

Das Modell H ist ein industrieller Durchflussmesser.

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



- Für Wasser und Luft
- Nicht korrosionsanfällig
- Gewinde- oder Steckverbindungen
- Messbereiche Max.
22 m³/h H₂O
14 Nm³/min Luft

SCHWEBEKÖRPER- DURCHFLUSSMESSER HV, HK, HT

Modell H ist ein zuverlässiges Instrument zur Messung und Kontrolle des Durchflusses von Wasser und Luft.

EIGENSCHAFTEN

- Preisgünstig
- Große Auswahl an Messbereichen

ANWENDUNGEN

- Prozessindustrie
- Chemische Industrie
- Kläranlagen
- Durchflussmessungen in PVC-Röhren
- Allgemeine Messungen von Wasser und Luft

OPTIONEN

- 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	
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

H ■ V - ■ - ■

Anschlüsse

Ohne PVC-Anschlüsse *leer*

Klebeanschlüsse, Ø20 mm	H
Gewindeanschlüsse NPT 1/2"	N
Gewindeanschlüsse G 1/2"	R

Messbereich

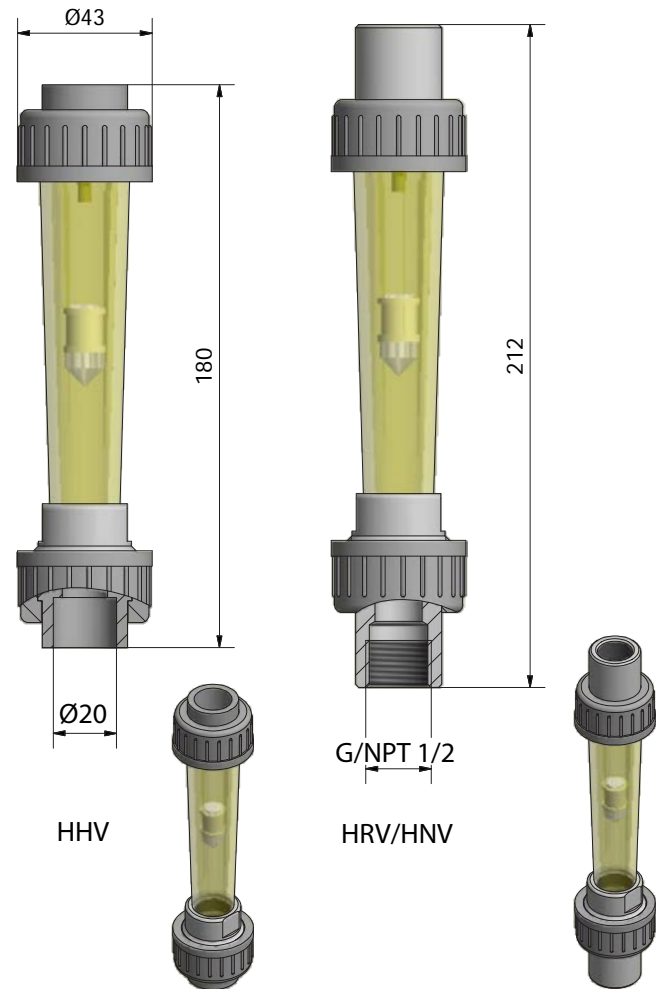
H ₂ O m ³ /h	Luft Nm ³ /min	
0,02 – 0,11	0,015 – 0,07	6H
0,04 – 0,2	0,03 – 0,13	3H
0,075 – 0,3	0,04 – 0,18	3K
0,15 – 0,5	0,06 – 0,28	3L
0,15 – 0,6	0,075 – 0,3	3M
0,2 – 1,0	0,1 – 0,5	4D
0,2 – 1,3	0,1 – 0,65	4E
0,3 – 1,8	0,2 – 0,9	4F

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	<i>leer</i>
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	
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 K - - -

Anschlüsse

Ohne PVC-Anschlüsse *leer*

Klebeanschlüsse, Ø25 mm **H**

Gewindeanschlüsse NPT 3/4" **N**

Gewindeanschlüsse G 3/4" **R**

Messbereich

H₂O 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 0,3 – 2,5 **4D**

Skalierung

H₂O (m³/h) +20°C

C

Luft (Nm³/min) +20°C/1,013 bar (abs)

S

Optionen

Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen *leer*

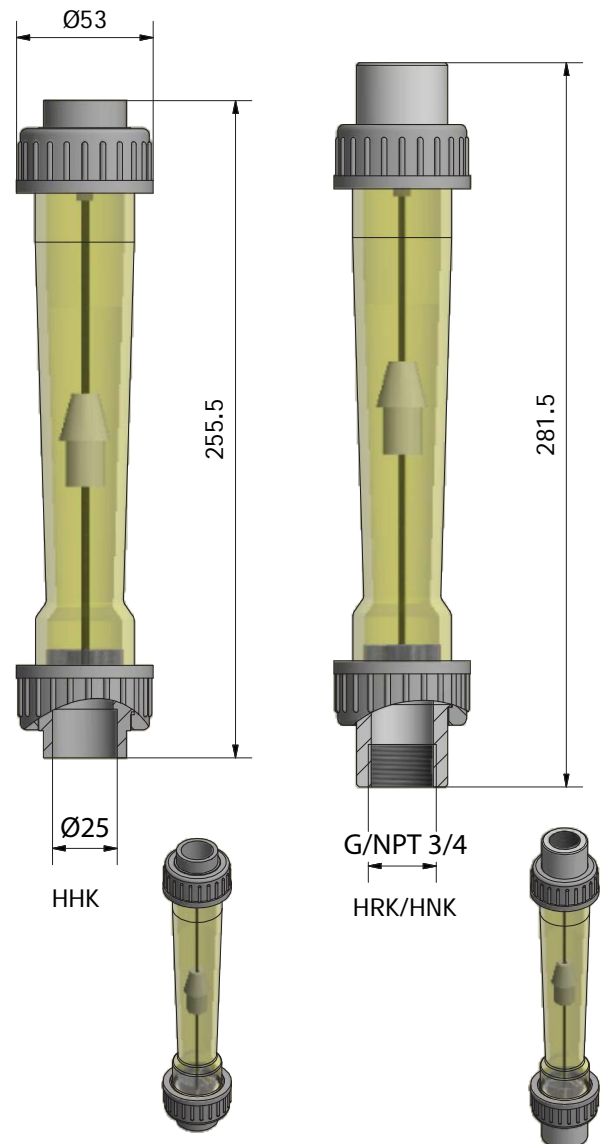
PES-Messröhre, Nitril-Dichtungen **V**

PES-Messröhre, Viton®-Dichtungen **W**

Grilamid-Messröhre, Viton®-Dichtungen **X**

Standard: leer lassen

Option: Zeichen wählen



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

H ₂ O m ³ /h	Luft Nm ³ /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

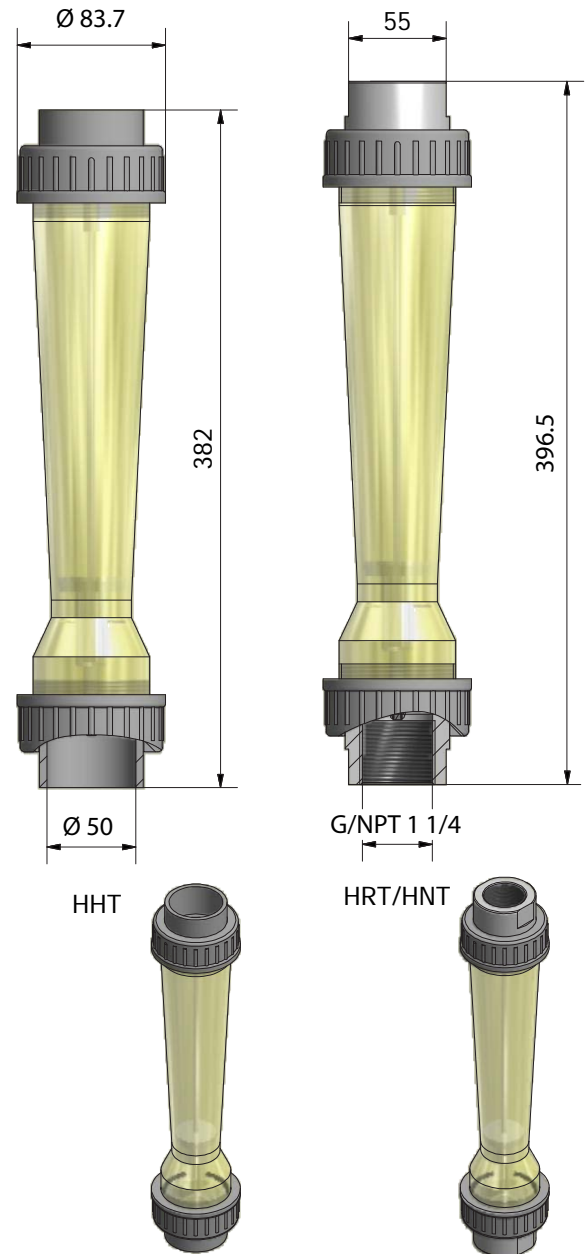
Grilamid-Messröhre, Nitril-Dichtungen *leer*

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_es17_de Veröffentlicht 4/2023.