

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	

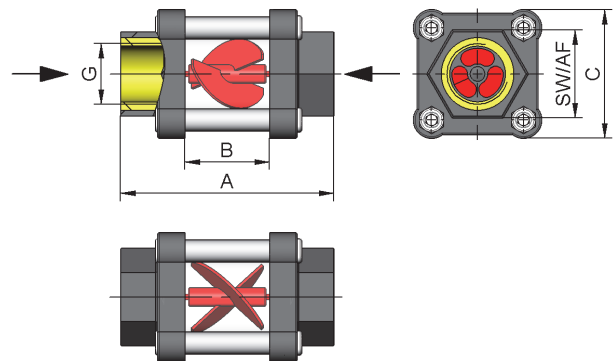
Bereiche

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.

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