

Durchflussmesser & Durchflusswächter

Besonders preiswert!



Kunststoff-Durchflussanzeigen

PN 1

Anwendung: Durchflussanzeigen visualisieren einen Medienfluss durch Drehen des gut sichtbaren Rades im Inneren des Gerätes. Die Drehgeschwindigkeit des Rades erlaubt eine grobe Einschätzung der Fließgeschwindigkeit.
Werkstoffe: Körper: Polycarbonat, Flügelrad: Polypropylen, Filter: Polypropylen 70 - 130 µm
Temperaturbereich: 0°C bis max. +55°C
Einbaulage: beliebig
Strömungsrichtung: nur in eine Richtung
Medien: Wasser und wässrige Flüssigkeiten

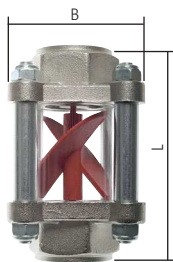
Vorteile: • eingebauter, rückspülbarer Filter, günstiger Preis, zeigt auch geringste Durchflüsse an

Typ	Innen-Gewinde	L	D
DMA 14 K	G 1/4"	58	24

Flügelrad-Durchflussanzeigen

bis 25 bar

Anwendung: Durchflussanzeigen visualisieren einen Medienfluss durch Drehen des gut sichtbaren Rades im Inneren des Gerätes. Die Drehgeschwindigkeit des Rades erlaubt eine grobe Einschätzung der Fließgeschwindigkeit.
Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt, Flügelrad: PA 66, Schauglas: Pyrex
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Einbaulage: beliebig
Strömungsrichtung: in beliebige Richtung
Medien: Wasser und wässrige, nicht aggressive Flüssigkeiten



Typ	Durchfluss Wasser	Innen-Gewinde	L	B	Betriebsdruck	Ersatz-Schauglas
DMA 14 MSV	0,6 - 3 l/min	G 1/4"	64	37	25 bar	DMA 14 REP
DMA 38 MSV	1,1 - 5,5 l/min	G 3/8"	94	58	25 bar	DMA 38 REP
DMA 12 MSV	1,3 - 6,3 l/min	G 1/2"	94	58	25 bar	DMA 12 REP
DMA 34 MSV	1,6 - 17 l/min	G 3/4"	105	67	25 bar	DMA 34 REP
DMA 10 MSV	2,2 - 27 l/min	G 1"	105	67	25 bar	DMA 10 REP
DMA 114 MSV	9 - 55 l/min	G 1 1/4"	156	80	15 bar	DMA 114 REP
DMA 112 MSV	11 - 60 l/min	G 1 1/2"	156	80	15 bar	DMA 112 REP

Viskositätskompensierte Durchflussmesser

PN 16

Anwendung: Durchflussmesser messen die Durchflussmenge an einer bestimmten Stelle innerhalb einer Maschine oder Anlage. Die Ablesung erfolgt direkt auf der Skala am Gerät.
Werkstoffe: Körper: Polysulfon, Feder: 1.4310, Dichtung: NBR (für Medium Öl: Klingerit-Oilit)
Temperaturbereich: 0°C bis max. +120°C
Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet
Einbaulage: beliebig
Strömungsrichtung: nur in eine Richtung

Vorteile: • Skala muss nicht an Medium und Druck angepasst werden.



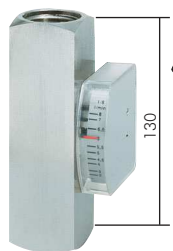
Typ für Medium Wasser	Außen-gewinde	Anzeigebereich	Typ für Medium Öl (100 cSt)	Außen-gewinde	Anzeigebereich
DM 20 K	G 1"	2 - 20 l/min.	DM 18 K	G 1"	1 - 18 l/min.
DM 35 K	G 1"	5 - 35 l/min.	DM 30 K	G 1"	2 - 30 l/min.
DM 50 K	G 1"	5 - 50 l/min.	DM 45 K	G 1"	5 - 45 l/min.
DM 80 K	G 1"	10 - 80 l/min.	DM 75 K	G 1"	10 - 75 l/min.
DM 100 K	G 1"	20 - 100 l/min.			

Viskositätskompensierte Durchflussmesser

bis 300 bar

Anwendung: Durchflussmesser messen die Durchflussmenge an einer bestimmten Stelle innerhalb einer Maschine oder Anlage. Die Ablesung erfolgt direkt auf der Skala am Gerät.
Werkstoffe: Körper: Messing vernickelt oder 1.4571, Feder 1.4571, Dichtung: FKM, Anzeige: Polycarbonat / 1.4301
Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C, Umgebung: max. +80°C
Schutzart: IP 53
Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet
Einbaulage: beliebig (Bevorzugt von unten nach oben)
Strömungsrichtung: nur in eine Richtung
Medien: Öle und andere Flüssigkeiten mit 30 - 600 cSt Viskosität (0,1 - 0,8 l/min: max. 400 cSt)

Vorteile: • Skala muss nicht an Medium und Druck angepasst werden.



Post frei!

Typ 250 bar MS-vernickelt	Typ 300 bar 1.4571	Innengewinde	Anzeigebereich
DMV 10-0,8 MSV	DMV 10-0,8 ES	G 1"	0,1 - 0,8 l/min
DMV 10-1,5 MSV	DMV 10-1,5 ES	G 1"	0,5 - 1,5 l/min
DMV 10-4 MSV	DMV 10-4 ES	G 1"	1 - 4 l/min
DMV 10-8 MSV	DMV 10-8 ES	G 1"	2 - 8 l/min
DMV 10-10 MSV	DMV 10-10 ES	G 1"	3 - 10 l/min
DMV 10-15 MSV	DMV 10-15 ES	G 1"	5 - 15 l/min
DMV 10-24 MSV	DMV 10-24 ES	G 1"	8 - 24 l/min
DMV 10-30 MSV	DMV 10-30 ES	G 1"	10 - 30 l/min
DMV 10-45 MSV	DMV 10-45 ES	G 1"	15 - 45 l/min
DMV 10-60 MSV	DMV 10-60 ES	G 1"	20 - 60 l/min
DMV 10-90 MSV	DMV 10-90 ES	G 1"	30 - 90 l/min
DMV 10-120 MSV	DMV 10-120 ES	G 1"	35 - 110 l/min



Trennbare Doppelnippel ab Seite 210

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.