

**Produktinformation**

**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**

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

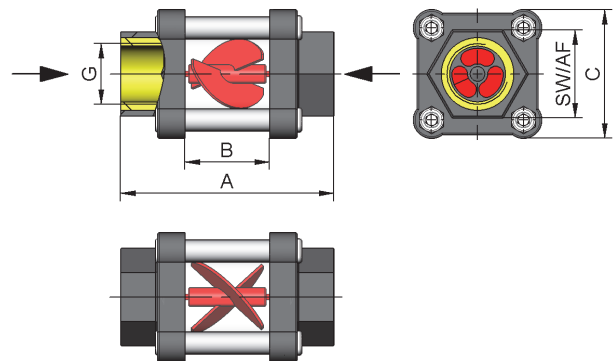
**Bereiche**

G	Anlaufmenge Turbine l/min			Q <sub>max.</sub> empf.	Type
	H <sub>2</sub> O	40 mm <sup>2</sup> /s	41..150 mm <sup>2</sup> /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**

<b>1. Nennweite</b>		
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	
<b>2. Anschlussart</b>		
G	Innengewinde	
<b>3. Anschlusswerkstoff</b>		
M	Messing	