modelli MK è stato galvanicamente isolato il rotore della girante per evitare depositi provocati da elettrolisi.

I contatori possono essere collegati al sistema M-Bus o radio, o essere dotati di uscita impulsiva. Il contatore MK ha caratteristiche tecniche straordinarie rispetto ai modelli tradizionali: è un apparecchio di alta classe e qualità.



#### Sistema MK

A parte le ottime caratteristiche tecniche nella misurazione, questo sistema permette un notevole risparmio nel montaggio e in caso di assistenza. La capsula di misurazione è identica per tutti i contatori del modello MK. Tali capsule sono disponibili nelle versioni da Q<sub>3</sub> 2,5 m<sup>3</sup>/h e 4 m<sup>3</sup>/h.



#### Universal MK

Questo contatore rappresenta la tecnologia più avanzata disponibile attualmente sul mercato dei contatori per acqua domestici. Può essere montato sia in verticale che in orizzontale. È disponibile in versione da 1/2" oppure da 3/4".

La sua eleganza lo rende perfettamente integrabile anche nell'arredo di un bagno di design. In caso di manutenzione si sostituisce solo la capsula di misura.



### UP 6000 MK

Il contatore per montaggio sottointonaco è attualmente il modello più utilizzato per il conteggio dell'acqua in appartamenti moderni grazie alla modalità di installazione ad incasso, su supporto EAT. Il modello UP 6000 MK permette anche un notevole risparmio di tempo nel montaggio del contatore e in caso di assistenza, rispondendo ampiamente alle esigenze delle nuove installazioni.



### Controller MK Flex

La soluzione migliore per il montaggio del contatore sulle valvole di intercettazione già presenti nell'utenza: può essere installato in pochi minuti, senza alcun intervento di muratura. Per questo motivo è la soluzione ideale per la contabilizzazione dell'acqua in impianti esistenti.

L'arresto dell'acqua è garantito dal sistema "Quick-Stop".



### GWZ 3-MK

Contatore progettato per il montaggio rapido su rubinetti con un filetto esterno da 3/4" (es. per lavatrice, giardino, ecc.).



### WTZ 3-MK

Contatore per l'installazione ad es. sotto il lavabo, sulla valvola angolare da 3/8", proseguendo poi col tubo di rame da 10 mm di diametro.



### UP-fix plus DUO o UNO

Modulo compatto ad incasso per l'installazione dei contatori d'acqua e delle valvole di intercettazione. Tale soluzione facilita il montaggio nelle nuove costruzioni o durante le ristrutturazioni. Disponibile in versione per uno o due contatori di acqua.

DATI TECNICI GENERALI				
Portata sovraccarico	Q <sub>4</sub>	m <sup>3</sup> /h	3,125	5
Portata permanente	Q <sub>3</sub>	m <sup>3</sup> /h	2,5	4*
Classe precisione	Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub>		R40	R40
Portata transizione	Q <sub>2</sub>	l/h	100	160
Portata minima	Q <sub>1</sub>	l/h	62,50	100
Installazione: orizzontale (H) - verticale (V)			H/V	H/V
Visualizzazione valori	max min	m <sup>3</sup> l	99999,999 0,05	
Condizioni installazione: tratti rettilinei U = a monte; D = a valle (x volte il DN)			U0D0	U5D0
Pressione massima	PN	bar	10	10
Perdita di carico	a Q <sub>3</sub>	bar	0,63	0,63
	a Q <sub>4</sub>	bar	1,0	1,0

\* ad es. per utilizzo con pulitrici ad alta pressione

CARATTERISTICHE	
Serie - costruzione	sistema a capsula sostituibile MK+m
Principio misurazione	turbina monogetto
Tipo contatore	totalmente a secco
Orologeria	orientabile a 360°
Trasmissione	accoppiamento magnetico
Filtro	incorporato, fisso
Installazione	orizzontale/verticale
LIMITI D'ERRORE SECONDO NORME	
Acqua fredda e calda	± 5% tra Q <sub>1</sub> e Q <sub>2</sub>
Acqua fredda	± 2% tra Q <sub>2</sub> e Q <sub>4</sub>
Acqua calda	± 3% tra Q <sub>2</sub> e Q <sub>4</sub>
I contatori rientrano largamente in questi margini d'errore	