

Kytola® soikioratasmittari malli 2950 on kehitetty kiertovoiteluöljyn virtausmittaukseen vaativissa teollisuusympäristöissä.

Mittarin tekniikka perustuu todellisen tilavuusvirtauksen mittaukseen, joka takaa aina virheettömän virtausmäärän koko mittausasteikolla öljyn lämpötila- ja viskositeettimuutoksista riippumatta.



- Öljylle
- Maks. 70 L/min
- Läpinäkyvä kansi
- Vaihtoehtoiset anturit
- G- tai NPT-liitännät
- Ilman virtauksenasetteluventtiiliä
- ATEX-versio (II 2GD c TX) optiona



ISO 9001 ISO 14001

## SOIKIORATASMITTARI 2950

Mittaus tapahtuu kahdella elliptisellä rattaalla. Tilavuusvirtaus on suoraan verrannollinen rattaiden pyörimisnopeuteen.

Pyörimisnopeus mitataan induktiivisella lähestymiskytkimellä, ja pulssisignaali voidaan siirtää valvomoon, laskimelle tai automaatiokeskukseen.

### OMINAISUUDET

Laaja mittausalue

Laaja viskositeettialue  
30 – 1000 cSt

Läpinäkyvän kannen ansiosta öljyn virtaus näkyy selkeästi

Riippumaton viskositeetin vaihteluista

Tukeva rakenne

Pulssilähtö

### TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

Teollisuuden öljyvirtausmittaukset

Prosessinvalvonta

Malli	2950-1	2950-3	2950-6	2950-15	2950-30	2950-70
Virtausalue L/min	0.1 – 1.5	0.2 – 3	0.5 – 6	1 – 15	2 – 30	5 – 70
Pulssilähtö pulssia/litra	2100	1062	290	126.8	75.8	22.4
Liitännät G/NPT	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	1"
Runko	Alumiini					
Rattaat	Polymeerikomposiitti			Pronssi; EN 1982		
Kansi	Polyamidi					
Tiivisteet	Viton®					
Anturi	NAMUR; EN 60947 (vaihtoehtoiset anturityypit*)					
Maks. paine	10 bar (20 bar*)					
Maks. lämpötila	+80°C					
Viskositeettialue	30 – 1000 cSt					
Paino	0.27 kg	0.26 kg	0.28 kg	1.1 kg	1.1 kg	3.4 kg
Tarkkuus	±5 % lukemasta					* Erikoistilauksesta

## 2950- ■ - ■ - ■ - ■

Mittausalue L/min	
0.1 – 1.5	1
0.2 – 3	3
0.5 – 6	6
1 – 15	15
2 – 30	30
5 – 70	70

Liitännät	
G-sisäkierre	G
NPT-sisäkierre	N

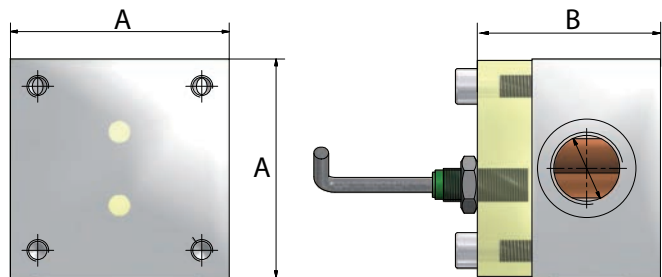
Anturi	
Kela-anturi (yhteensopiva Kytola-lukulaitteiden kanssa)	C
NAMUR; EN 60947	A
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC	F
PNP (3-johdin)	P
NPN (3-johdin)	T
Ilman anturia	D

Enimmäispaine	
10 bar (vakio)	tyhjä
20 bar	7

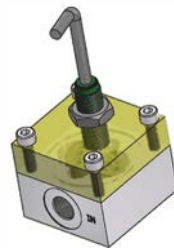
Optio	
Ei ATEX (vakio)	tyhjä
ATEX-versio – vain NAMUR-anturilla	Z
Valitse A ja Z	

Vakio-ominaisuus: jätä tyhjäksi

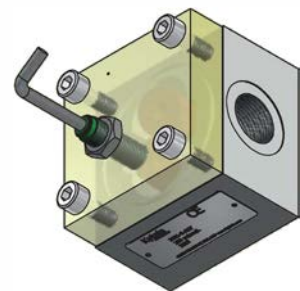
Malli	A	B
2950-1	50	41
2950-3	50	41
2950-6	50	47
2950-15	80	67
2950-30	80	67
2950-70	118	97



2950-1 ... 2950-6



2950-15, 2950-30



2950-70

