

Vakiovirtaussäädin malli 2851 on suunniteltu matalille nestevirtauksille sovelluksissa, joissa tulo- tai vastapaine vaihtelee sekä kaasuvirtauksille sovelluksissa, joissa vastapaine vaihtelee.

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



Malli 2851 varustettuna virtausmittarilla malli L

- Nesteille ja kaasuille
- Varma toiminta
- Helppo huollettavuus
- Maksimivirtaus
3,0 L/min H₂O
100 NL/min ilma (6 barg)

ISO 9001 ISO 14001

VAKIOVIRTAUSSÄÄDIN VIRTAUSMITTARILLA 2851 + L

Kalvotyyppinen vakiovirtaussäädin toimitetaan yleensä virtausmittarilla malli L.

OMINAISUUDET

Kaksiosainen rakenne, runko terästä AISI 316

Vertikaali asennus

Kilpailukykyinen hinta

Mallin L virtausmittari virtauksen säätelyyn ja valvontaan

TYYPILLISIÄ SOVELLUKSIA

Tiivisteveden virtaus

Huuhteluveden virtaus

Neste- tai ilmapursotukset

Pinnankorkeusmittaukset

ERIKOISOMINAISUUDET

Venttiilin käsinuppi

Viton®-tiivisteet

2851 + L

TEKNISET TIEDOT

Maks. virtaus	3,0 L/min H ₂ O (100 NL/min ilma at 6 barg)
Nimellisivirtaus	2,3 L/min H ₂ O (100 NL/min ilma at 6 barg)
Maks. paine-ero	20 bar
Maks. käyttöpaine	20 bar
Min. paine-ero	2 bar
Maks. käyttölämpötila	75°C akryyliputkella, 80°C Grilamid-putkella
Runko	AISI 316
Jousi	AISI 316
Kalvo	EPDM
Kalvolautanen	AISI 316
Tiivisteet	Nitriili (*Viton®, EPDM)
Verkko	PTFE
Liitännät	G 1/4" tai NPT 1/4"
Asennusasento	Vertikaali
Paino	0,85 kg



*Erikoistilauksesta

2851

Liitännät

G 1/4"

R

NPT 1/4"

N

Mittausalue

H₂O 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	–	8P
0,2 – 2,6	–	8S
0,5 – 3,5**	–	8R

Asteikko

H₂O (L/min) +20°C

A

Suhteellinen 1–10

D

Tehtaan mallikoodi asteikolle

XX

Mittausputki

Akryyli

A

Grilamid-TR55

G

Erikoisominaisuus

Käsinuppi

H

Viton®-tiivisteet

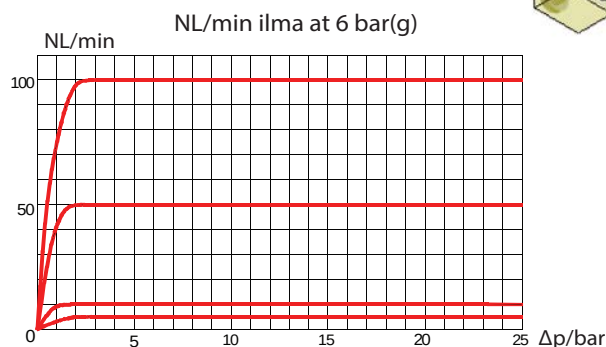
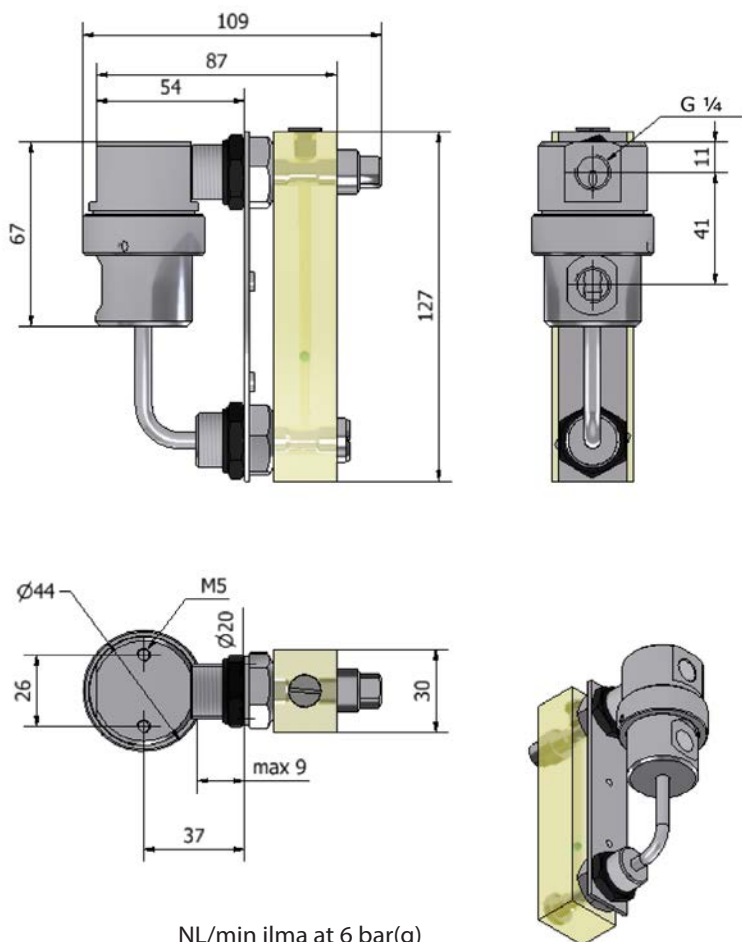
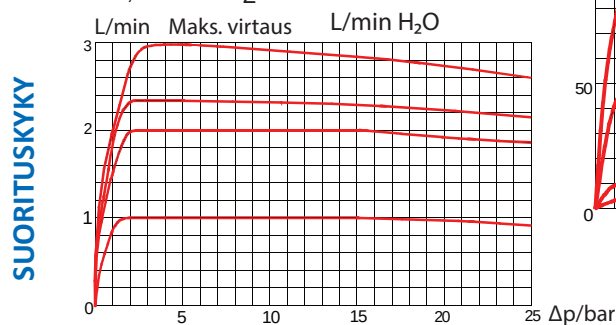
V

EPDM-tiivisteet

Y

*) Esimerkkiasteikko, kalibroitu +20°C / 1,013 bar (abs). Kaasuasteikot tulee aina kalibroida todellisen väliaineen, syöttöpaineen ja lämpötilan mukaan. HUOM: Paine-ero säätimen yli täytyy olla vähintään 2 bar.

**) Virtausmittarin mittausalue, säätimen maksimivirtaus on 3,0 L/min H₂O



Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com



Kytola Instruments Oy

Olli Kytölän tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
info@kytola.com