

# 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.



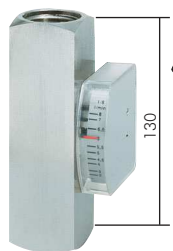
Typ für Medium Wasser	Außen-gewinde	Anzeigebereich	Typ für Medium Öl (100 cSt)	Außen-gewinde	Anzeigebereich
DM 20 K	G 1"	2 - 20 l/min.	DM 18 K	G 1"	1 - 18 l/min.
DM 35 K	G 1"	5 - 35 l/min.	DM 30 K	G 1"	2 - 30 l/min.
DM 50 K	G 1"	5 - 50 l/min.	DM 45 K	G 1"	5 - 45 l/min.
DM 80 K	G 1"	10 - 80 l/min.	DM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

## Viskositätskompensierte Durchflussmesser

**bis 300 bar**

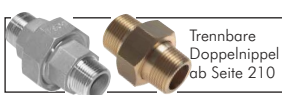
**Anwendung:** Durchflussmesser messen die Durchflussmenge an einer bestimmten Stelle innerhalb einer Maschine oder Anlage. Die Ablesung erfolgt direkt auf der Skala am Gerät.  
**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt oder 1.4571, Feder 1.4571, Dichtung: FKM, Anzeige: Polycarbonat / 1.4301  
**Temperaturbereich:** -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



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.