

Kytola® vakiovirtaussäädin malli 3631 on suunniteltu käytettäväksi kohteissa, joissa on tärkeää säilyttää virtaus asetellussa arvossa tulo- tai vastapaineen vaihdellessa.



Malli 3631 L-mallin
virtausmittarilla

- Nesteille ja kaasuille
- Korkea suorituskyky
- Luotettava toiminta
- Helppo huollettavuus
- Maksimivirtaus
1,5 L/min H₂O
60 NL/min ilma (6 barg)

ISO 9001 ISO 14001

VAKIOVIRTAUSSÄÄDIN HÄLYTYKSELLÄ 3631

Malli 3631 on kalvotyyppinen vakiovirtaussäädin aseteltavalla hälytystoiminnolla. Se toimitetaan yleensä muuttuva-aukkoisen L-virtausmittarimallin kanssa.

OMINAISUUDET

- Aseteltava hälytys
- Runko alumiinia tai haponkestävää terästä AISI 316
- Vertikaalinen asennus
- Kilpailukykyinen hinta

TYYPILLISET SOVELLUKSET

- Vesipursotukset
- Ilmapursotukset
pinnankorkeusmittauksissa
- Kaasupursotukset paine-
eromittauksissa

LISÄOMINAISUUDET

- Liitännävaihtoehtoja

Malli 3631

Maksimivirtaus	1,5 L/min H ₂ O, 60 NL/min ilma, 6 bar(g)	Kalvolautanen	Nylon (PA 6) (*PVDF)
Maksimipaine-ero	10 bar	Kalvo	EPDM
Maksimikäyttöpaine	20 bar	Verkko	PTFE
Minimipaine-ero	2 bar	Tiivisteet	Nitriili (*Viton, EPDM)
Maksimilämpötila	75 °C (*80 °C)	Hälytysanturi	NAMUR tai PNP/NPN (2-johtiminen)
Runko	Alumiini tai haponkestävä teräs AISI 316	Liitännät	G 1/4" or NPT 1/4"
Jousi	Haponkestävä teräs AISI 316	Paino	0,6 kg (alumiinirunko), 1,2 kg (AISI 316 -runko)
*) Erikoistilauksesta			

3631

Runko

Alumiini (ei H₂O:lle) A
AISI 316 H

Liitännät

G 1/4" R
NPT 1/4" N

Mittausputki

Akryyli A
Grilamid TR55 G

Mittausalue

H ₂ O L/min	Ilma NL/min*	
15 – 80 mL/min	(0,5 – 2,5)*	4C
0,01 – 0,13	(0,5 – 6)*	5K
0,01 – 0,2	(0,5 – 7)*	5A
0,025 – 0,325	(1 – 10)*	5B
0,05 – 0,5	(2 – 14)*	5C
0,1 – 0,75	(3 – 20)*	8T
0,1 – 1	(5 – 30)*	8M
0,2 – 1,6	(10 – 50)*	8P
Tehtaan mallikoodi virtausalueelle		XX

Asteikko

H₂O (L/min) +20 °C A
Suhteellinen 1–10 D
Tehtaan mallikoodi asteikolle XX

Hälytysalue

H ₂ O L/min	Ilma NL/min*	
0 – 0,005...0,35	(0 – 0,2...10)*	A
0 – 0,03...0,5	(0 – 1,5...17)*	B

Anturi

Ilman anturia D
PNP/NPN (2-johdin) 10 – 55 VDC F
NAMUR N

Erikoisominaisuus

Käsinuppi H
Viton-tiivisteet V

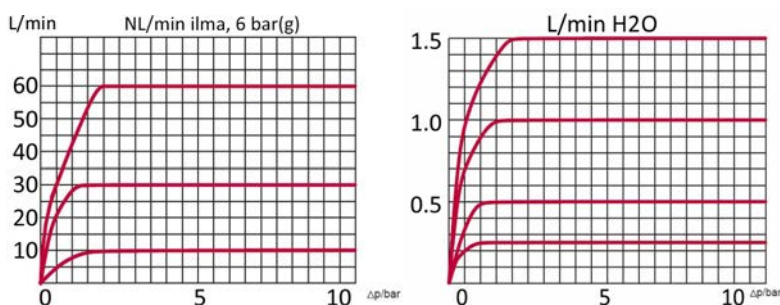
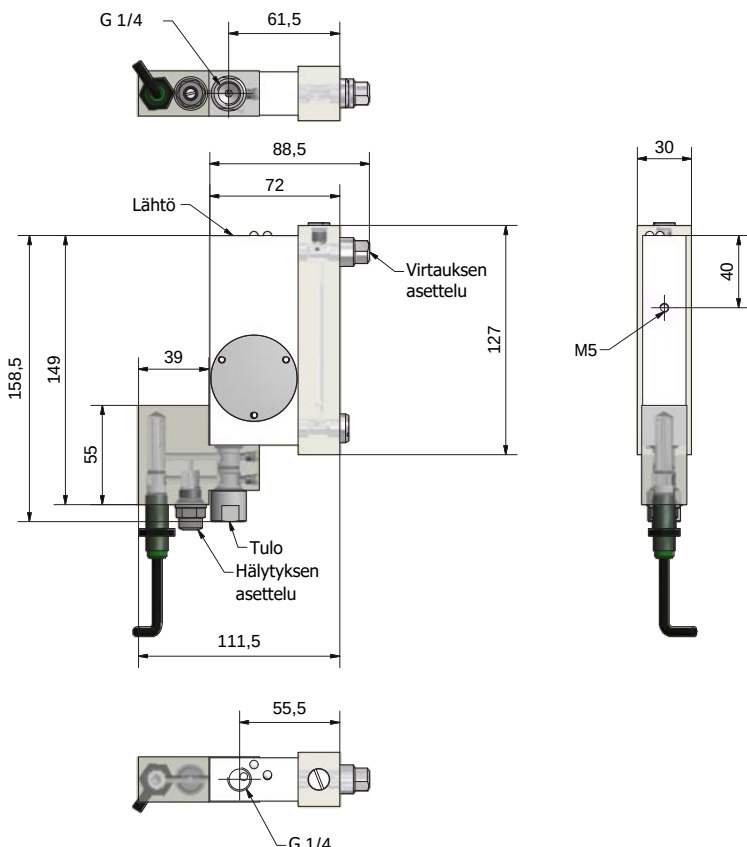
*Esimerkkiasteikko kalibroitu +20 °C / 1,013 bar (abs)

HUOM: Tilattaessa erikoismalleja (virtausalue tai asteikko tai molemmat), prosessiolosuhteet on mainittava kuten näkyy alla olevassa tuoteavainesimerkissä.

HUOM: Kaasuasteikot tulee aina kalibroida todellisen väliaineen, syöttöpaineen ja lämpötilan mukaan. Paine-ero säätimen yli täytyy olla vähintään 2 bar.

TUOTEAVAINESIMERKKEJÄ

Standardi	3631HRT8TAANHV
Erikoismalli	3631ANAXXXAFH
Väliaine	CO ₂
Maksimivirtaus	13 NL/min
Minimivirtaus	1 NL/min
Syöttöpaine	5 bar(g)
Lämpötila	+20 °C
Hälytysalue	0 – 1...10 NL/min (aseteltava 1...10 NL/min, aina aktiivinen 0 – 1 NL/min)



SUORITUSKYKY