

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 m³/h H₂O
14 Nm³/min Luft

ISO 9001 ISO 14001

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	
Max. Temperatur	50°C / 2 bar	
Messröhr	Grilamid (PA-12) oder PES	
Anschlüsse	PVC	
Schwabekörper	AISI 329 oder AISI 329/PTFE (Flussratenabhängig) Hinweis! Andere mögliche metallisch benetzte Teile: AISI 316	
Dichtungen	Nitril (*Viton®, EPDM)	
Genauigkeit	±5% F.S. (H ₂ O +20°C)	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

H V- -

Anschlüsse

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

Messbereich

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

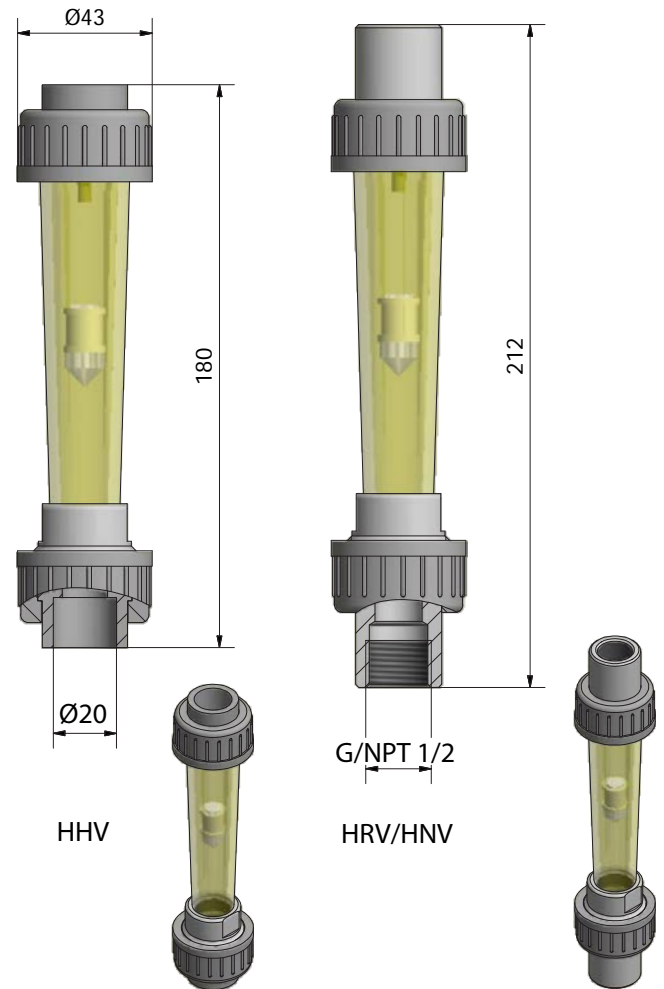
Skalierung

H ₂ O (m ³ /h) +20°C	C
Luft (Nm ³ /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



Modell	HK	
Anschlüsse	G/NPT 3/4" oder 25 mm	
Gewicht	280 g	
Max. Druck	10 bar / 20°C	
Max. Temperatur	50°C / 2 bar	
Messröhr	Grilamid (PA-12) oder PES	
Anschlüsse	PVC	
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 ₂ O +20°C)	*Sonderanfertigungen auf Anfrage

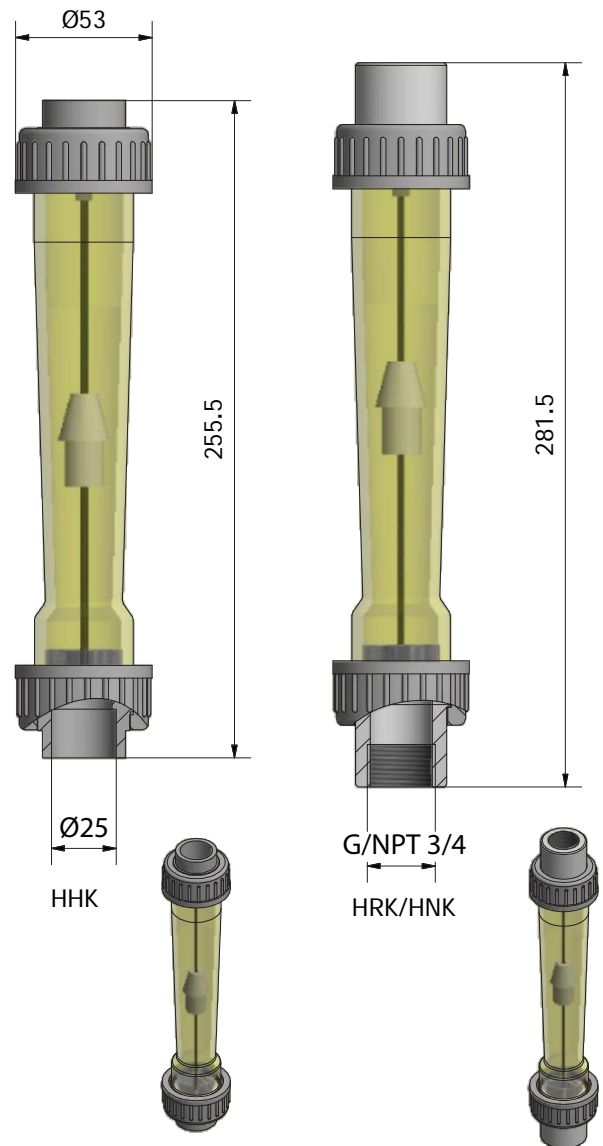
Anschlüsse		H	K-	-	-
Ohne PVC-Anschlüsse	leer				
Klebeanschlüsse, Ø25 mm		H			
Gewindeanschlüsse NPT 3/4"		N			
Gewindeanschlüsse G 3/4"		R			

Messbereich		
H ₂ O m ³ /h	Luft Nm ³ /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 ₂ O (m ³ /h) +20°C		C
Luft (Nm ³ /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

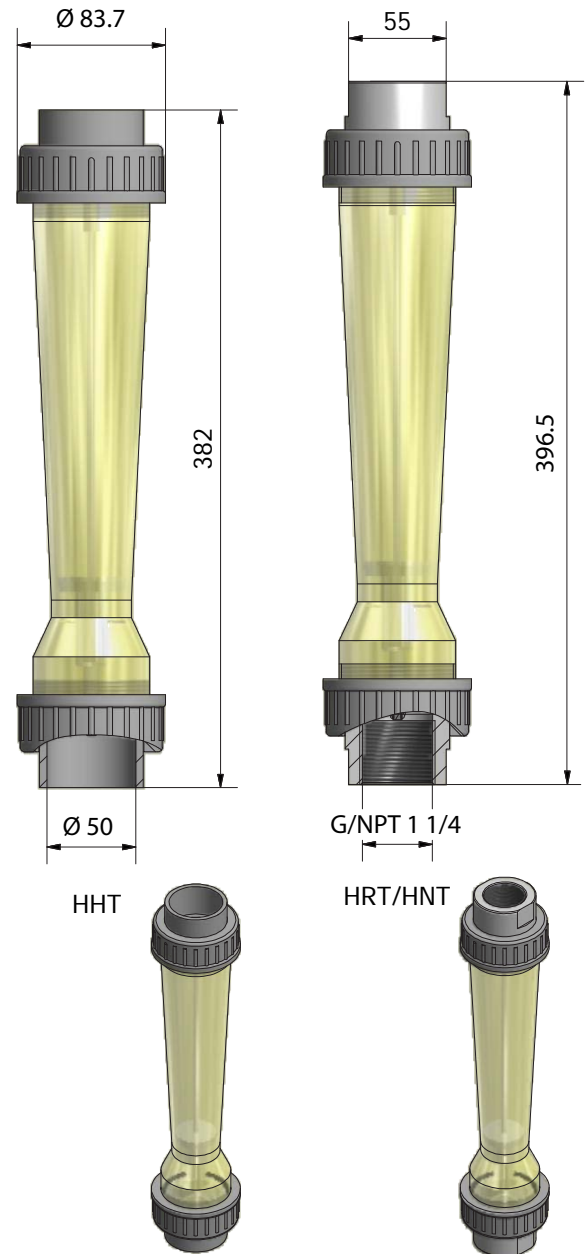
Standard: leer lassen
Option: Zeichen wählen



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

H ■ **T** - ■ ■ - ■ ■

Anschlüsse		
Ohne PVC-Anschlüsse	leer	
Klebeanschlüsse, Ø50 mm	H	
Gewindeanschlüsse NPT 1 1/4"	N	
Gewindeanschlüsse G 1 1/4"	R	
Messbereich		
H₂O m³/h	Luft Nm³/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 ₂ O (m ³ /h) +20°C		C
Luft (Nm ³ /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		



Copyright © Kytölä Instruments Oy 2021. Einheiten und Messungen innerhalb normaler Toleranzen gegeben. Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. File H_es15_de Veröffentlicht 10/2021.