

**DATI TECNICI**

**ESECUZIONE:**

Tipo:	Sistema a capsula MK
Principio di misurazione	CMK-K (acqua fredda < 30°C) CMK-W (acqua calda < 90°C)
Tipo contatore:	Monogetto a turbina
Controgetti:	totalmente a secco
Trasmissione:	girevole a 360°
supporti multimediali in agata/CrNi	frizione magnetica protetta
Testa contatore:	direzionabile su 2 assi a 360°

**CARATTERISTICHE:**

portata massima	Qmax 3 m³/h
portata nominale	Qn 1,5 m³/h
classe metrologica	omologazione PTB B-H(A-V)
classe metrologica	omologazione (standard) A-HV
portata di transizione	B*) 120 l/h
portata minima	Gt 150 l/h
portata d'avviamento	Gmin 30 l/h
indicazione	ca. 10 l/h ca. 18 l/h
pressione esecr. mass.	blocco a rulli 0,001- 99999,999 m³
perdita di carico a Qn	indicazione minima 0,05 l 10 bar
perdita di carico a 750 l/h	capsula misuratrice 0,25 bar
Precisione	contatore completo esecuzione 1/2": 0,63 bar
Omologazione	(senza eventuale adattatore filetto metrico) esecuzione 3/4": 0,25 bar
	esecuzione 1": 0,20 bar
	migliore delle norme PTB, UNI, EN che prevedono:
	OE

\*1) A= montaggio verticale - B= montaggio orizzontale

**FORNITURA:**

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

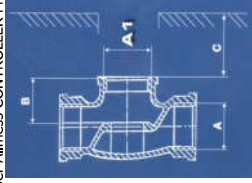
**ACCESSORI:**

Prolunghe per tutti i filetti in pollici in L=25mm, 50mm, 75mm e 100mm; ulteriori prolunghe su richiesta. Invertitori di flusso disponibili per tutte le esecuzioni.

**Valvola d'intercettazione (Standard secondo DIN 3512):**

Diem nom.	B mm	C mm
R 1/2"	21 ± 1,5*	25*
R 3/4"	25,5 ± 1,5*	25*
R 1"	30,0 ± 1,5*	25*

\* ± 7 mm per Allmess CONTROLLER MK



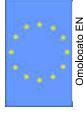
I contatori CONTROLLER hanno filetti in gas (pollici) per valvole normate (vedi sopra).  
 La OILCONTROL tiene a disposizione appositi adattatori in INOX per filetti metrici. In questo caso, al momento dell'ordine, indicare accuratamente il **passo** esatto del filetto e le misure **A1, B, C e D**.

Contatore speciale per acqua

**CONTROLLER MK FLEXX**

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

BELLO SEMPLICE



Laboratorio di prova accreditato secondo DIN EN 45001  
 Numero Reg.: LE-P-07.001

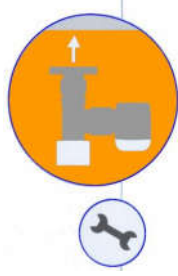


Accreditato secondo DIN ISO 9001:EN ISO 9001  
 Reg. Nr. 10488-01

SEMPLICEMENTE BELLO

**BELLO SEMPLICE da montare:**

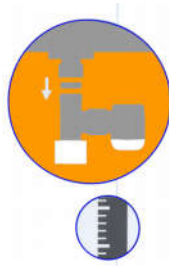
Montaggi difficili e impegnativi da oggi fanno parte del passato. Il nuovo contatore CONTROLLER MK FlexX, grazie al suo sistema di montaggio innovativo ed unico, permette un montaggio semplice e per questo anche molto più veloce – indipendentemente dal fatto che si devono montare 2 oppure 200 contatori – senza interventi di muratura.

**BELLO SEMPLICE da leggere:**

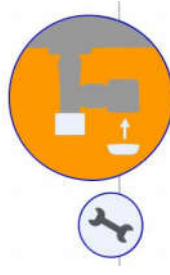
Soprattutto nei casi di montaggio su impianti esistenti, non sempre si hanno situazioni di montaggio ideali. Il nuovo FlexX si fa montare in quasi qualsiasi posizione, dato che è direzionabile su 2 assi. Questo permette di rendere le letture facili e senza necessità di acrobazie.

**BELLO SEMPLICE da adattare:**

La norma vale sempre solo in modo parziale. Per questo valvole che discostano dalla norma DIN 3512 di +- 7 mm vengono automaticamente compensate dal FlexX. Per tutte le valvole d'intercezione che sono immerstate più profondamente di 25mm sono fornibili prolunghe da 25 a 100 mm.

**BELLO SEMPLICE per l'assistenza:**

Anche il nuovo FlexX usufruisce del pluriapprovato sistema a capsula MK. Questo permette un intervento veloce, semplice ed economico in caso di manutenzione: svitare – riavvitare – finito!

**BELLO SEMPLICE da chiudere:**

Il sistema di chiusura totalmente nuovo del FlexX garantisce una chiusura assolutamente stagna e scorrevole anche nel lungo periodo, poiché anche l'acqua con alto contenuto di calcaree non può influire negativamente. Mediante la costruzione meccanica precisissima del sistema di chiusura vengono evitate ulteriori perdite di carico, come anche le ben conosciute discussioni in merito all' "Aperto" e "Chiuso".

**SEMPLICEMENTE BELLO da guardare:**

Il futuro sta nel Design – questo vale anche per contatori per acqua. In fondo un contatore con la tecnologia di domani non dovrebbe essere costruito con un disegno di ieri. Pensate al contatore visibile in un bel bagno. Per questo il FlexX si presenta come è: semplicemente bello.

