

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)

VAKIOVIRTAUSSÄÄDIN 2851

Kalvotyyppinen vakiovirtaussäädin toimitetaan yleensä virtausmittarilla malli L.

OMINAISUUDET

Kaksiosainen rakenne, runko terästä AISI 316

Vertikaali asennus

Kilpailukykyinen hinta

TYYPILLISIÄ SOVELLUKSIA

Tiivisteveden virtaus

Huuhteluveden virtaus

Neste- tai ilmapursotukset

Pinnankorkeusmittaukset

ERIKOISOMINAISUUDET

Venttiilin käsinuppi

Viton®-tiivisteet

Maks. virtaus	3,0 L/min H ₂ O (100 NL/min ilma at 6 barg)
Nimellisvirtaus	2,3 L/min H ₂ O (100 NL/min ilma at 6 barg)
Maks. paine-ero	20 bar
Maks. käyttöpain	20 bar (30 bar / 30°C)
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	10 – 50*	8P
0,2 – 2,6	10 – 85*	8S
0,5 – 3,5**	15 – 110*	8R

Asteikko

H₂O (L/min) +20°C

A

Suhteellinen 1–10

D

Tehtaan mallikoodi asteikolle

XX

Mittausputki

Akryyli

A

Grilamid-TR55

G

Erikoisominaisuus

Käsinappi

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

