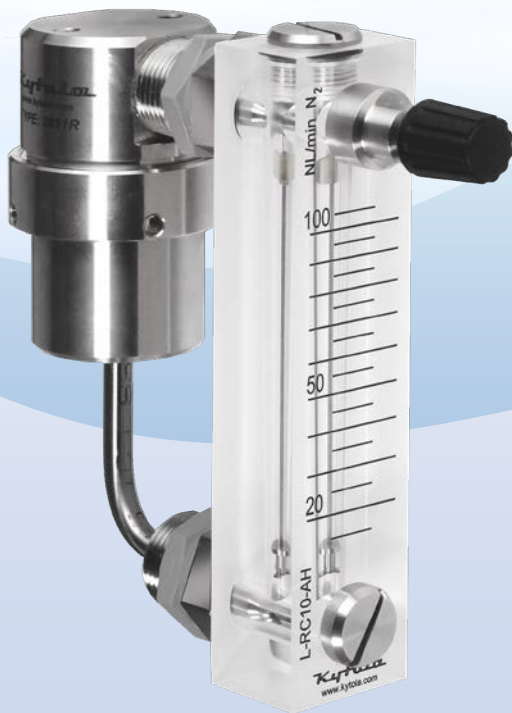


Vakiovirtaussäädin malli 2851 on suunniteltu matalille nestevirtauksille sovelluksissa, joissa tulo- tai vastapaine vaihtelee sekä kaasuvirtauksille sovelluksissa, joissa vastapaine vaihtelee.

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
3.5 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 käsinappi

Viton®-tiivisteet

Maksimivirtaus	3,5 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)
Maksimipaine-ero	20 bar
Maks. käyttöpaine	20 bar (30 bar / 30°C)
Painehäviö nimellisvirtauksella	2 bar
Maks. käyttölämpötila	75°C
Runko	AISI 316
Jousi	AISI 316
Kalvo	EPDM
Kalvolautanen	AISI 316
Tiivisteet	Nitriili (*Viton®, EPDM)
Verkko	PE
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					
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			
0,2 – 2,6	10 – 85*	8S			
0,5 – 3,5	15 – 110*	8R			
Asteikko					
H ₂ O (L/min) +20°C		A			
Suhteellinen 1–10		D			
Tehtaan mallikoodi asteikolle		XX			
Mittausputki					
Akryyli		A			
Grilamid-TR55		G			
Trogamid-T		T			
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.

