

Kytola® soikioratasmittari malli 6210P on kehitetty kiertovoite-
luöljyn virtausmittaukseen vaati-
vissa teollisuusympäristöissä.

Mittarin tekniikka perustuu todel-
lisen tilavuusvirtauksen mittauk-
seen, joka takaa aina virheettömän
virtausmäärän koko mittausastei-
kolla öljyn lämpötila- ja viskositeet-
timuutoksista riippumatta.



- Nesteille
- Useita mittausalueita
- Max. 30 L/min
- Läpinäkyvä kansi
- Laaja viskositeettialue
30 – 1000 cSt
- ATEX-versio (II 2GD c TX)
saatavana



ISO 9001 ISO 14001

SOIKIORATASMITTARI 6210P

Mittaus tapahtuu kahdella ellipti-
sellä rattaalla. Tilavuusvirtaus on
suoraan verrannollinen rattaiden
pyörimisnopeuteen.

Pyörimisnopeus mitataan induk-
tiivisella lähestymiskytkimellä, ja
pulssisignaali voidaan siirtää val-
vomoon, laskimelle tai automaa-
tokeskukseen.

OMINAISUUDET

Riippumaton viskositeetin ja
lämpötilan vaihteluista

Kemiallinen kestävyys

Pulssilähtö

TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kemikaalien annostelu

Teolliset virtausmittaukset

Prosessivalvonta

ERIKOISOMINAISUUDET

Erilaiset liitännät

Vaihtoehtoiset anturit

Malli	6210P-1	6210P-3	6210P-6	6210P-15	6210P-30
Virtausalue L/min	0.1 – 1.5	0.2 – 3	0.5 – 6	1 – 15	2 – 30
Pulssilähtö pulssia/litra	2100	1062	290	126.8	75.8
Liitännät	1/4"	1/4"	1/4"	3/4"	3/4"
Runko	PP	PP	PP	PP	PP
Rattaat	PPS/Hastelloy C	PPS/Hastelloy C	PPS/Hastelloy C	PP/Hastelloy C	PP/Hastelloy C
Kansi	PP/PMMA	PP/PMMA	PP/PMMA	PP/PMMA	PP/PMMA
Ratasakselit	Keraaminen	Keraaminen	Keraaminen	Hastelloy C	Hastelloy C
Tiivisteet	EPDM tai Viton®	EPDM tai Viton®	EPDM tai Viton®	EPDM tai Viton®	EPDM tai Viton®
Anturi	NAMUR; EN 60947 (*vaihtoehtoiset anturityypit)				
Maks. paine	10 bar				
Maks. lämpötila	+40°C				
Viskositeettialue	30–1000 cSt				
Paino	330 g	350 g	360 g	930 g	1.0 kg
Tarkkuus	±5 % lukemasta				

* Erikoistilauksesta

6210P- - - - -

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

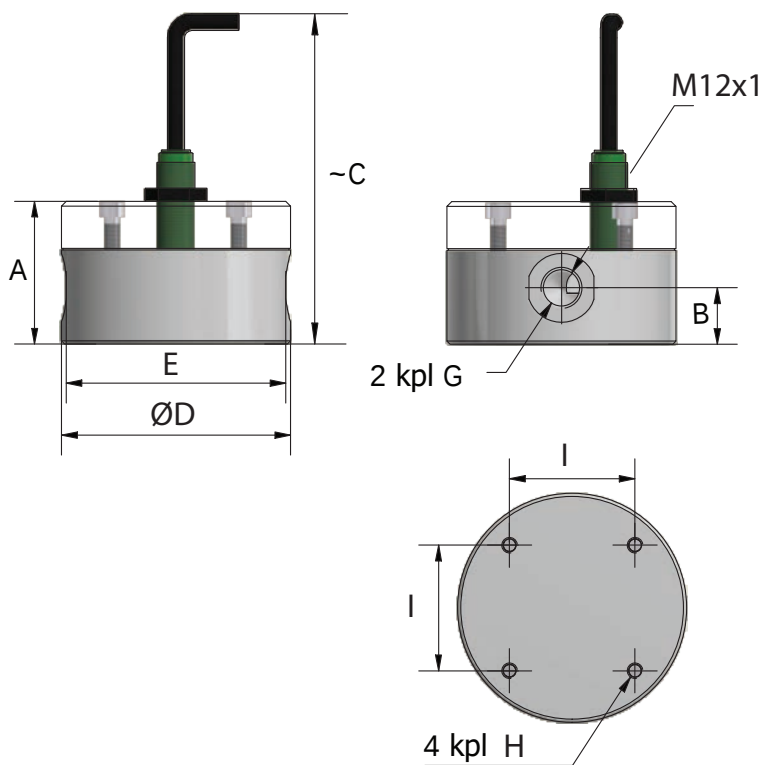
Tiivisteet	
EPDM	Y
Viton	V

Liitännät	
G-sisäkierre	G
NPT-muunnosliittimet	N

Anturi	
NAMUR; EN 60947	A
PNP/NPN (2-johdin) 10–55 VDC	F
PNP (3-johdin)	P
Ilman anturia	D

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

Vakio-ominaisuus: jätä tyhjäksi



	A	B	C	D	E	G	H	I
6210P-1	45	18	85	73	70	G1/4	M5	40
6210P-3	45	18	85	73	70	G1/4	M5	40
6210P-6	49	22	85	73	70	G1/4	M5	40
6210P-15	67	27	125	108	102	G3/4	M8	60
6210P-30	87	27	125	108	102	G3/4	M8	60