

Kytola® soikioratasmittari malli 2950 on kehitetty kiertovoitelu-öljyn 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

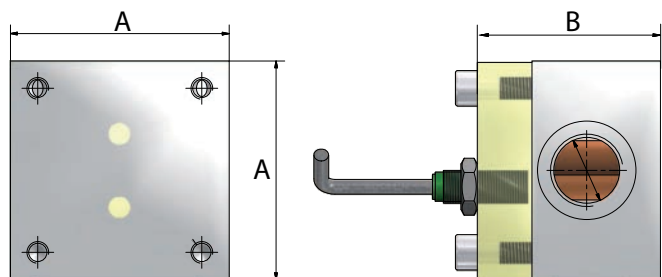
Malli	2950-1	2950-3	2950-6	2950-15	2950-30	2950-70
Virtausalue L/min	0.1 – 1.5	0.2 – 3	0.5 – 6	1 – 15	2 – 30	5 – 70
Pulssilähtö pulssia/litra	2100	1062	290	126.8	75.8	22.4
Liitännät G/NPT	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"	1"
Runko	Alumiini					
Rattaat	Polymeerikomposiitti			Pronssi; EN 1982		
Kansi	Polyamidi					
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- - - - -

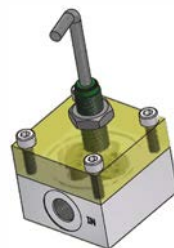
Mittausalue L/min	
0.1 – 1.5	1
0.2 – 3	3
0.5 – 6	6
1 – 15	15
2 – 30	30
5 – 70	70
Liitännät	
G-sisäkierre	G
NPT-sisäkierre	N
Anturi	
Kela-anturi (yhteensopiva Kytola-lukulaitteiden kanssa)	C
NAMUR; EN 60947	A
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC	F
PNP (3-johdin)	P
NPN (3-johdin)	T
Ilman anturia	D
Enimmäispaine	
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

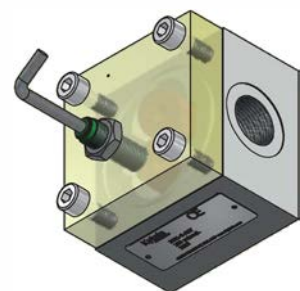
Malli	A	B
2950-1	50	41
2950-3	50	41
2950-6	50	47
2950-15	80	67
2950-30	80	67
2950-70	118	97



2950-1 ... 2950-6



2950-15, 2950-30



2950-70

