

Flügelrad-Durchflussanzeigen

bis PN 30

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



Typ	Durchfluss H ₂ O [l/min]	Gewinde	Baulänge	Breite
H303.2529	0,6 - 3	G 1/4"	66	37
H303.2531	1,1 - 5,5	G 3/8"	94	58
H303.2527	1,3 - 6,3	G 1/2"	94	58
H303.2530	1,6 - 17	G 3/4"	105	67
H303.2524	2,2 - 27	G 1"	105	67
H303.2526*	9 - 55	G 1 1/4"	156	80
H303.2525*	11 - 60	G 1 1/2"	156	80

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

Kunststoff-Durchflussanzeigen

PN 1

Werkstoffe: Körper: Polycarbonat, Flügelrad: Polypropylen, Filter: Polypropylen 70 - 130 µm
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +55°C
 Einbaurichtung: beliebig, Strömungsrichtung nur in eine Richtung
 Medien: Wasser



Besonders preiswert!

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

Typ	Gewinde	Baulänge	Durchmesser
H303.2528	G 1/4"	58	24

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-Oilite)
 Temperaturbereich: 0°C bis max. +120°C
 Anschluss: G 1" AG

Messprinzip: Schwebekörper, federbelastet, Einbaurichtung: Beliebig



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

Typ für Medium Wasser	Anzeigebereich	Typ für Medium Öl (100 cSt)	Anzeigebereich
H303.2517	2 - 20 l/min.	H303.2516	1 - 18 l/min.
H303.2519	5 - 35 l/min.	H303.2518	2 - 30 l/min.
H303.2521	5 - 50 l/min.	H303.2520	5 - 45 l/min.
H303.2523	10 - 80 l/min.	H303.2522	10 - 75 l/min.
H303.2515	20 - 100 l/min.		



TIPP Ideal als Trockenlaufschutz bei Pumpen!

Prallscheiben Durchflusswächter

PN 100

Anwendung: Die Prallscheiben Durchflusswächter werden überall dort eingesetzt, wo eine einfache, preiswerte und trotzdem zuverlässige Überwachung von Strömungen gefordert wird. In Abhängigkeit von der Strömungsgeschwindigkeit bzw. Durchflussmenge wird die Prallscheibe ausgelenkt und bewegt über den Waagebalken den Dauermagneten in den Ansprechbereich des außerhalb des Durchflussmediums befindlichen Reedkontaktes.

Temperaturbereich: Medium bis max. +110°C

Schutzart: IP 65, Elektrischer Anschluss: Kabel 1,5 m

Schaltausgang: Öffner oder Schließer, max. Spannung: 230 V, max. Schaltstrom: 2 A, max. Schaltleistung: 40 VA/40 W



Typ	Typ	Gewinde
Messing	1.4301	G 1/2"
Auf Anfrage	Auf Anfrage	

Auswahltabelle der Schaltpunkte beim Einschrauben in Rohrleitung mit Nennweite...

Nennweite (mm)	ansteigender Durchfluss ca. Schaltbereich (Wasser)	nachlassender Durchfluss ca. Schaltbereich (Wasser)
50	68 - 90 l/min.	61 - 83 l/min.
80	183 - 250 l/min.	170 - 233 l/min.
100	320 - 400 l/min.	300 - 383 l/min.
150	700 - 917 l/min.	667 - 900 l/min.

Prallscheiben Durchflusswächter zum Leitungseinbau

bis PN 100

Anwendung: Die Prallscheiben Durchflusswächter werden überall dort eingesetzt, wo eine einfache, preiswerte und trotzdem zuverlässige Überwachung von Strömungen gefordert wird. In Abhängigkeit von der Strömungsgeschwindigkeit bzw. Durchflussmenge wird die Prallscheibe ausgelenkt und bewegt über den Waagebalken den Dauermagneten in den Ansprechbereich des außerhalb des Durchflussmediums befindlichen Reedkontaktes.

Temperaturbereich: Medium bis max. +110°C

Schutzart: IP 65, Elektrischer Anschluss: Kabel 1,5 m

Schaltausgang: Öffner oder Schließer, max. Spannung: 230 V, max. Schaltstrom: 2 A, max. Schaltleistung: 40 VA/40 W



Typ	Typ	Innen-gewinde	ansteigender Durchfluss ca. Schaltbereich (Wasser)	nachlassender Durchfluss ca. Schaltbereich (Wasser)
Messing	1.4301	G 1/4"	2,3 - 4,7 l/min.	1,6 - 4,6 l/min.
		G 3/8"	2,8 - 6,0 l/min.	2,3 - 5,5 l/min.
		G 1/2"	2,5 - 6,4 l/min.	1,9 - 6,3 l/min.
	Auf Anfrage	G 3/4"	7,7 - 13,4 l/min.	5,9 - 13,0 l/min.
		G 1"	7,4 - 18,2 l/min.	7,3 - 17,2 l/min.
	*	G 1 1/4"	19,7 - 36,8 l/min.	20,0 - 32,4 l/min.
	*	G 1 1/2"	23,1 - 57,9 l/min.	23,5 - 53,1 l/min.

*Größe G 1 1/4" und G 1 1/2" nur PN 25

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.