

Produktinformation

PO

Durchflussanzeiger PO



- Einfache Durchflussanzeige
- Drehbare Anschlüsse
- Demontierbare Anschlüsse durch Clip-Verschluss
- Unterschiedliche Anschlüsse auf beiden Seiten möglich

Merkmale

Mechanischer Durchflussanzeiger für flüssige Medien mit Rotor zur quantitativen Durchflussanzeige. Die Rotordrehung ist durchflussproportional.

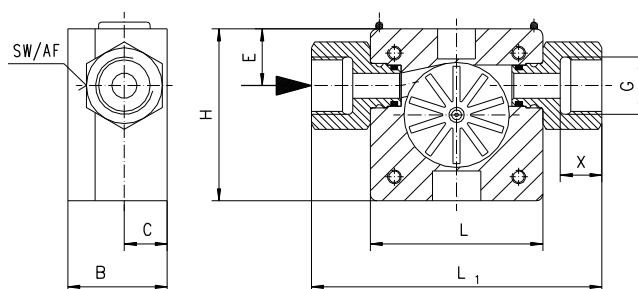
Technische Daten

Nennweite	DN 10, DN 25
Anschlussart	Innengewinde G $\frac{3}{8}$, G 1
Anzeigebereich	0,1..100 l/min
Q _{max.}	bis 100 l/min
Druckfestigkeit	PN 16 bar
Medientemperatur	0..60 °C
Umgebungstemperatur	0..60 °C
Werkstoffe medienberührt	PPS, PSU Ultrason, PVDF, Keramik ZrO ₂ -TZP, Iglidur X, FKM
Medium	Wasser (Öle Tendenz auf höheren Rotoranlaufwert)
Gewicht	siehe Tabelle „Bereiche und Gewichte“
Einbaulage	beliebig; außer Anströmung von oben

Bereiche und Gewichte

G	Type	PN bar	Bereich l/min H ₂ O	Gewicht kg
G $\frac{3}{8}$	PO-010GVA020	16	0,1 - 1,5	0,1
	PO-010GVA050		0,2 - 10,0	
	PO-010GVA070		0,4 - 12,0	
G 1	PO-025GVA080	16	2,0 - 30,0	0,4
	PO-025GVA120		3,0 - 60,0	
	PO-025GVA160		4,0 - 100,0	

Abmessungen



G	H	L	L1	B	C	E	SW	X
G $\frac{3}{8}$	50	50	84	29	12,5	16,5	22	12
G 1	70	70	110	53	23,0	27,5	38	18

Handhabung und Betrieb

Montage

Einbaulage beliebig (bitte auf beste Entlüftung achten). Durch die drehbaren Anschlüsse brauchen keine weiteren Adapter eingebaut werden.

Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4. 5. 6.
PO- G A

○ = Option

1. Nennweite	
010	DN 10 – G $\frac{3}{8}$
025	DN 25 – G 1
2. Mechanischer Anschluss	
G	Innengewinde
3. Anschlusswerkstoff	
V	PVDF
M	○ CW614N
K	○ Edelstahl
4. Gehäusewerkstoff	
A	PPS mit transparentem Polysulfon Deckel
5. Einstrombohrung	
020	Ø 2
050	Ø 5
070	Ø 7
080	Ø 8
120	Ø 12
160	Ø 16
6. Dichtungswerkstoff	
V	FKM
E	○ EPDM
N	○ NBR