

Клапан управления расходом.

Трехлинейный регулятор потока, типоразмер 16.

SK-FCQ

Давление: до **210 бар**, расход: до **95 л/мин**

Принцип работы

Клапан SK-FCQ обеспечивает прохождение потока с компенсацией давления из линии 3 в линию 1, при этом расход определяется давлением в линии 3. Избыточный расход отводится через байпас (2). Пружинный отсек постоянно соединен с линией 1.

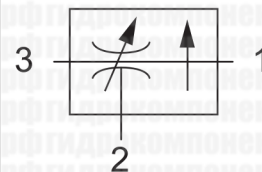
Регулировка

Для уменьшения расхода в линии 1 поверните регулировочный винт (маховик) по часовой стрелке.

Особенности

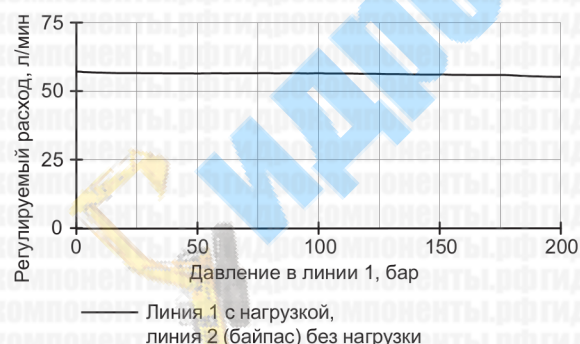
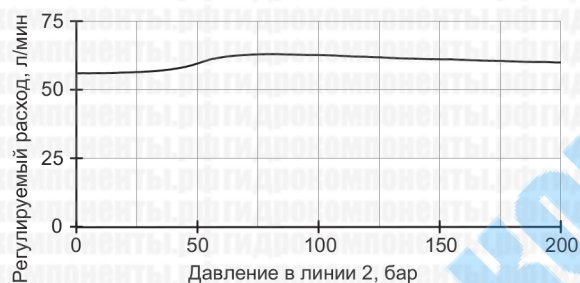
- Закаленный корпус и золотник, обеспечивающие длительный ресурс работы клапана.
- Стандартные седла.

Гидравлическая схема



Графики характеристик

32 сСт / 38°C.

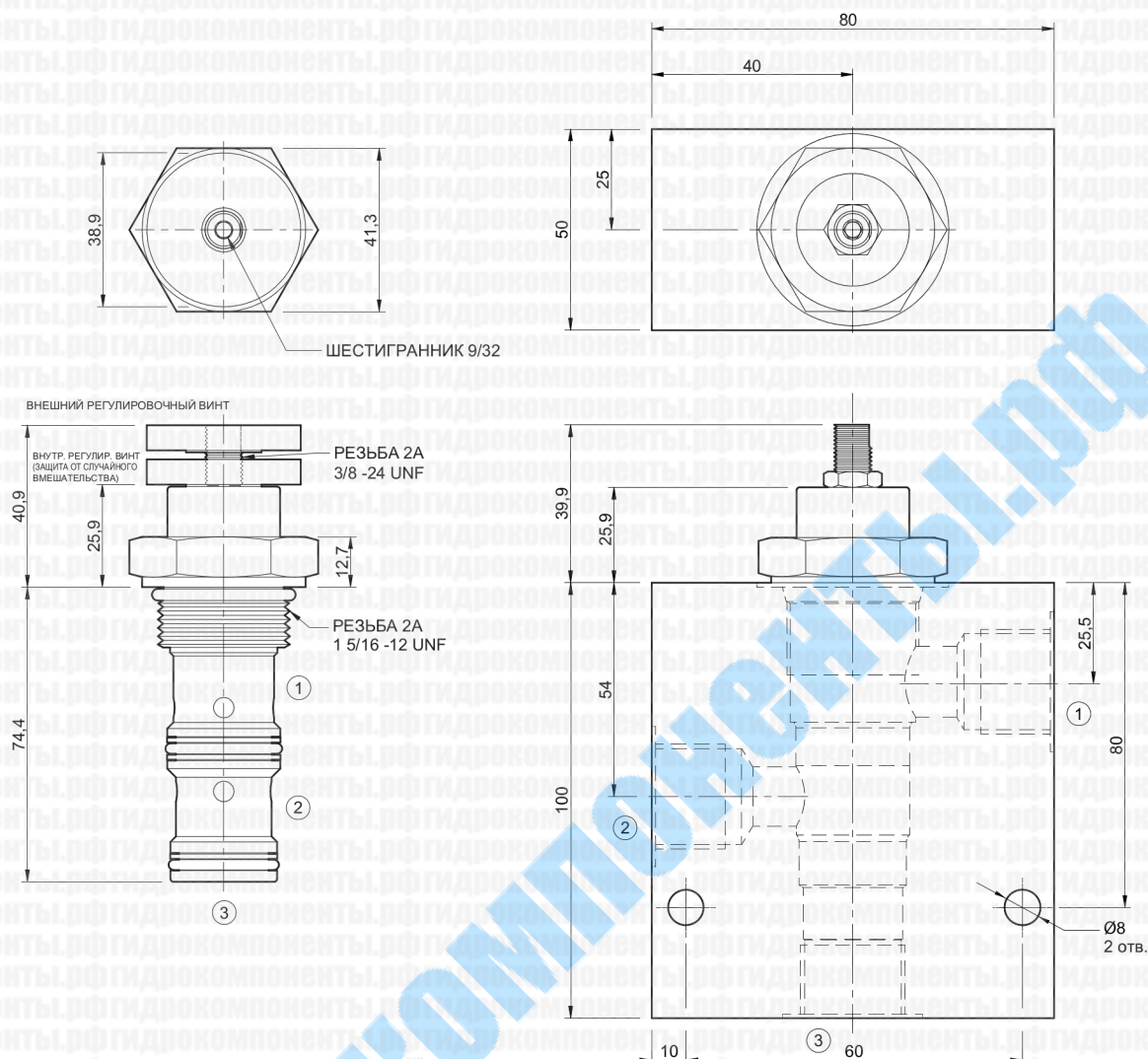


Технические характеристики

Диапазон расхода, л/мин	1...95
Диапазон давления, бар	34...210
Гидравлическая жидкость	Гидравлическое масло общего назначения
Диапазон вязкости масла	3...640 сСт
Класс чистоты масла	ISO 18/16/13
Температура эксплуатации	-40...+120 °C
Момент затяжки	122 Нм
Седло	SUPER 3W
Комплект уплотнений	21191404
Масса клапана	0,44 кг
Масса клапана с корпусом	1,69 кг (алюминий), 4,04 кг (сталь)

Размеры

[мм]



Расшифровка обозначения

SK-FCQ

Исполнения
00 - NBR, внешн. регул. винт, без контргайки
V0 - Viton, внешн. регул. винт, без контргайки
0K - NBR, регулировочный маховик
VK - Viton, регулировочный маховик
0I - NBR, внутренний регулировочный винт
VI - Viton, внутренний регулировочный винт
0T - NBR, защита от случайного вмешат.
VT - Viton, защита от случайного вмешат.

Диапазон расхода
xxxL - 1...95 л/мин
_ - стандартный, регулируемый
Настройка и защита
Пример: 045L = 45 л/мин ± 10%

Материал корпуса
A - алюминий, 3/4" BSP
S - сталь, 3/4" BSP