

Durchflussanzeiger mit Rotor Modell FR



- ◆ Anzeigebereich:
0,4-4...8-100 L/min Wasser
- ◆ Druck: max. 16 bar
- ◆ Temperatur: max. 100°C
- ◆ Material:
Messing oder Edelstahl
- ◆ Anschluss: G ¼...G 1½

Preiswerte Messtechnik

INTERIN GmbH
Nordring 24
D-65719 Hofheim/Ts.
Tel: +49 (0)6192 958 612-70
Fax: +49 (0)6192 958 612-99
E-Mail: info@interin.de
Internet: www.interin.de

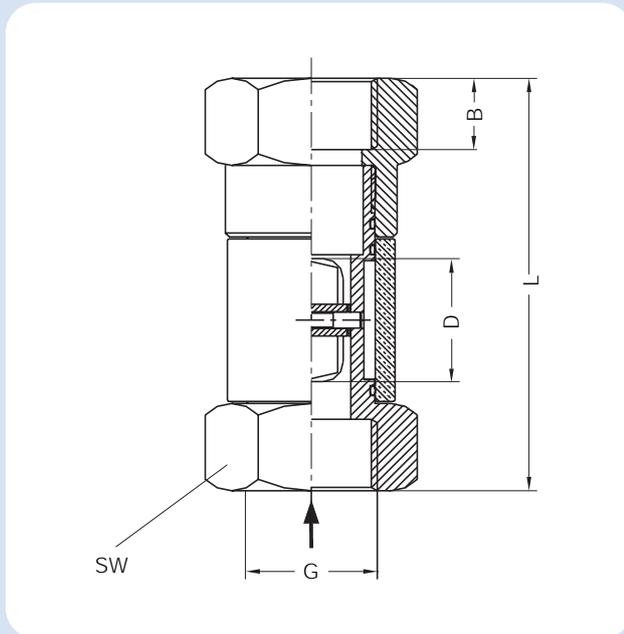
Durchflussanzeiger mit Rotor Modell FR

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

Beschreibung

Die INTERIN-Durchflussanzeiger der Modellreihe FR werden zur Durchflussanzeige von Flüssigkeitsströmen eingesetzt. Ein nach allen Seiten sichtbares Flügelrad wird durch die Strömung in Bewegung gesetzt. Somit kann auch aus großen Entfernungen leicht erkannt werden, ob Strömung vorhanden ist.

Abmessungen



Technische Daten

Gehäuse:	FR-11...: Messing, Ms 58, vernickelt FR-12...: Edelstahl, 1.4305
Einströmstück:	FR-11...: Messing, Ms 58, vernickelt FR-12...: Edelstahl, 1.4305
Stege:	FR-11...: Messing, Ms 58, vernickelt FR-12...: Edelstahl, 1.4305
Sichtrohr:	Duran
Dichtung:	FR-11...: NBR FR-12...: FPM
Blende:	FR-11...: Messing, Ms 58, vernickelt FR-12...: Edelstahl, 1.4301
Rotor:	FR-11...: POM (rot) FR-12...: PTFE
Max. Temperatur:	100 °C
Max. Druck:	16 bar
Einbaulage:	beliebig, Durchfluss in Pfeilrichtung
Druckverlust:	ca. 0,25 bar bei 2 m/s Wasser

Anwendungen

- ◆ Heizungsanlagen
- ◆ Kühlkreisläufe
- ◆ Pumpen
- ◆ Förderanlagen

Typ	G	B (mm)	L (mm)	SW (mm)	D (mm)
FR-1x08	1/4	12	71	36	23
FR-1x10	3/8	12	71	36	23
FR-1x15	1/2	14	86	46	29,5
FR-1x20	3/4	16	94	46	29,5
FR-1x25	1	18	104	46	29,5
FR-1x32	1 1/4	20	120	65	37,6
FR-1x40	1 1/2	22	130	65	37,6

Bestelldaten (Bestellbeispiel: FR-1108)

Anzeigebereich L/min Wasser	Anschluss	Ausführung Messing Bestellnr.	Ausführung Edelstahl Bestellnr.
0,4 - 4	G 1/4	FR-1108	FR-1208
0,6 - 8	G 3/8	FR-1110	FR-1210
1 - 12	G 1/2	FR-1115	FR-1215
1 - 25	G 3/4	FR-1120	FR-1220
1,6 - 40	G 1	FR-1125	FR-1225
8 - 80	G 1 1/4	FR-1132	FR-1232
8 - 100	G 1 1/2	FR-1140	FR-1240