

Contatori speciali per acqua

CONTROLLER MK FleXX

Per il montaggio rapido in impianti esistenti
direttamente **sulle valvole d'intercettazione**

BELLO SEMPLICE

almess
Wasser | Wärme | Systeme

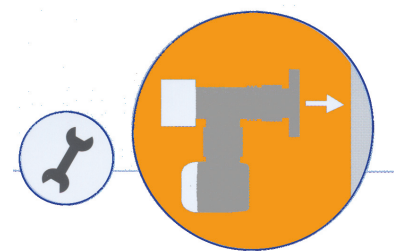


Azienda certificata
ISO 9001:2015
Reg. Nr. 000468 QM15

SEMPLICEMENTE BELLO

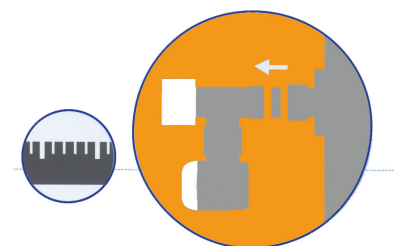
BELLO SEMPLICE da montare:

Montaggi difficili e impegnativi da oggi fanno parte del passato. Il nuovo contatore Controller MK FleXX, grazie al suo sistema di montaggio innovativo e unico, consente una semplice e veloce installazione, evitando interventi di muratura.



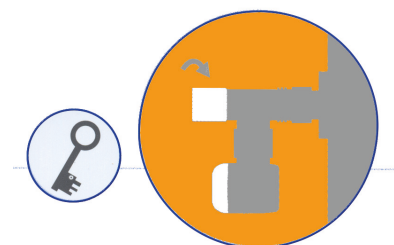
BELLO SEMPLICE da adattare:

Le norme non sono purtroppo sempre rispettate. Per questo motivo, eventuali valvole di chiusura che discostano dalla norma DIN 3512 per $\pm 7\text{mm}$ vengono compensate automaticamente dal Controller FleXX. Sono disponibili prolunghe da 25 a 100 mm per le valvole di intercettazione murate più profondamente di 25mm.



BELLO SEMPLICE da chiudere:

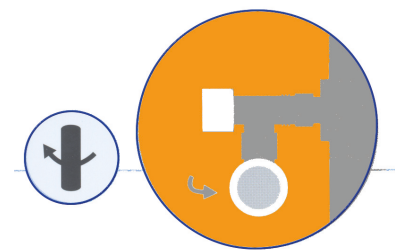
Il sistema di chiusura totalmente nuovo del Controller FleXX garantisce una chiusura stagna e scorrevole anche per lunghi periodi, infatti non è sottoposto all'azione del calcare. Grazie all'ottima tenuta del sistema di chiusura, vengono evitate ulteriori perdite di carico; inoltre è facilmente verificabile se il rubinetto è aperto o chiuso.



Accessori di montaggio

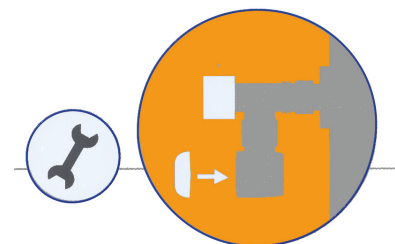
BELLO SEMPLICE da leggere:

Nel caso di installazione di contatori in impianti esistenti, non sempre si è in situazioni di montaggio ideali. Il nuovo FlexX rende il montaggio più semplice in quanto può essere installato in qualsiasi posizione poiché è orientabile su 2 assi. Di conseguenza anche la lettura del valore di consumo è più facile e non richiede acrobazie.



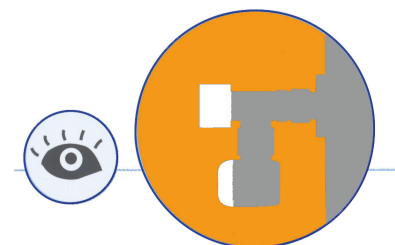
BELLO SEMPLICE per l'assistenza:

Anche il nuovo Controller FlexX usufruisce del pluri-approvato contatore a capsula MK. Questo permette un intervento veloce, semplice ed economico in caso di manutenzione o sostituzione del contatore: svitare, riavvitare, finito!



BELLO SEMPLICE da guardare:

Il futuro sta nel design; questo vale anche per i contatori d'acqua. In fondo, un contatore con la tecnologia di domani non dovrebbe essere costruito secondo un progetto di design di ieri. Per questo il FlexX si presenta così: semplicemente bello!



VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
(Standard secondo DIN 3512)

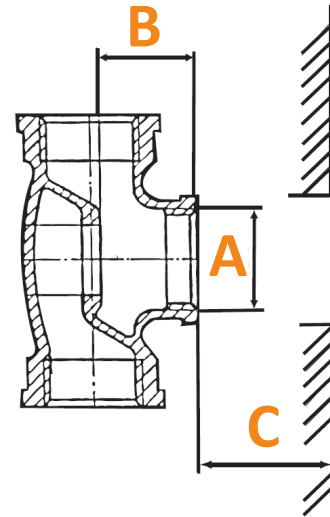
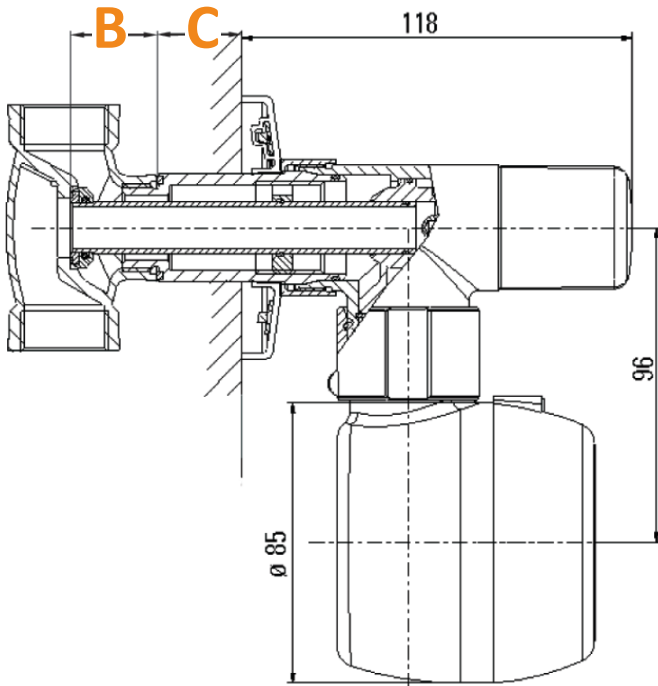
DN	B (mm)	C (mm)
R 1/2"	21,5 mm ± 7*	25
R 3/4"	25,5 mm ± 7*	25
R 1"	30,0 mm ± 7*	25

± 7mm per Allmess Controller MK FlexX

N.B.:

I Controller hanno filetti gas (pollici) per valvole normate (v. sopra). Oilcontrol ha a disposizione appositi adattatori in INOX per filetti metrici.

Al momento dell'ordine occorre indicare accuratamente il passo esatto del filetto e le misure A, B e C.



Fornitura:

- 1) Set attacco MK nelle esecuzioni da 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
- 2) Contatore completo di unità di chiusura, capsula contatore e corpo contatore.

Accessori:

* prolunghe per tutti i filetti in pollici, lunghezza 25mm - 50mm - 75mm - 100mm: ulteriori prolunghe su richiesta.
Invertitori di flusso disponibili per tutte le versioni.

DATI TECNICI GENERALI contatore

Portata sovraccarico	Q ₄	m ³ /h	3,125
Portata permanente	Q ₃	m ³ /h	2,5
Classe precisione	Q ₃ /Q ₁		R40
Portata transizione	Q ₂	l/h	100
Portata minima	Q ₁	l/h	62,50
Visualizzazione valori	max	m ³	99999,999
	min	l	0,05
Pressione massima	PN	bar	10
Perdita di carico capsula	a Q ₃	bar	0,63
	a Q ₄	bar	1,0
Perdita di carico contatore completo (senza ev. adattatore) a 700l/h - bar			tra 0,3 e 0,5 bar

CARATTERISTICHE contatore

Serie - costruzione	sistema a capsula MK
Principio misurazione	turbina monogetto
Tipo contatore	totalmente a secco
Orologeria	orientabile a 360°
Trasmissione	accoppiamento magnetico protetto
Filtro	incorporato, fisso
Testa contatore	orientabile su due assi a 360°
LIMITI D'ERRORE secondo le norme	
Acqua fredda e calda	± 5% tra Q ₁ e Q ₂
Acqua fredda	± 2% tra Q ₂ e Q ₄
Acqua calda	± 3% tra Q ₂ e Q ₄
I contatori rientrano largamente in questi margini d'errore	