

Овальноколёсный расходомер Kytola®.

Модель SR была разработана и создана для измерения смазочного масла в промышленных условиях.

Модель SR это расходомер объемного типа, который всегда показывает правильный расход, независимо от изменений температуры или вязкости.



- Для масла
- Одинарные/мультисканальные модели
- Макс. 120 л/мин
- Kytola датчик катушки или NAMUR
- Соединения NPT или BSP
- Клапаны регулировки потока
- Опционная версия ATEX (II 2GD с TX)



ISO 9001 ISO 14001

ОВАЛЬНОКОЛЁСНЫЙ РАСХОДОМЕР SR

ОСОБЕННОСТИ

Высокий уровень вязкости
30 – 1000 cST

Независим от изменения
температуры и вязкости

Прозрачная поверхность
облегчает обзор
измерительной шкалы

Импульсный выход

Прочная конструкция

Служебный вентиль для
обслуживания «на ходу»

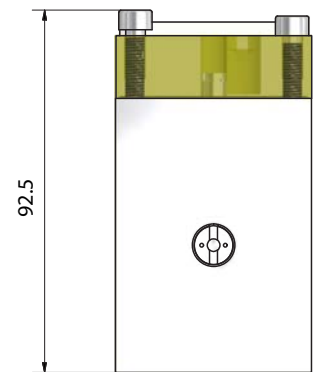
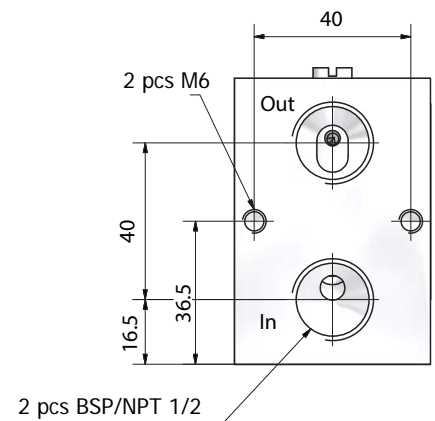
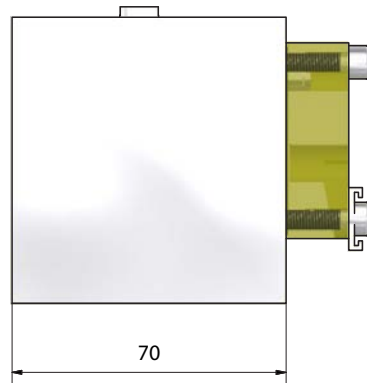
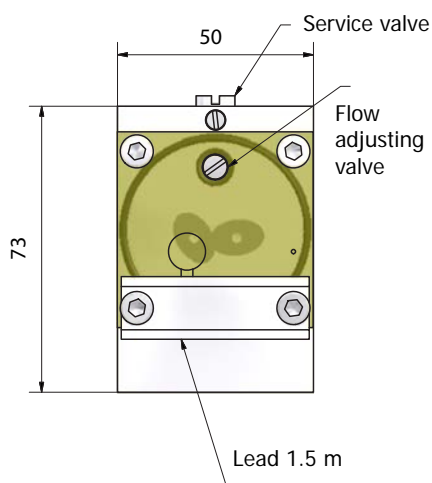
ПРИМЕНЕНИЕ

Мониторинг смазочного
масла

Мониторинг промышленного
потока

Контроль процесса

Модель	SR-1	SR-2.5	SR-6
Выходной импульс/литры	2100	1062	290
Соединения BSP/NPT	1/2"	1/2"	1/2"
Вес	0.6 кг	0.6 кг	0.6 кг
Колеса	Композитный полимер		
Корпус	Алюминий		
Крышка	Полиамид		
Клапан	AISI 316		
Уплотнение	Viton®		
Датчик	Катушка Kytola® (совместима с измерительными станциями Kytola) или NAMUR; DIN 60947		
Макс. давление	10 бар (20 бар*)		
Макс. температура	+80°C		
Диапазон вязкости	30 – 1000 cSt		
Точность	±5 % от полной шкалы		* Специальные конструкции по заказу



SR- -8850- S

Диапазон расхода

0,1 – 1	л/мин	1
0,2 – 2,5	л/мин	2.5
1 – 6	л/мин	6

Соединения

BSP (стандарт)
NPT

N

Датчик

Катушка Kytola (совместим с измерительными станциями Kytola) (стандарт)
NAMUR
Без датчика (M12 x 1 резьба)

A

D

Сервисный клапан (стандарт)

Особые свойства

Версия АTEX – только с датчиком NAMUR, выберите варианты A и Z

Z

SR-2.5



Flow adjusting valve = регулировка клапана потока
Service valve = сервисный клапан
Lead = провод датчика

Модель	SR-10	SR-20	SR-30	SR-60	SR-120
Выходной импульс/литры	126.8	75.8	49.8	22.4	17.6
Соединения BSP/NPT	1"	1"	1"	1½"	1½"
Вес	1.7 кг	1.9 кг	2.6 кг	5.0 кг	5.0 кг
Колеса	Латунь				
Корпус	Алюминий				
Крышка	Полиамид				
Шпиндель	AISI 316				
Уплотнение	Viton®				
Датчик	Катушка Kytola® (совместима с измерительными станциями Kytola) или NAMUR; DIN 60947				
Макс. давление	10 бар (20 бар*)				
Макс. температура	+80°C				
Диапазон вязкости	30 – 1000 сСт				
Точность	±5 % от полной шкалы				

* Специальные конструкции по заказу

SR- [] - [] - [] - []

Диапазон расхода		
1 – 10	л/мин	10
2 – 20	л/мин	20
3 – 30	л/мин	30
6 – 60	л/мин	60
10 – 120	л/мин	120

Тип соединения	
Концевое соединение (10–60 л/мин)	7844
Заднее соединение (10–30 л/мин)	8850
Заднее соединение (60–120 л/мин)	BH51

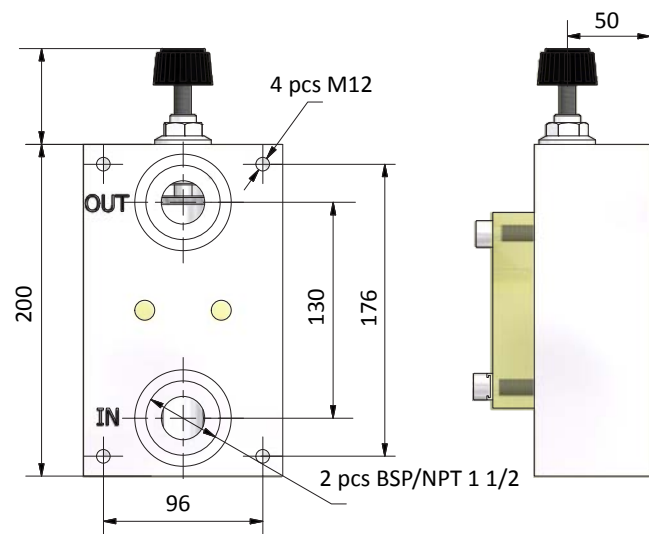
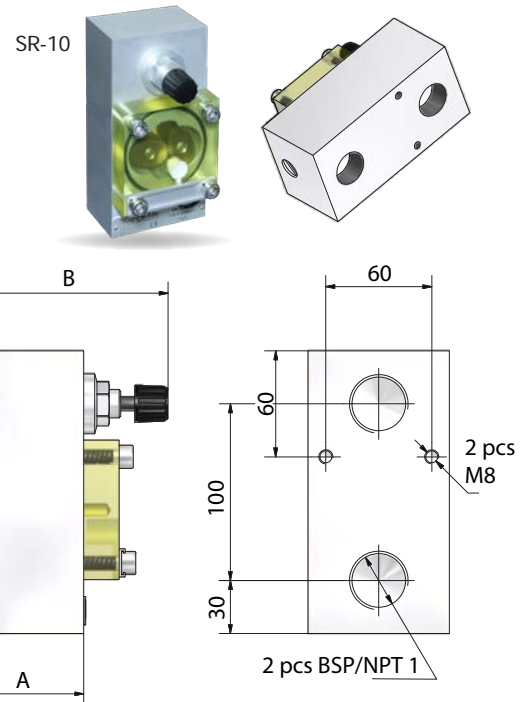
Соединения	
BSP (стандарт)	N
NPT	

Датчик	
Катушка Kytola (совместим с измерительными станциями Kytola)	(стандарт)
NAMUR	A
Без датчика (M12 x 1 резьба)	D

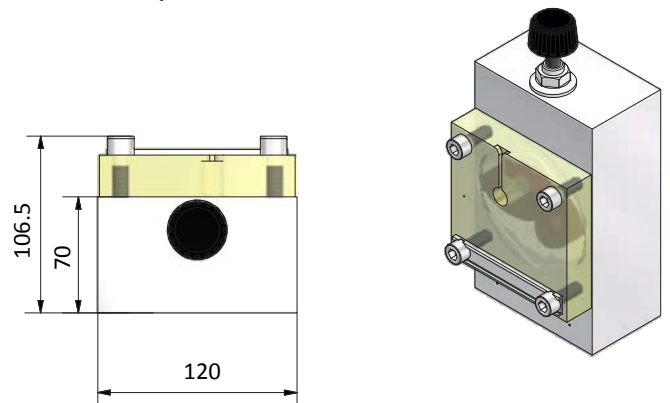
Особые свойства	
Версия ATEX – только с датчиком NAMUR, выберите варианты A и Z	Z

SR-10...30

Model	A	B
SR-10	49	96
SR-20	49	96
SR-30	69	116



SR-60, SR-120

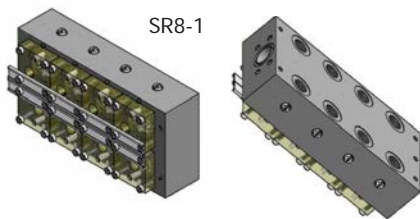


Модель	SRx-1	SRx-2.5	SRx-6
Выходной импульс/литры	2100	1062	290
Соединения BSP/NPT	1/2"	1/2"	1/2"
Вес	SR4: 2.5 кг	SR6: 3.5 кг	SR8: 4.5 кг
Колеса	Композитный полимер		
Корпус	Алюминий		
Крышка	Полиамид		
Клапан	AISI 316		
Уплотнение	Viton®		
Датчик	Катушка Kytola® (совместима с измерительными станциями Kytola) или NAMUR; DIN 60947		
Макс. давление	10 бар (20 бар*)		
Макс. температура	+80°C		
Диапазон вязкости	30 – 1000 cSt		
Точность	±5 % от полной шкалы * Специальные конструкции по заказу		

SR6-1



SR8-1



SR - - MD33 - S

Многоканальная модель

4 точки измерения	4
6 точки измерения	6
8 точек измерения	8

Диапазон расхода

0,1 – 1	л/мин	1
0,2 – 2,5	л/мин	2.5
0,6 – 6	л/мин	6

Датчик

Катушка Kytola (совместим с измерительными станциями Kytola) (стандарт)
 NAMUR A
 Без датчика (M12 x 1 резьба) D

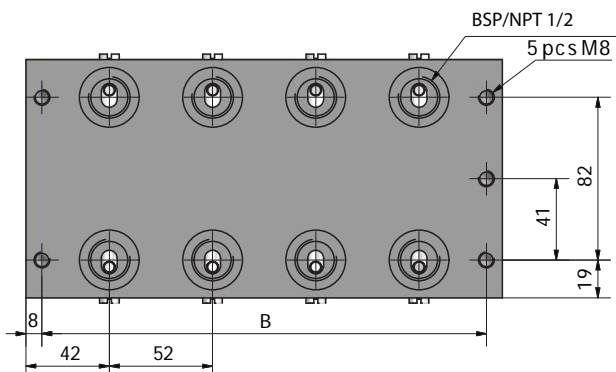
Соединения

BSP (стандарт)
 NPT N

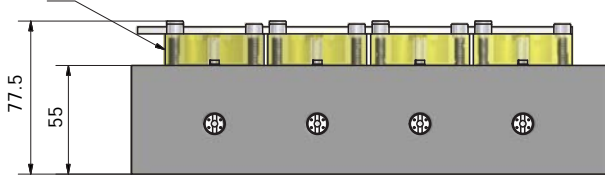
Сервисный клапан (стандарт)

Особые свойства

Версия ATEX – только с датчиком NAMUR, выберите опции A и Z Z

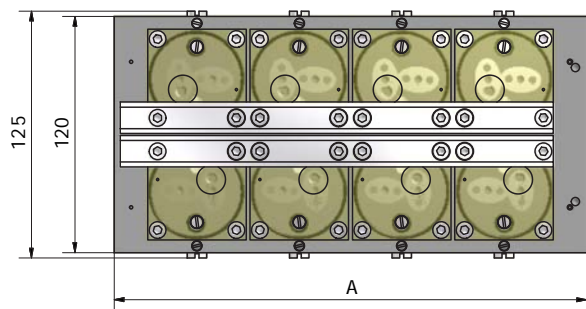
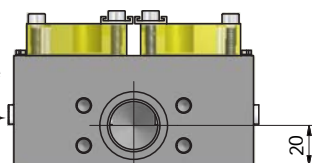


Leads 1.5 m



54 mm free distance for service

свободное расстояние для обслуживания



x	A	B
4	136	120
6	188	172
8	240	224