

# Durchflussmesser

## Flügelrad-Durchflussanzeigen

bis PN 30



**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Flügelrad: PA 66, Schauglas: Pyrex  
**Temperaturbereich:** bis max. +90°C  
**Einbaulage und Strömungsrichtung:** beliebig  
**Medien:** wässrige, nicht aggressive Flüssigkeiten

Typ	Durchfluss H <sub>2</sub> O [l/min]	Gewinde innen	Baulänge	Breite
DMA 14 MSV	0,6 - 3	G 1/4"	66	37
DMA 38 MSV	1,1 - 5,5	G 3/8"	94	58
DMA 12 MSV	1,3 - 6,3	G 1/2"	94	58
DMA 34 MSV	1,6 - 17	G 3/4"	105	67
DMA 10 MSV	2,2 - 27	G 1"	105	67
DMA 114 MSV*	9 - 55	G 1 1/4"	156	80
DMA 112 MSV*	11 - 60	G 1 1/2"	156	80

Ersatz-Schauglas
DMA 14 REP
DMA 38 REP
DMA 12 REP
DMA 34 REP
DMA 10 REP
DMA 114 REP
DMA 112 REP

\*Größe G 1 1/4" und G 1 1/2" nur PN 15

Besonders preiswert!



## Kunststoff-Durchflussanzeigen

PN 1

**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

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

Typ	Gewinde innen	Baulänge	Durchmesser
DMA 14 K	G 1/4"	58	24

NEU



## Wassermengenzähler

PN 12

**Anwendung:** Der Wassermengenzähler ist ideal zur Kontrolle des Wasserverbrauchs. Das Gerät misst die durchgeflossene Wassermenge. Vier Funktionen, einfach über Taste wählbar: Wasserverbrauch pro Tag, pro Saison, pro Gießvorgang und aktueller Durchfluss (l/min.).

**Temperaturbereich:** Medium: +5°C bis max. +40°C, Umgebung: +5°C bis max. +60°C

**Messtoleranz:** ± 5%

**Anschluss:** GARDENA-Kupplungssystem (Durchflussrichtung beliebig)

**Hilfsenergie:** 3V Knopfzelle (im Lieferumfang enthalten)

Typ	Messbereich
DMG 30 K	2 - 30 l/min.

## Viskositätskompensierte Durchflussmesser

PN 16

**Anwendung:** Durchflussmesser messen die Durchflussmenge an einer bestimmten Stelle innerhalb einer Maschine oder Anlage. Die Ablesung erfolgt direkt am Gerät.

**Werkstoffe:** Körper: Polysulfon, Feder: 1.4310, Dichtung: NBR (für Öl: Klingerit-Oilit)

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +120°C

**Anschluss:** G 1" AG

**Messprinzip:** Schwebekörper, federbelastet, **Einbaulage:** Beliebig

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



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