



DA-04

Durchflussanzeiger aus Kunststoff



Features

/ Für Flüssigkeiten und Gase

/ Kleine Einbaumaße

/ Beliebige Einbaulage

/ Resistent gegen viele Chemikalien

/ Temperatur max: 80°C

/ Druck max: 10 bar

Beschreibung:

Die Durchflussanzeiger der Typenreihe DA-04 dienen zur visuellen Anzeige des Durchflusses durch eine Rohrleitung, sind sehr robust und besitzen eine gute strukturelle Integrität. Dabei kann durch die Polycarbonat Außenwand gut die Position, sowie die zentrifugale Bewegung des Rotors und der flüssige Zustand des Medium beobachtet werden. Der Rotor dient hier als Indikator dafür, wie stark der durchfluss ist, da die Anzahl der Umdrehungen des Rotors sich bei steigendem Durchfluss ebenfalls erhöht.

Anwendung:

Die Durchflussanzeiger DA-04 werden zur Überwachung von Gasen oder Flüssigkeiten mit niedrigen und mittleren Viskositäten (bis 150 cSt) in Rohrleitungen eingesetzt.

Anwendungsbereiche:

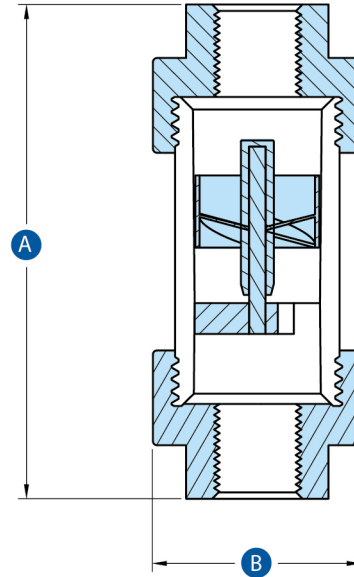
- Wasser
- Öl
- Kühlmittel
- Chemikalien
- Luft und Gase
- aggressives Medium



Technische Daten:

max. Druck /	10 bar
max. Medientemperatur /	80°C
Werkstoffe /	
Gehäuse:	Polycarbonat
Achse:	Edelstahl Ø 4mm
Rotor:	PPS
Dichtungen:	Viton
Prozessanschluss:	Bronze/ Edelstahl/ Aluminium/ PVC
Einbaulage:	beliebig

Abmessungen in mm:



Typenschlüssel:

Bestellnummer	DA-04.	1.	3.	1
DA-04 Durchflussanzeiger				
Prozessanschluss /				
1 = Bronze				
2 = Edelstahl				
3 = Aluminium				
4 = PVC				
Nennweite /				
1 = 1/4"				
2 = 3/8"				
3 = 1/2"				
4 = 3/4"				
5 = 1"				
Gewinde /				
1 = BSP				
2 = NPT				

Größe (mm)	Größe (zoll)	Seite A Länge (mm)	Seite B Breite (mm)	Gewicht (kg)	Max. Durchfluss LPM
8	1/4"	120	50,8	0,60	20
10	3/8"	120	50,8	0,60	20
15	1/2"	127	50,8	0,60	20
20	3/4"	127	50,8	0,60	40
25	1"	127	50,8	0,60	40