

- ✓ Beliebige Einbaulage
- ✓ Kompakt und robust
- ✓ Medium sichtbar
- ✓ Wirtschaftliche Konstruktion
- ✓ Keine Einlaufstrecke erforderlich

Die FLC-Serie bietet eine wirtschaftliche Möglichkeit für Aufgaben wie die Überwachung kommunaler Wasserströme, Überwachung von Pumpen und Kontrolle des Medienzustands. Durch die bewährte Kolbenkonstruktion lässt sich der Durchflussmesser in beliebiger Lage einbauen und zeigt den Durchfluss genau und zuverlässig an.

Das Gerät ist mit einer Länge von 203 mm und einem Durchmesser von 62 mm äußerst kompakt. Durch das transparente Gehäuse lässt sich der Zustand des Mediums jederzeit mit einem Blick auf potentielle Probleme kontrollieren. Die kontrastreiche Skala ist gut ablesbar und gibt den Durchfluss in l/min sowie in gal/min an.

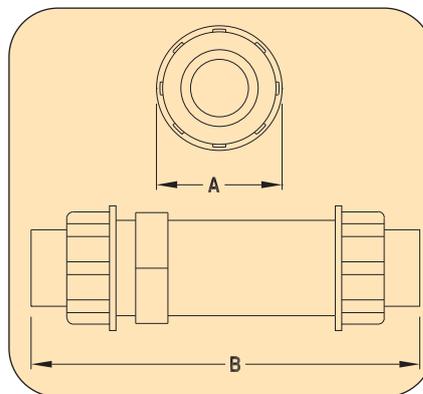
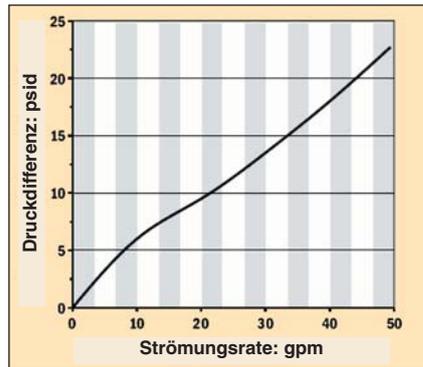
Der Durchflussmesser wird mit verschiedenen Anschlussgrößen angeboten, so dass für die Installation keine Adapter erforderlich sind.

Technische Daten

Genauigkeit: ±5% des Endwerts
Wiederholbarkeit: ±1% des Endwerts
Werkstoffe:

Endanschlüsse: Polysulfon (Öl-Durchflussmesser), Messing (Wasser-Durchflussmesser)
Dichtungen: Buna
Feder: Edelstahl
Anzeige: Polysulfon
Gehäuse: Polycarbonat (Wasser-Durchflussmesser), Polysulfon (Öl-Durchflussmesser)

Turndown-Verhältnis: 10:1
Maximaler Druck: 22,4 bar
Maximale Temperatur:
Wasser-Durchflussmesser: 93°C
Öl-Durchflussmesser: 121°C



FLC-H11

FLC-W11

Abmessungen

	G 1/2" Innengewinde mm	G 3/4" Innengewinde mm	G 1" Innengewinde mm
Maß A	62	62	62
Maß B	182	182	182
Anschlussgröße	G 1/2"	G 3/4"	G 1"

Bestellangaben		
Modellnummer	Bereich	Beschreibung
Wasser-Durchflussmesser mit Polycarbonatgehäuse		
FLC-W11-BSPP	1,9 bis 19 l/min	G 1/2" Messinganschluss
FLC-W12-BSPP	3 bis 37 l/min	G 1/2" Messinganschluss
FLC-W13-BSPP	3 bis 37 l/min	G 3/4" Messinganschluss
FLC-W14-BSPP	5 bis 57 l/min	G 3/4" Messinganschluss
FLC-W15-BSPP	5 bis 57 l/min	G 1" Messinganschluss
FLC-W16-BSPP	11 bis 114 l/min	G 1" Messinganschluss
Hydrauliköl-Durchflussmesser mit Polysulfongehäuse		
FLC-H11-BSPP	1,9 bis 19 l/min	G 1/2" Polysulfonanschluss
FLC-H12-BSPP	3 bis 37 l/min	G 1/2" Polysulfonanschluss
FLC-H13-BSPP	3 bis 37 l/min	G 3/4" Polysulfonanschluss
FLC-H14-BSPP	5 bis 57 l/min	G 3/4" Polysulfonanschluss
FLC-H15-BSPP	5 bis 57 l/min	G 1" Polysulfonanschluss
FLC-H16-BSPP	11 bis 114 l/min	G 1" Polysulfonanschluss

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung. Alle Geräte haben BSPP-Gewinde.

Bestellbeispiele:

FLC-W14-BSPP, G 3/4" Wasser-Durchflussmesser für 5 bis 57 l/min, mit Polycarbonatgehäuse
 FLC-H12-BSPP, G 1/2" Hydrauliköl-Durchflussmesser für 3 bis 37 l/min, mit Polysulfongehäuse