

Muuttuva-aukkoinen malli H on korkealaatuinen, helppolukuinen ja luotettava virtausmittari.

Mittarissa on ruiskuvalettu, iskunkestävä mittausputki, ja se on saatavissa kierreläittimillä tai liimattavilla putkiyhteillä.



- Vedelle ja ilmalle
- Hyvä korroosionkesto
- Kierreläittimet tai liimattavat putkiyhteet
- Mittausalueet maks.
22 m³/h H₂O
14 Nm³/min ilma

VIRTAUSMITTARI HV, HK, HT

Mittari soveltuu sekä ilma- että vesivirtausten mittauksiin ja valvontaan.

OMINAISUUDET

Kilpailukykyinen hinta

Laaja mittausaluevalikoima

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Prosessiteollisuus

Kemianteollisuus

Vedenkäsittelylaitokset

Mittaus PVC-putkistossa

Yleiset ilma- ja vesimittaukset

ERIKOISOMINAISUUDET

Viton®- tai EPDM-tiivisteet

Ylä- ja alarajahälytykset

Malli	HV
Liitännät	G/NPT 1/2" tai 20 mm
Paino	120 g
Maksimipaine	10 bar / 20°C
Maksimilämpötila	50°C / 2 bar
Mittausputki	Grilamid (PA-12) tai PES
Liittimet	PVC
Uimuri	AISI 329 tai AISI 329/PTFE (mittausalueesta riippuen) Huom! Muut mahdolliset määrät metalliosat: AISI 316
Tiivisteet	Nitriili (*Viton®, EPDM)
Tarkkuus	±5 % F.S. (H ₂ O +20°C) *Erikoistilauksesta

H V - -

Liitännät

Ilman PVC-liittimiä	<i>tyhjä</i>
Liimattavat putkiyhteet, Ø20 mm	H
Kierrelititimet NPT 1/2"	N
Kierrelititimet G 1/2"	R

Mittausalue

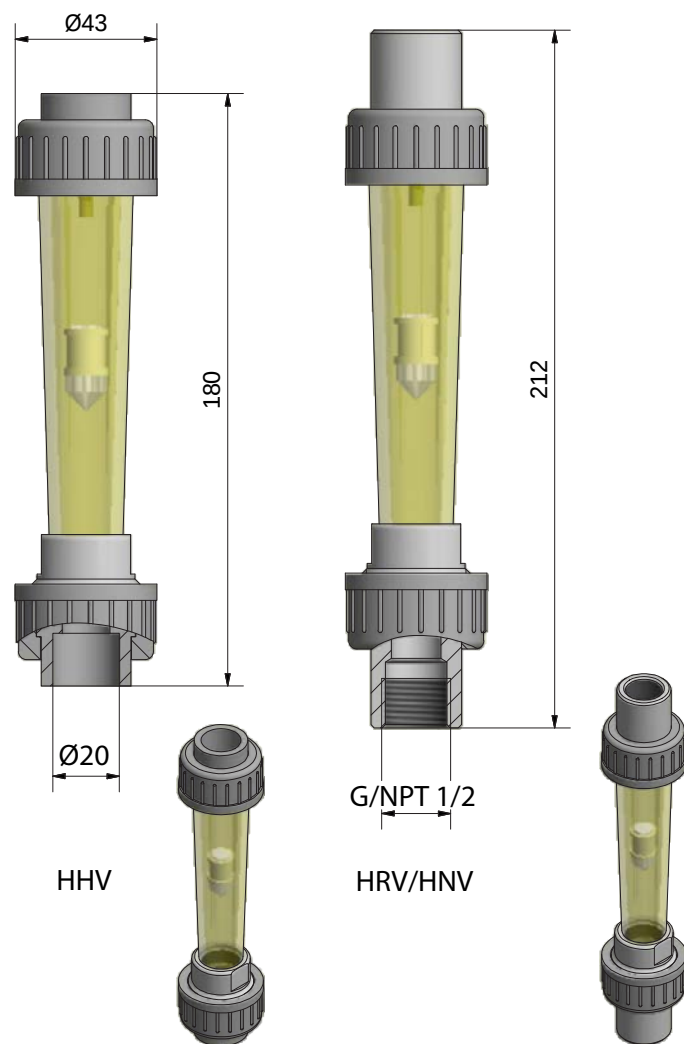
H ₂ O m³/h	Ilma Nm³/min	
0,02 – 0,11	0,015 – 0,07	6H
0,04 – 0,2	0,03 – 0,13	3H
0,075 – 0,3	0,04 – 0,18	3K
0,15 – 0,5	0,06 – 0,28	3L
0,15 – 0,6	0,075 – 0,3	3M
0,2 – 1,0	0,1 – 0,5	4D
0,2 – 1,3	0,1 – 0,65	4E
0,3 – 1,8	0,2 – 0,9	4F

Asteikko

H ₂ O (m³/h) +20°C	C
Ilma (Nm³/min) +20°C/1,013 bar (abs)	S

Ominaisuudet

Grilamid-mittausputki, nitriilitiivisteet	<i>tyhjä</i>
PES-mittausputki, nitriilitiivisteet	V
PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet	W
Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet	X
Vakio-ominaisuus: jätä <i>tyhjäksi</i>	
Erikoisominaisuus: valitse kirjain	



Malli

HK

Liitännät G/NPT 3/4" tai 25 mm

Paino 280 g

Maksimipaine 10 bar / 20°C

Maksimilämpötila 50°C / 2 bar

Mittausputki Grilamid (PA-12) tai PES

Liittimet PVC

Uimuri AISI 329 tai AISI 329/PTFE (mittausalueesta riippuen)
Huom! Muut mahdolliset määrät metalliosat: AISI 316

Tiivisteet Nitrili (*Viton®, EPDM)

Tarkkuus ±5 % F.S. (H₂O +20°C)

*Erikoistilauksesta

H K - -

Liitännät

Ilman PVC-liittimiä *tyhjä*

Liimattavat putkiyhteet, Ø25 mm H

Kierrelliittimet NPT 3/4" N

Kierrelliittimet G 3/4" R

Mittausalue

H₂O m³/h

Ilma 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

Asteikko

H₂O (m³/h) +20°C

C

Ilma (Nm³/min) +20°C/1,013 bar (abs)

S

Erikoisominaisuus

Grilamid-mittausputki, nitriliitiivisteet *tyhjä*

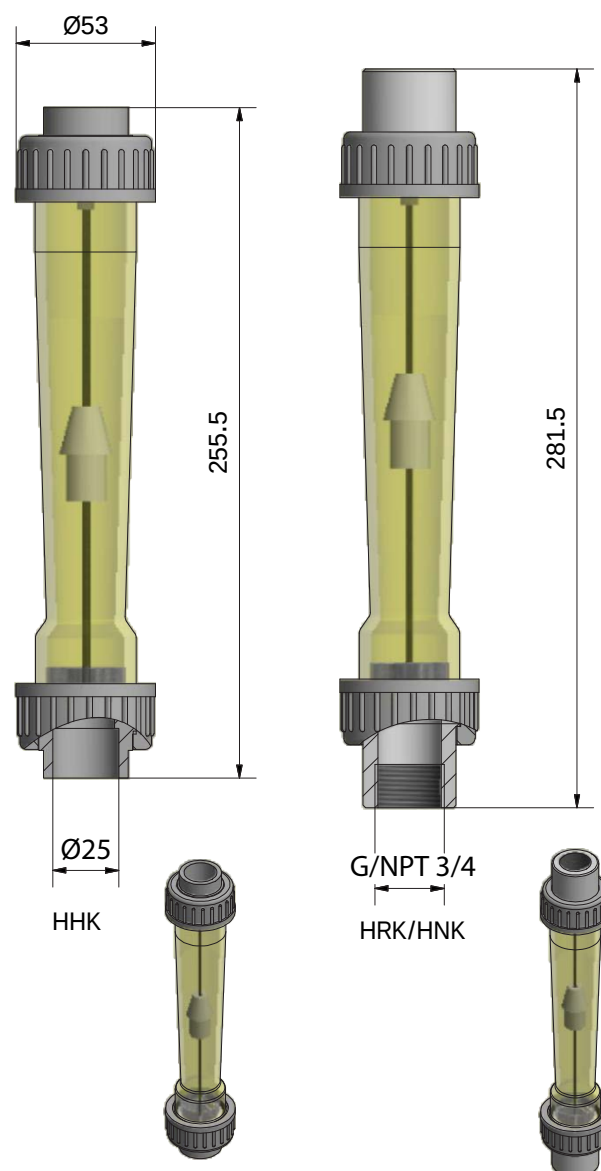
PES-mittausputki, nitriliitiivisteet V

PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet W

Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet X

Vakio-ominaisuus: jätä *tyhjäksi*

Erikoisominaisuus: valitse kirjain



Malli

HT

Liitännät G/NPT 1 1/4" tai 50 mm

Paino 980 g

Maksimipaine 10 bar / 20°C

Maksimilämpötila 50°C / 2 bar

Mittausputki Grilamid (PA-12) tai PES

Liittimet PVC

Uimuri AISI 329 tai AISI 329/PTFE (mittausalueesta riippuen)
Huom! Muut mahdolliset määrät metalliosat: AISI 316

Tiivisteet Nitrili (*Viton®, EPDM)

Tarkkuus ±5 % F.S. (H₂O +20°C)

*Erikoistilauksesta

H T - -

Liitännät

Ilman PVC-liittimiä *tyhjä*

Liimattavat putkiyhteet, Ø50 mm **H**

Kierrelititimet NPT 1 1/4" **N**

Kierrelititimet G 1 1/4" **R**

Mittausalue

H₂O m³/h Ilma 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

Asteikko

H₂O (m³/h) +20°C **C**

Ilma (Nm³/min) +20°C/1,013 bar (abs) **S**

Erikoisominaisuus

Grilamid-mittausputki, nitriliitiivisteet *tyhjä*

PES-mittausputki, nitriliitiivisteet **V**

PES-mittausputki, Viton®-tiivisteet **W**

Grilamid-mittausputki, Viton®-tiivisteet **X**

Vakio-ominaisuus: jätä *tyhjäksi*

Erikoisominaisuus: valitse kirjain

