

Kytola® Модель SRP
овальноколенный расходомер
из нержавеющей стали
специально предназначен для
точного измерения расхода и
контроля жидкостей в сложных
промышленных условиях.

Модель SRP это расходомер
объемного типа, который имеет
широкий спектр применения и
предоставляет великолепный
уровень линейной и повторной
точности.



- Компактная модель может быть установлена как вертикально, так и горизонтально в условиях ограниченного пространства
- Для жидкостей с высоким и низким уровнями вязкости
- Корпус AISI 316 во всех моделях
- Овальные колеса AISI 316 или латунь, в зависимости от модели
- Версия ATEX (II 2G с TX) опционно



ISO 9001 ISO 14001

ОВАЛЬНОКОЛЕСНЫЙ РАСХОДОМЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ SRP

Всегда правильно показывает уровень потока в независимости от температуры жидкости, смены вязкости или пульсации потока и обеспечивает значительно меньшее падение уровня давления по сравнению с традиционными расходомерами.

ОСОБЕННОСТИ

Диапазон потока от 0.25 л/мин до 150 л/мин в зависимости от вязкости

Точность $\pm 0.5\%$ от полной шкалы, плотность ≥ 50 cSt

Макс. давление до 600 бар в зависимости от модели

ПРИМЕНЕНИЕ

Гидравлические процессы

Промышленное измерение потока

Управление технологическим процессом и дозирование

ОПЦИИ

Альтернативный сенсор

Модель	SRP-6	SRP-40	SRP-150
Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316		
Колеса	Нержавеющая сталь AISI 316L или латунь в зависимости от модели		
Подшипники	Керам. подшипники, шестерни из нерж. стали		
Уплотнения	Viton®		
Валы	Hastelloy C		
Датчики	Магнитный датчик согласно Namur, DIN 19234, или Магнитный датчик 10 - 30 VDC, PNP, норм-откр, 3-проводн.		
Точность	±0.5% от чтения, вязкость ≥50 cSt		
Макс. температура; жидкости и окр. среды	+75°C с датчиками Namur, +100°C с датчиками PNP		
Макс. давление	600 бар	300 бар	200 бар
Соединения	BSP/NPT 1/4"	BSP/NPT 1/2"	BSP/NPT 1"
Вес	1 кг	5 кг	22 кг

SRP- - - - - **Диапазон расхода**

Пожалуйста выберите подходящую модель из следующих рисунков на основе скорости потока и операционной вязкости

6
40
150**Зубчатые колеса**

Нержавеющая сталь AISI 316L
Латунь

H
P**Соединения**

BSP
NPT

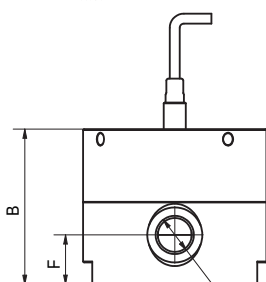
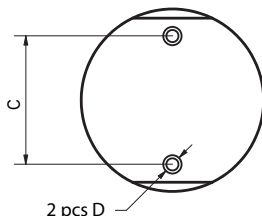
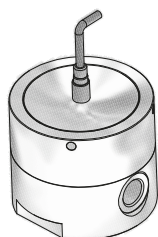
R
N**Датчик**

NAMUR
PNP (3-проводный)

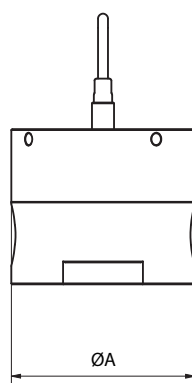
A
P**Особые свойства**

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

Z

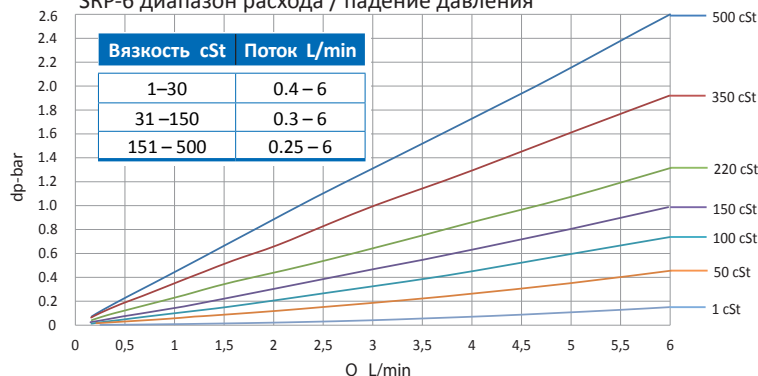


BSP/NPT E

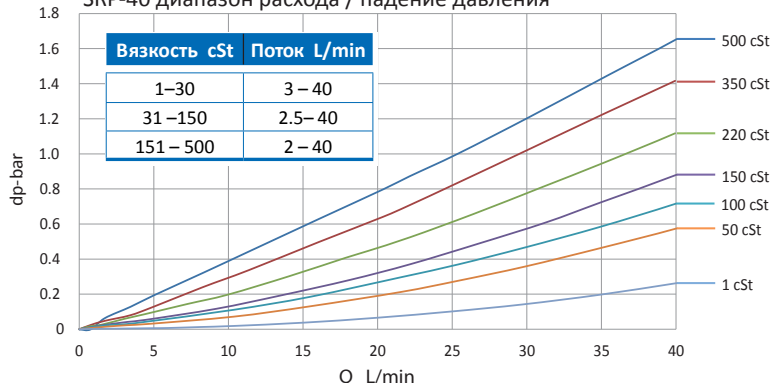


Размеры	A	B	C	D		E	F
SRP-6	55	57	40	M5	UNC 1/4	1/4"	13
SRP-40	100	85	70	M8	UNC 5/16	1/2"	27
SRP-150	170	122	130	M12	UNC 1/2	1"	38

SRP-6 диапазон расхода / падение давления



SRP-40 диапазон расхода / падение давления



SRP-150 диапазон расхода / падение давления

