

Vakiovirtaussäädin malli 3630 on suunniteltu käytettäväksi kohteissa, joissa on tärkeää säilyttää virtaus asetellussa arvossa tulo- tai vastapaineen vaihdellessa.

Vakiovirtaussäätimen rakenteessa ja materiaalivalinnoissa on pyritty siihen, että ne soveltuisivat käytettäväksi mahdollisimman suuressa osassa teollisuuden mittaussovelluksia.



Malli 3630 varustettuna mallin L virtausmittarilla

- Nesteille ja kaasuille
- Tarkka toiminta
- Varmatoiminen rakenne
- Helppo huollettavuus
- Maksimivirtaus
1.5 L/min H₂O
60 NL/min ilma (6 barg)

ISO 9001 ISO 14001

VAKIOVIRTAUSSÄÄDIN 3630

Kalvotyyppinen vakiovirtaussäädin toimitetaan yleensä virtausmittarilla malli L.

OMINAISUUDET

Runko alumiinia tai haponkestävää terästä AISI 316

Vertikaali asennus

Kilpailukykyinen hinta

TYYPILLISIÄ SOVELLUKSIA

Vesipursotukset

Ilmapursotukset
pinnankorkeusmittauksissa

Kaasupursotukset
paine-eromittauksissa

ERIKOISOMINAISUUDET

Liitännävaihtoehdot

Virtaushälytys

Malli 3630

Maksimivirtaus	1.5 L/min H ₂ O, 60 NL/min ilma (6 barg)	Kalvolautanen	Nylon (PA 6) (*PVDF)
Maksimi paine-ero	10 bar	Kalvo	EPDM
Maksimi käyttöpaine	20 bar	Verkko	PTFE
Minimi paine-ero	2 bar	Tiivisteet	Nitriili (*Viton, EPDM)
Maksimi käyttölämpötila	75°C (*80°C)	Asennus	Vertikaali
Runko	Alumiini tai haponkestävä teräs AISI 316	Liitännät	G 1/4" tai NPT 1/4"
Jousi	Haponkestävä teräs AISI 316	Paino	0.5 kg (alumiinirunko), 1.1 kg (AISI 316 runko)

*) Erikoistilauksesta

3630 - - - - -

Säätimen runko

Alumiini (ei H₂O:lle) A
 AISI 316 H

Liitännät

G 1/4" vakiona jätä tyhjäksi
 NPT 1/4" N

Virtausalue

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 virtausalueelle XX

Mittausputki

Akryyli A
 Grilamid TR55 G

Erikoisominaisuus

Venttiilin 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 3630H-8TA-AHV
 Erikoismalli 3630A-N-XXXX-AH
 Väliaine CO₂
 Maksimivirtaus 13 NL/min
 Minimivirtaus 1 NL/min
 Syöttöpaine 5 bar(g)
 Lämpötila +20°C

