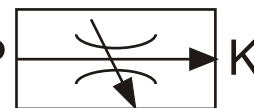


2-полосный или 3-полосный регулятор потока

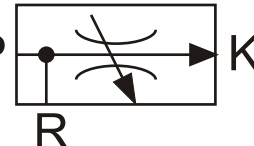
FlowControl

Пожалуйста, расспросите о возможностях электронного управления

2-полосная функция P



3-полосная функция P



$p_{max} = 210 \text{ бар}$
 $Q_K = 0 \text{ bis } 80 \text{ л/мин}$

Критерии:

Регулятор потока TILL FlowControl модель SR 101/..., SR 102/... und SR 103/... применяется для регулировки, независимой от груза, рабочей скорости моторов или цилиндров.

Регулятор оснащён, по выбору, безступенчатым, блокировочным ручным механизмом или регулируемые электромагнитами.

FlowControl вентиль может использоваться как в 2-полосном, так и в 3-полосном регуляторе потока.

Различные основные регулировки возможны с помощью блокировки.

Электрически управляемые клапаны могут быть оснащены, по желанию, аварийным механизмом.

В дальнейшем, выведенный вентиль может быть доступен как в виде патрона, так и как добавочный корпус, со снабжением через трубопровод.

Разумеется, регулятор потока FlowControl может быть комбинирован с нашими многочисленными моделями или, по желанию клиента, индивидуальном моноблоке.

Для более сложных задач доступны регуляторы потока, подходящие для работы с высокими температурами (с температурой среды до 120°C).

Вы видите....

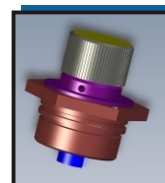
Регулятор потока TILL FlowControl подходит для всех случаев применения

3-полосный регулятор потока TILL особенно выделяется тем, что независимо от постоянной массы (K), а также остаточной массы (R) выдерживает гидравлические нагрузки. Картридная модель делает возможным, в случае необходимости, быструю замену вентеля. В электрически управляемых клапанах позиция магнитного штекера может устанавливаться независимо от места ввинчивания патрона.

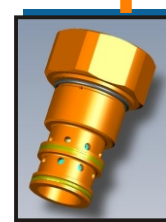
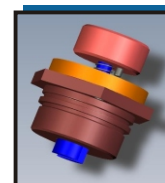
Электрически пропорциональная регулировка



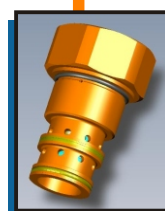
Бесступенчатая ручная регулировка



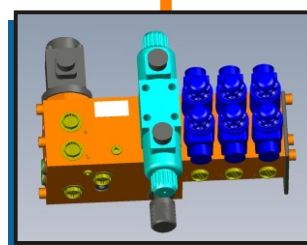
Фиксирующаяся ручная регулировка



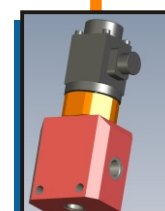
Многообразие Flow Control ... для любого дела в каждом деле



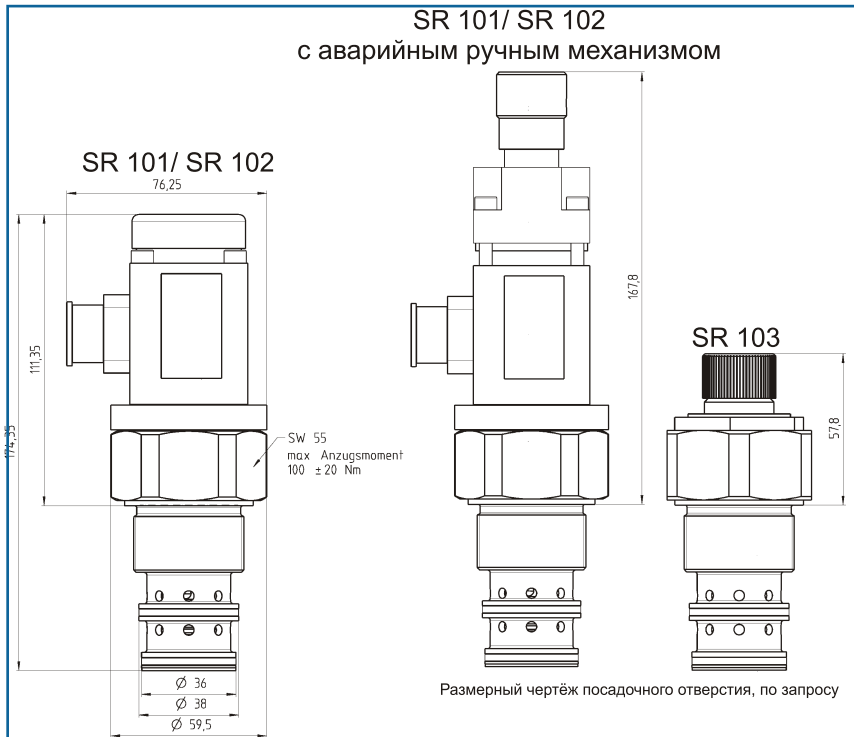
Применение в виде патронного клапана



Применение в TILL-модульной системе или в виде моно-блока управления



Применение в виде трубопроводного варианта

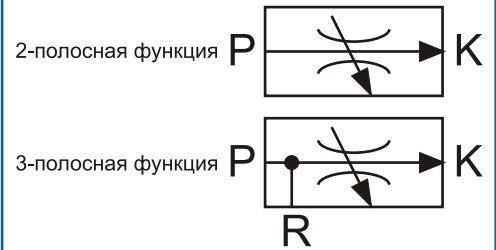


Корпус заказывать, пожалуйста, отдельно!!!

присоединительная резьба	номер продукта-, заказа
M 18 x 1,5	SR 109
M 22 x 1,5	SR 109 S01
G 3/4"	SR 109 S02
G 1/2"	SR 109 S03

Аварийный механизм заказывать, пожалуйста, отдельно !!!

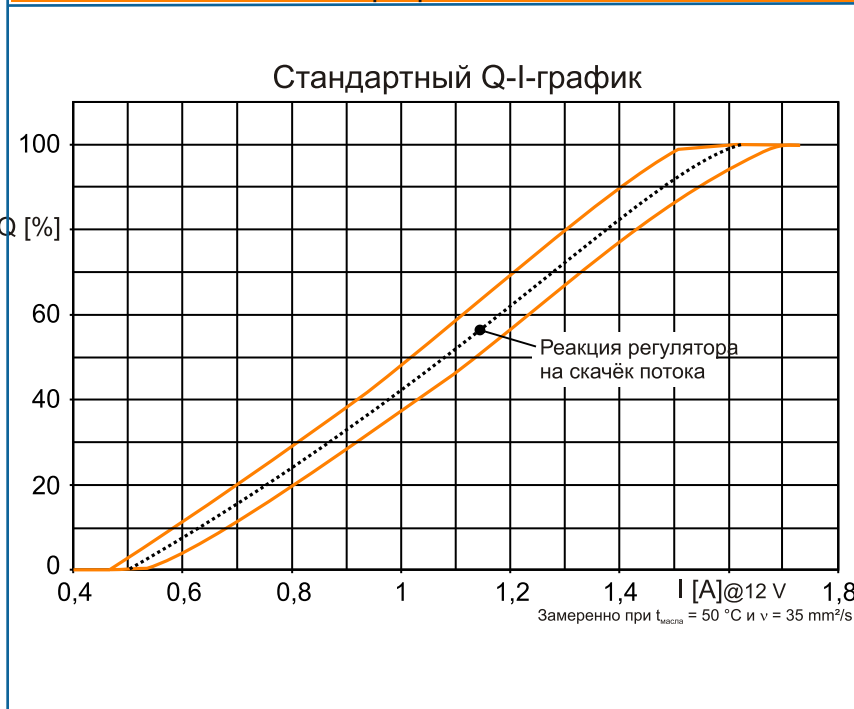
вид	номер продукта-, заказа
Стандарт	SR 113
Блокиратор	по заказу



Технические данные

p_{max} [бар]	210	
$Q_{max,P}$ [л/мин]	110	
$Q_{max,K}$ [л/мин]	80 (в зависимости от типа)	
Температура рабочей жидкости [°C]	-20 ... +80	
Температура внешней среды [°C]	-20 ... +50	
Диапазон изменения вязкости [mm ² /s]	10 ... 400	
Макс. просачивание [cm ³ /min] (почти не зависящее от давления, при $v = 35$ mm ² /s)	< 250	
Мин. Перепад давления [бар] (ареометр)	6	
Вес (патрон) [кг]	ca. 2	
Класс загрязнения масла ISO 4466	18/15 (см. тех. Данные)	
Средство для передачи давления	HL u. HLP n. DIN 51524 другие средства по запросу	
Для SR 101 и SR 102	Макс. Поток [A]	1,8 bei 12 V
	Длительность включения	100 % ED
	Магнитный штекер	DIN 43650

График



Цифровое обозначение

X	Вид управления/ область основной регулировки
1	электрически пропорциональная 20/ 30/ 40/ 50/ 60/ 80
2	электрически пропорциональная 5/ 10/ 20/ 30/ 40
3	ручная пропорциональная 5/ 10 / 20/ 30/ 40/ 50/ 60/ 80
Y	Q_k [л/мин]
005	0 ... 5
010	0 ... 10
020	0 ... 20
030	0 ... 30
040	0 ... 40
050	0 ... 50
060	0 ... 60
080	0 ... 80
Z	Магнитное напряжение
012	12 V Параллельный поток
024	24 V Параллельный поток