

Durchflussmesser Artikelnr. FLC 13/FLC 15



Der Durchflussmesser FLC 13 oder FLC 15 ist eine Vorrichtung, die es ermöglicht, die Durchflussmenge des Fluids entlang einer Abzweigung darzustellen, falls diese im Messbereich der Vorrichtung liegt (1 ÷ 4 l/min). Das Bauteil ist also dann nützlich, wenn es auf den Abzweigungen der Verteilermanifolds installiert wird, um die Durchflussmenge an jedem Ring zu messen. Das System besteht aus einer kalibrierten Feder im Kopf, an der ein roter Anzeiger angebracht ist; durch die Strömungskraft wird er zusammengedrückt und je nach eingenommener Stellung des Anzeigers im Skalenbereich kann auf die Durchflussmenge entlang des Rings geschlossen werden. Das System kann nur entlang einer Flussrichtung arbeiten, die direkt auf das Gehäuse des Flussmessers aufgedruckt ist. Aus diesem Grund werden diese Vorrichtungen auf Höhe der einzelnen Abzweigungen des Rücklaufmanifolds mittels Muttern installiert, die direkt am Sitz M24 oder Eurokonus des Manifolds gedreht werden können.

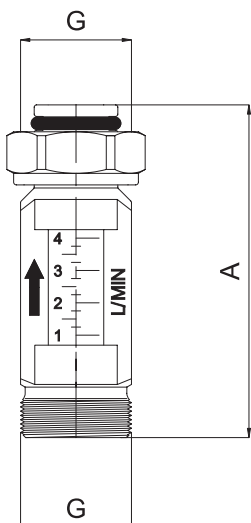
■ TECHNISCHE DATEN

Durchflussmengenbereich: 1 ÷ 4 l/min
Max. Betriebstemperatur: 90 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar

■ MATERIALIEN

Messingteile (Gehäuse, Mutter): CW617N
O-Ring: Peroxyd-EPDM
Eleastikringe: Edelstahl
Feder: Edelstahl
Anzeiger und Schwimmer: PPA
Sichtfenster mit abgestufter Skala: PA12

■ PLATZBEDARF



ART.	COD.	Size	A	G
FLC 13	500865	M24	72	M24 × 1.5
FLC 15	500867	EK	72	G 3/4

■ HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

