

Das Modell H ist ein industrieller Durchflussmesser.

Es verfügt über eine stossfeste Messröhre mit Gewinde- oder Steckverbindungen.



- Für Flüssigkeiten und Gase
- Nicht korrosionsanfällig
- Gewinde- oder Steckverbindungen
- Messbereiche Max.  
22 m<sup>3</sup>/h H<sub>2</sub>O  
14 Nm<sup>3</sup>/min Luft

## SCHWEBEKÖRPER- DURCHFLUSSMESSER HV, HK, HT

Modell H ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Flüssigkeiten und Gasen.

### EIGENSCHAFTEN

- Preisgünstig
- Große Auswahl an Messbereichen

### ANWENDUNGEN

- Prozessindustrie
- Chemische Industrie
- Kläranlagen
- Durchflussmessungen in PVC-Röhren
- Allgemeine Messungen von Flüssigkeiten und Gasen

### OPTIONEN

- Kalibrierung für nicht-standard Flüssigkeiten und Gase
- Weitere Skalierungen für alternative Flüssigkeiten und Gase
- Viton®- oder EPDM-Dichtungen
- Min. und Max. Alarm

Modell	HV	
Anschlüsse	G/NPT 1/2" oder 20 mm	
Gewicht	120 g	
Max. Druck	10 bar / 20°C (*10 bar / 80°C)	
Max. Temperatur	50°C / 2 bar (*120°C / 2 bar)	
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)	
Anschlüsse	PVC (*AISI 316, PVDF)	
Schwebekörper	AISI 329 oder AISI 329/PTFE (Flussratenabhängig) Hinweis! Andere mögliche metallisch benetzte Teile: AISI 316	
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	
Genauigkeit	±5% F.S. (H <sub>2</sub> O +20°C)	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

H   V -   -   -  

### Anschlüsse

Ohne PVC-Anschlüsse	<i>leer</i>
Klebeanschlüsse, Ø20 mm	<b>H</b>
Gewindeanschlüsse NPT 1/2"	<b>N</b>
Gewindeanschlüsse G 1/2"	<b>R</b>

### Messbereich

H <sub>2</sub> O m <sup>3</sup> /h	Luft Nm <sup>3</sup> /min	
0,02 – 0,11	0,015 – 0,07	<b>6H</b>
0,04 – 0,2	0,03 – 0,13	<b>3H</b>
0,075 – 0,3	0,04 – 0,18	<b>3K</b>
0,15 – 0,5	0,06 – 0,28	<b>3L</b>
0,15 – 0,6	0,075 – 0,3	<b>3M</b>
0,2 – 1,0	0,1 – 0,5	<b>4D</b>
0,2 – 1,3	0,1 – 0,65	<b>4E</b>
0,3 – 1,8	0,2 – 0,9	<b>4F</b>

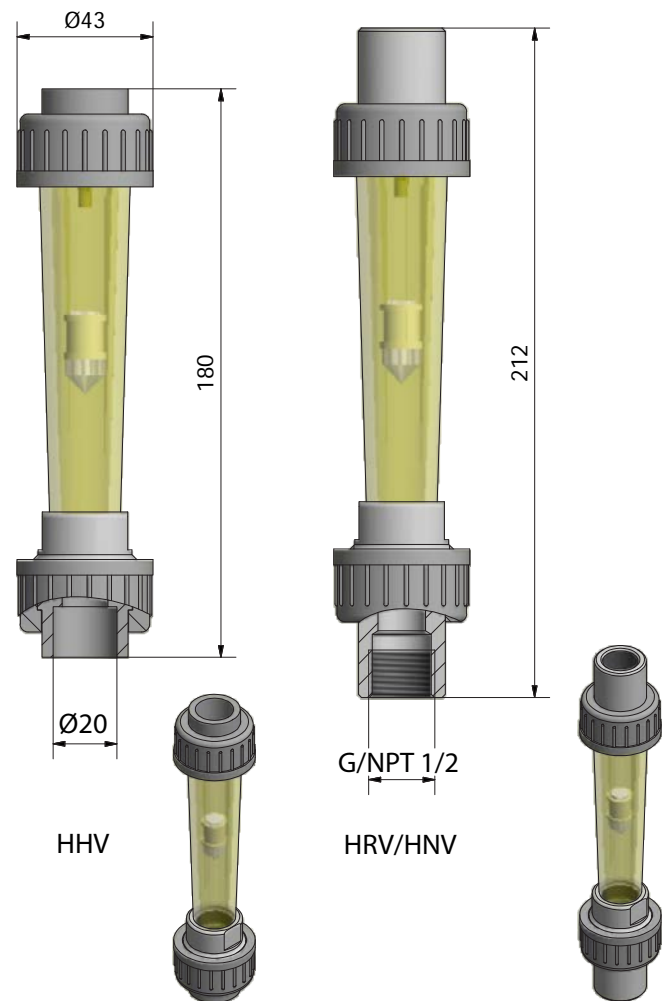
### Skalierung

H <sub>2</sub> O (m <sup>3</sup> /h) +20°C	<b>C</b>
Luft (Nm <sup>3</sup> /min) +20°C/1,013 bar (abs)	<b>S</b>

### Optionen

Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	<i>leer</i>
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen	<b>V</b>
PES-Messröhre, Viton®-Dichtungen	<b>W</b>
Grilamid-Messröhre, Viton®-Dichtungen	<b>X</b>

Standard: leer lassen  
Option: Zeichen wählen



Modell	HK	
Anschlüsse	G/NPT 3/4" oder 25 mm	
Gewicht	280 g	
Max. Druck	10 bar / 20°C (*10 bar / 80°C)	
Max. Temperatur	50°C / 2 bar (*120°C / 2 bar)	
Messröhre	Grilamid (PA-12) (*PES)	
Anschlüsse	PVC (*AISI 316, PVDF)	
Schwebekörper	AISI 329 oder AISI 329/PTFE (Flussratenabhängig) Hinweis! Andere mögliche metallisch benetzte Teile: AISI 316	
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	
Genauigkeit	±5% F.S. (H <sub>2</sub> O +20°C)	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

H ■ K - ■ - ■

Anschlüsse		
Ohne PVC-Anschlüsse	leer	
Klebeanschlüsse, Ø25 mm	H	
Gewindeanschlüsse NPT 3/4"	N	
Gewindeanschlüsse G 3/4"	R	

Messbereich		
H <sub>2</sub> O m³/h	Luft Nm³/min	
0,3 – 1,2	0,14 – 0,6	4F
0,5 – 2	0,25 – 1	4E
0,6 – 2,6	0,25 – 1,2	4A
0,8 – 3,4	0,4 – 1,7	4B
0,8 – 3,6	0,4 – 1,8	4C
1 – 4,75	0,4 – 2,2	4D

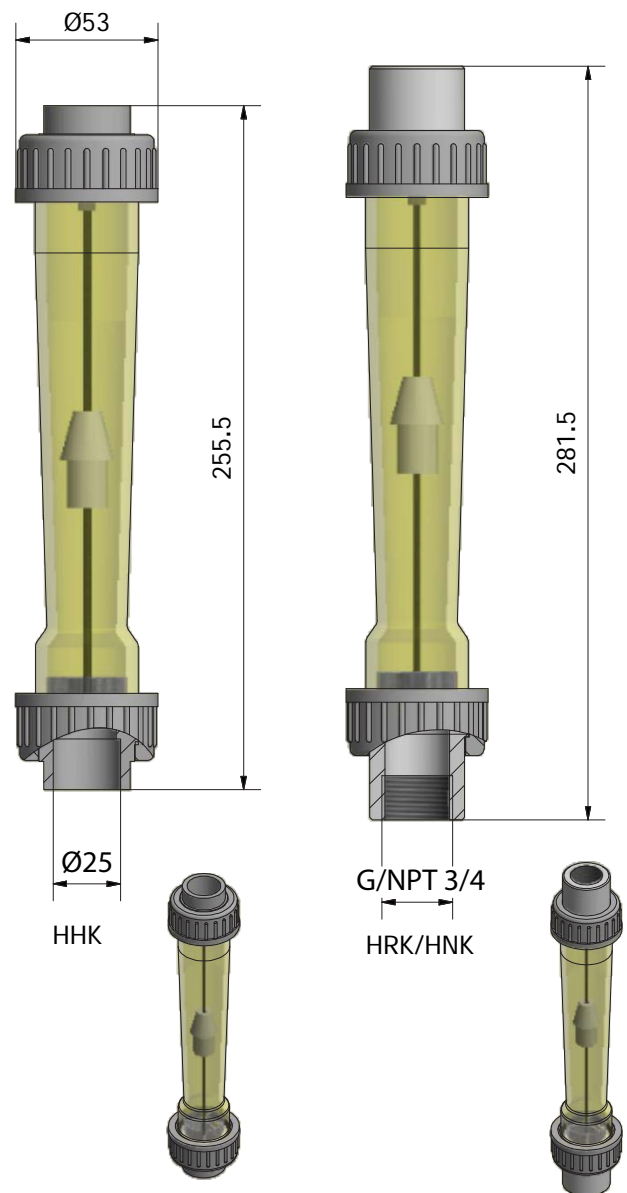
  

Skalierung		
H <sub>2</sub> O (m³/h) +20°C		C
Luft (Nm³/min) +20°C/1,013 bar (abs)		S

Optionen		
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen	leer	
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen		V
PES-Messröhre, Viton®-Dichtungen		W
Grilamid-Messröhre, Viton®-Dichtungen		X

Standard: leer lassen  
Option: Zeichen wählen



<b>Modell</b>	HT	
<b>Anschlüsse</b>	G/NPT 1 1/4" oder 50 mm	
<b>Gewicht</b>	980 g	
<b>Max. Druck</b>	10 bar / 20°C (*10 bar / 80°C)	
<b>Max. Temperatur</b>	50°C / 2 bar (*120°C / 2 bar)	
<b>Messröhre</b>	Grilamid (PA-12) (*PES)	
<b>Anschlüsse</b>	PVC (*AISI 316, PVDF)	
<b>Schwabekörper</b>	AISI 329 oder AISI 329/PTFE (Flussratenabhängig) Hinweis! Andere mögliche metallisch benetzte Teile: AISI 316	
<b>Dichtungen</b>	Nitril (*Viton®, EPDM)	
<b>Genauigkeit</b>	±5% F.S. (H <sub>2</sub> O +20°C)	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

Anschlüsse		H	T		
Ohne PVC-Anschlüsse		<i>leer</i>			
Klebeanschlüsse, Ø50 mm		H			
Gewindeanschlüsse NPT 1 1/4"		N			
Gewindeanschlüsse G 1 1/4"		R			

Messbereich		
H <sub>2</sub> O m <sup>3</sup> /h	Luft Nm <sup>3</sup> /min	
0,5 – 3	0,35 – 2	4E
0,6 – 6,4	0,4 – 3	4A
0,5 – 9,5	0,5 – 4,25	4F
1,5 – 12	1 – 6	4B
2 – 18	1 – 8,5	4C
4 – 22	2 – 14	4D

Skalierung		
H <sub>2</sub> O (m <sup>3</sup> /h) +20°C		C
Luft (Nm <sup>3</sup> /min) +20°C/1,013 bar (abs)		S

Optionen		
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen		<i>leer</i>
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen		V
PES-Messröhre, Viton®-Dichtungen		W
Grilamid-Messröhre, Viton®-Dichtungen		X

Standard: leer lassen  
Option: Zeichen wählen

