

Durchflussanzeiger HV



- Bidirektional
- 360 ° sichtbar

Merkmale

Die Durchflussanzeiger HV dienen der zuverlässigen optischen Anzeige von transparenten Flüssigkeiten. Ein signalrotes Turbinenrad führt in einem Glasrohr durchflussabhängige Umdrehungen aus und gibt auf diese Weise eine Indikation der vorliegenden Durchflussmenge.

Die Geräte bieten eine 360 ° Sicht und sind durch die Konzeption der Lagerung der Turbine auf lange Lebensdauer ausgelegt.

Technische Daten

| | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Nennweite | DN 8..25 | |
| Anschlussart | Innengewinde G 1/4..G 1 | |
| Anzeigebereich | 0,6..50 l/min | Details siehe Tabelle „Bereiche“ |
| Q_{max.} | bis 50 l/min | |
| Druckfestigkeit | PN 10 bar | |
| Medientemperatur | -20..+100 °C | |
| Umgebungs- temperatur | -20..+70 °C | |
| Werkstoffe medienberührt | Körper : PPh Anschlüsse : Messing Turbine : PPh Achse : PPh Achsaufnahme : 1.4301 Glas : Borosilikat Dichtung : NBR | |
| Medium | Wasser (Öle Tendenz auf höheren Rotoranlaufwert) | |
| Gewicht | siehe Tabelle „Abmessungen und Gewichte“ | |
| Einbaulage | beliebig; außer Anströmung von oben | |

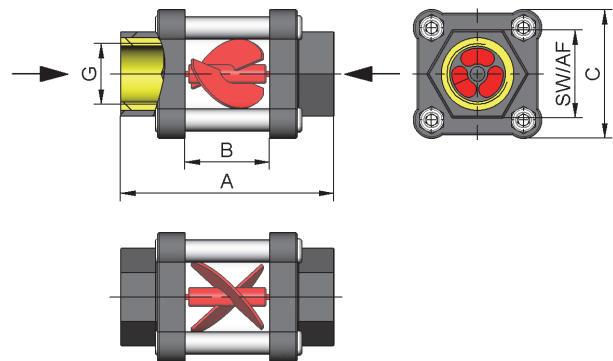
Bereiche

| G | Anlaufmenge Turbine l/min | | | Q _{max.} empf. | Type |
|-------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------|
| | H ₂ O | 40 mm ² /s | 41..150 mm ² /s | | |
| G 1/4 | 0,6 | 2,5 | 3,5 | 6 | HV-008GM |
| G 3/8 | 1,2 | 3,0 | 4,0 | 10 | HV-010GM |
| G 1/2 | | | | 15 | HV-015GM |
| G 3/4 | 2,1 | 3,7 | 5,0 | 30 | HV-020GM |
| G 1 | | | | 50 | HV-025GM |

Sonderbereiche sind möglich.

Abmessungen und Gewichte

| G | Type | A | B | C | SW | Gewicht kg |
|-------|----------|-----|----|----|----|---------------|
| G 1/4 | HV-008GM | 66 | 22 | 44 | 20 | 0,11 |
| G 3/8 | HV-010GM | 92 | 36 | 60 | 28 | 0,18 |
| G 1/2 | HV-015GM | | | | | |
| G 3/4 | HV-020GM | 114 | 46 | 70 | 46 | 0,60 |
| G 1 | HV-025GM | | | | | |



Bestellschlüssel

HV - 1. 2. 3.
 HV - **G** **M**

| 1. | Nennweite | |
|-----|--------------------|--|
| 008 | DN 8 - G 1/4 | |
| 010 | DN 10 - G 3/8 | |
| 015 | DN 15 - G 1/2 | |
| 020 | DN 20 - G 3/4 | |
| 025 | DN 25 - G 1 | |
| 2. | Anschlussart | |
| G | Innengewinde | |
| 3. | Anschlusswerkstoff | |
| M | Messing | |