

Durchflussanzeiger mit Flügelrad Modell FF



- ◆ Anzeigebereich:
0,14 - 2... 1,8 - 83 L/min
Wasser
- ◆ Druck: max. 6 bar
- ◆ Temperatur: max. 120 °C
- ◆ Material: Messing
Flügelrad: POM oder PTFE
- ◆ Anschluss: G 1/8... G 1

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

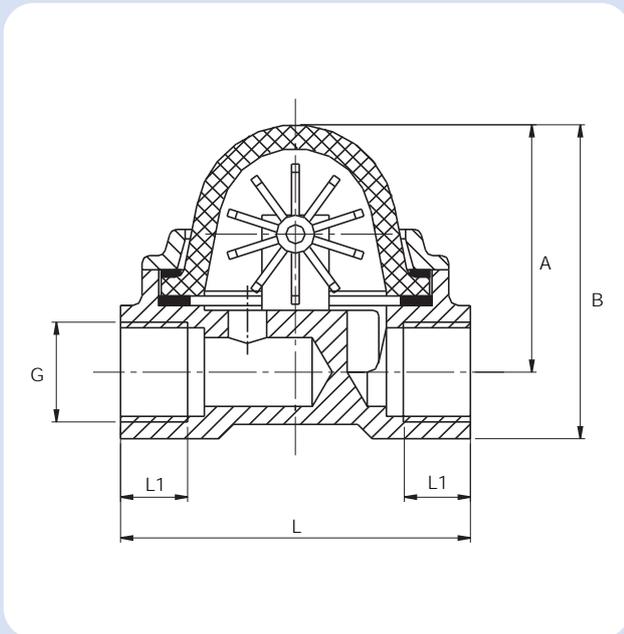
Durchflussanzeiger mit Flügelrad Modell FF

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

Beschreibung

Die INTERIN-Durchflussanzeiger vom Typ FF werden zur Durchflussanzeige von Flüssigkeitsströmen eingesetzt. Ein nach allen Richtungen 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: | Messing, Ms 58 |
| Ring: | Messing, Ms 58 |
| Kugel: | FF-18...: POM FF-19...: PTFE |
| Achse: | Messing, Ms 58 |
| Domglas: | Borosilicatglas |
| Dichtung: | FF-18...: EPDM FF-19...: FPM |
| Schrauben: | Edelstahl, rostfrei |
| Max. Temperatur: | 120 °C |
| Max. Druck: | 6 bar |
| Einbaulage: | waagrecht oder senkrecht |
| Druckverlust: | ca.1 bar bei max. Durchfluss |

Anwendungen

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

| Typ | G | L1 [mm] | L [mm] | A [mm] | B [mm] |
|---------|-----|------------|-----------|-----------|-----------|
| FF...06 | 1/8 | 8 | 56 | 41 | 50 |
| FF...08 | 1/4 | 10 | 56 | 41 | 50 |
| FF...10 | 3/8 | 14 | 73 | 53 | 67 |
| FF...15 | 1/2 | 14 | 73 | 53 | 67 |
| FF...20 | 3/4 | 16 | 109 | 72 | 94 |
| FF...25 | 1 | 18 | 109 | 72 | 94 |

Bestelldaten (Bestellbeispiel: FF-1806)

| Anschluss Gewinde | Mindest- Durchflussmenge (L/min Wasser) | Maximale Durchflussmenge (L/min Wasser) | Flügelrad POM Bestellnr. | Flügelrad PTFE Bestellnr. |
|----------------------|---|---|-----------------------------|------------------------------|
| G 1/8 | 0,14 | 2 | FF-1806 | FF-1906 |
| G 1/4 | 0,25 | 7 | FF-1808 | FF-1908 |
| G 3/8 | 0,45 | 18 | FF-1810 | FF-1910 |
| G 1/2 | 0,60 | 28 | FF-1815 | FF-1915 |
| G 3/4 | 1,0 | 61 | FF-1820 | FF-1920 |
| G 1 | 1,8 | 83 | FF-1825 | FF-1925 |