

Kytola® soikioratasmittari malli SR1 on kehitetty kiertovoiteluöljyn virtausmittaukseen vaativissa teollisuusympäristöissä.

SR-mittareiden tekniikka perustuu todellisen tilavuusvirtauksen mittaukseen, joka takaa aina virheettömän virtausmäärän koko mittausasteikolla öljyn lämpötila- ja viskositeetti muutoksista riippumatta.



- Öljylle
- Yksikanavamalli
- Maks. 120 L/min
- Läpinäkyvä kansi
- Kytola kela- tai NAMUR-anturit
- G- tai NPT-liitännät
- Virtauksenasetteluventtiilit
- ATEX-versio (II 2GD c TX) optiona



ISO 9001 ISO 14001

SOIKIORATASMITTARI SR1

OMINAISUUDET

Laaja viskositeettialue
30 – 1000 cSt

Riippumaton viskositeetti- ja
lämpötilamuutoksista

Läpinäkyvän kannen ansiosta öljyn
virtaus näkyy selkeästi

Pulssilähtö

Vankka rakenne

Huoltoventtiilit mahdollistavat käytönaikaisen huollon (SR1-1...SR1-6)

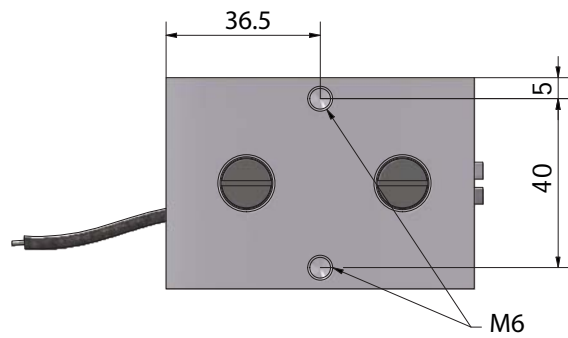
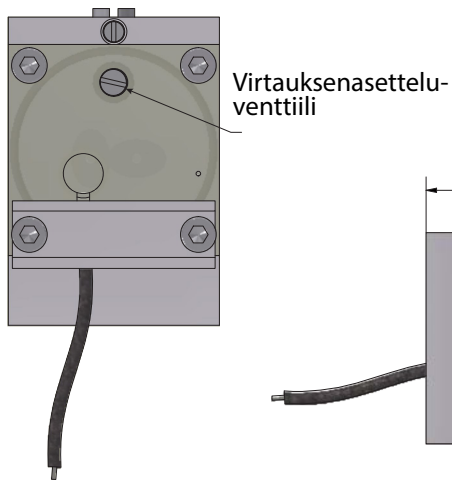
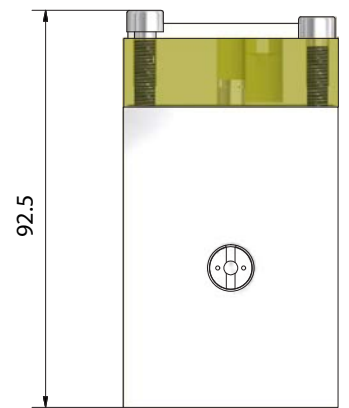
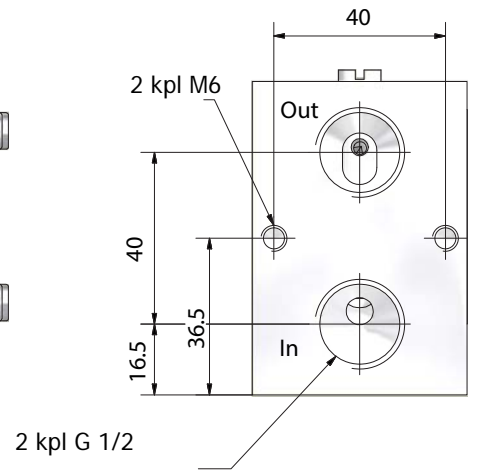
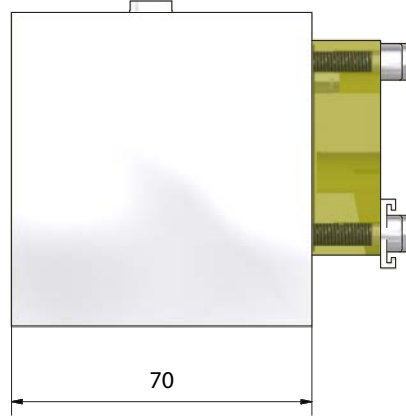
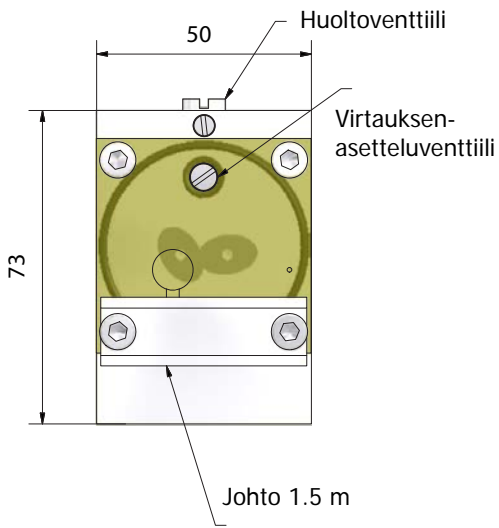
TYYPILLISET SOVELLUKSET

Kiertovoiteluöljyn mittaus

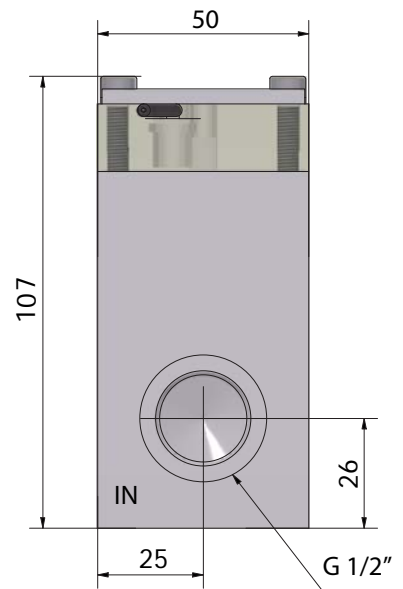
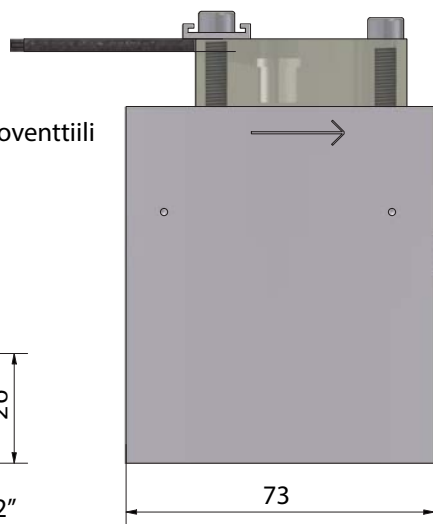
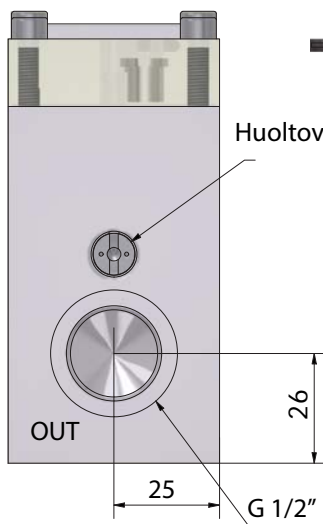
Teollisuuden öljyvirtausmittaukset

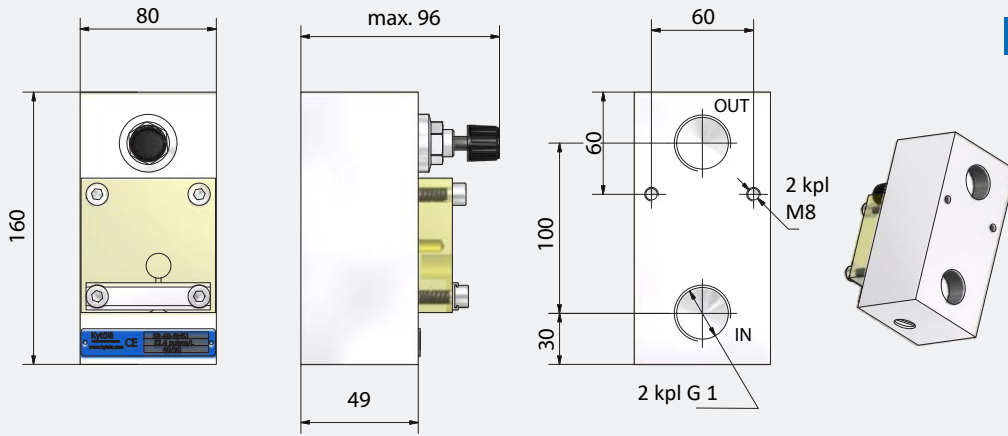
Prosessinvalvonta

SR1-1...6-SB

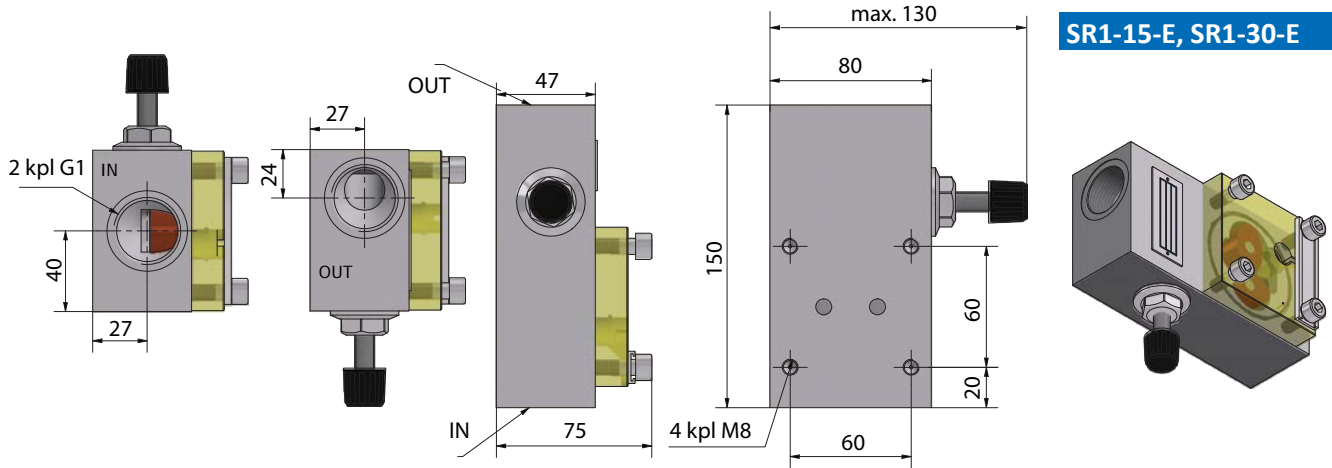


SR1-1...6-SE

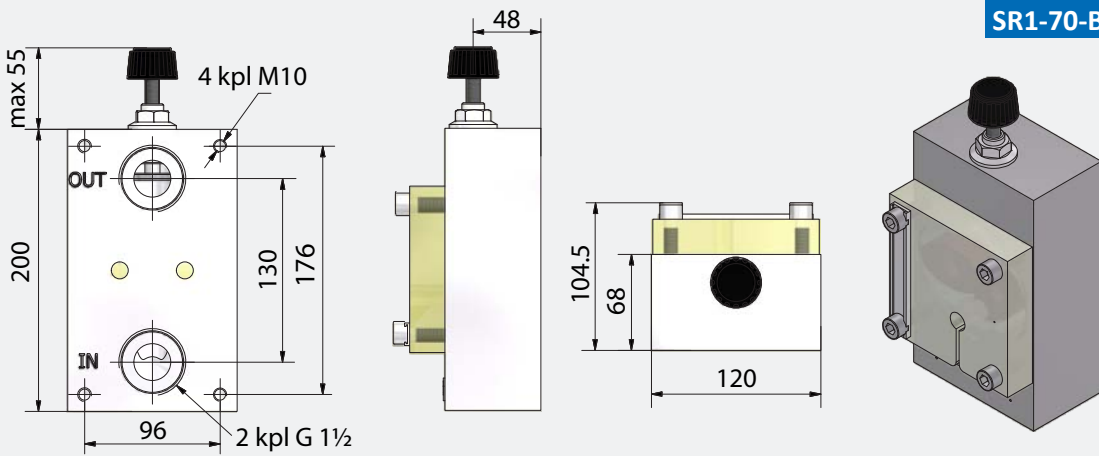




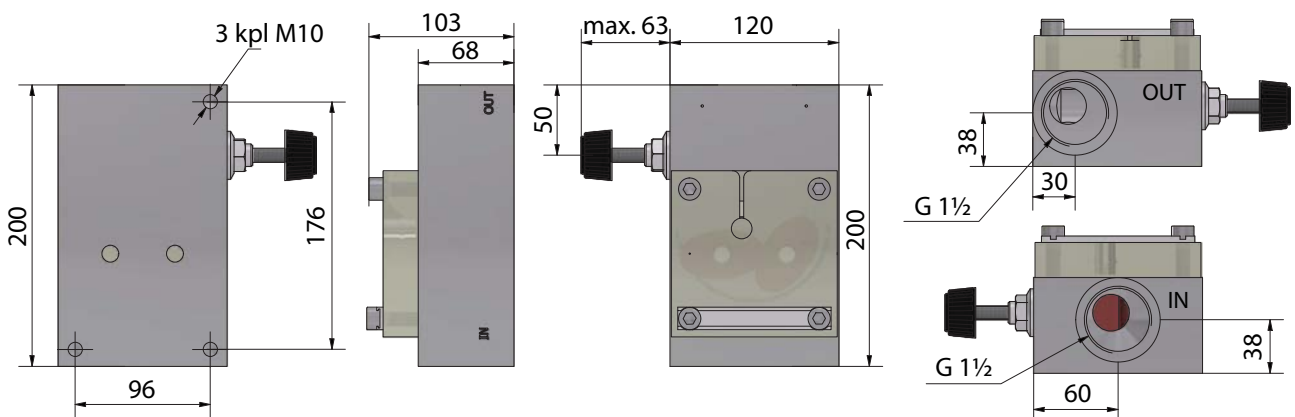
SR1-15-B, SR1-30-B



SR1-15-E, SR1-30-E



SR1-70-B, SR1-120-B



SR1-70-E, SR1-120-E

SR1 yksittäinen

TEKNISET TIEDOT

Malli	SR1-1	SR1-3	SR1-6
Virtausalue L/min	0.1 – 1.5	0.2 – 3	0.5 – 6
Pulssilähtö pulssia/litra	2100	1062	290
Liitännät G/NPT	1/2"	1/2"	1/2"
Runko	Alumiini		
Rattaat	Polymeerikomposiitti		
Kansi	Polyamidi		
Venttiili	AISI 316		
Tiivisteet	Viton®		
Anturi	Kytola kela (yhteensopiva Kytola-mittausasemien kanssa) tai NAMUR; EN 60947		
Maks. paine	10 bar (20 bar*)		
Maks. lämpötila	+80°C		
Viskositeettialue	30–1000 cSt		
Paino	0.6 kg	0.6 kg	0.6 kg
Tarkkuus	±5 % lukemasta		

Malli	SR1-15	SR1-30	SR1-70	SR1-120
Virtausalue L/min	1 – 15	2 – 30	5 – 70	10 – 120
Pulssilähtö pulssia/litra	126.8	75.8	22.4	17.6
Liitännät G/NPT	1"	1"	1½"	1½"
Runko	Alumiini			
Rattaat	Pronssi; EN 1982			
Kansi	Polyamidi			
Venttiilin kara	AISI 316			
Tiivisteet	Viton®			
Anturi	Kytola kela (yhteensopiva Kytola-mittausasemien kanssa) tai NAMUR; EN 60947			
Maks. paine	10 bar (20 bar*)			
Maks. lämpötila	+80°C			
Viskositeettialue	30–1000 cSt			
Paino	1.7 kg	1.9 kg	5.0 kg	5.0 kg
Tarkkuus	±5 % lukemasta			

* Erikoistilauksesta

Mittausalue L/min	1	3	6
0.1 – 1.5	1	3	6
0.2 – 3	3	6	
0.5 – 6	6		
Huoltoventtiili	S		
Liitäntätyyppi			
Takaliitäntä	B		
Päätyliitäntä	E		
Liitännät			
G-sisäkierre	G		
NPT-sisäkierre	N		
Anturi			
Kela-anturi (yhteensopiva Kytola-mittausasemien kanssa)	C		
NAMUR; EN 60947	A		
Ilman anturia (M12x1 kierre)	D		
Enimmäispaine			
10 bar (vakio)	tyhjä		
20 bar	7		
Optio			
Ei ATEX (vakio)	tyhjä		
ATEX-versio – vain NAMUR-anturilla	Z		
Valitse A ja Z			

Mittausalue L/min	15	30	70	120
1 – 15	15	30	70	120
2 – 30	30	70	120	
5 – 70	70	120		
10 – 120	120			
Liitäntätyyppi				
Takaliitäntä	B			
Päätyliitäntä	E			
Liitännät				
G-sisäkierre	G			
NPT-sisäkierre	N			
Anturi				
Kela-anturi (yhteensopiva Kytola-mittausasemien kanssa)	C			
NAMUR; EN 60947	A			
Ilman anturia (M12x1 kierre)	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				

Kytola
INSTRUMENTS

www.kytola.com



Kytola Instruments Oy
Olli Kytölän tie 1
40950 Muurame
Puh. 020 779 0690
info@kytola.com