



Z2FS...тип Модульный дроссель с обратным клапаном



Z2FS...30J...тип

Типоразмеры 6, 10, 16, 22
Макс. раб. давление: 315 бар
Макс. расход: 360 л/мин

Содержание

Функции и конфигурации	02
Обозначения	02-03
Код заказа	04
Технические данные	04
Диаграммы	05
Габаритные размеры	06-07

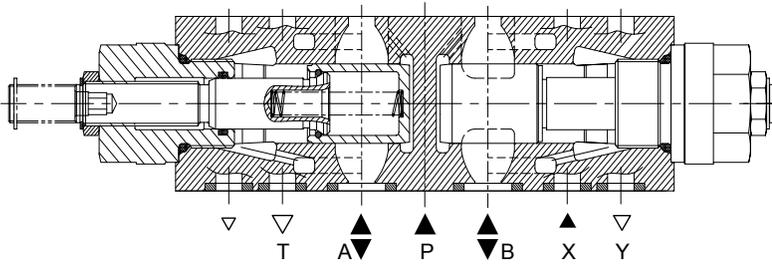
Особенности

- Клапан сэндвич-плита
- Схема расположения отверстий по DIN 24 340 форма A и ISO4401
- Для ограничения основного или управляющего потока жидкости, двух линейное управление
- 3 элемента регулировки:
 - Запираемая поворотная ручка со шкалой
 - Шпindelь с внутренним шестигранником и шкалой
 - Поворотная ручка со шкалой
- Для контроля входного или выходного расхода

Функции и конфигурация

Клапан типа Z2FS представляет собой модульный ограничительный обратный клапан.

Он используется для управления потоком путем изменения проходного сечения. В обратном направлении жидкость свободно течет через обратный клапан. Для Z2FS6 и Z2FS10, в зависимости от положения установки, эффект дросселирования может быть организован, как на входе так и на выходе. В то время, как для Z2FS16 и 22, в зависимости от модели (S или S2), дросселирование может происходить как на входе, так и на выходе, а две рабочие масляные камеры соединены.



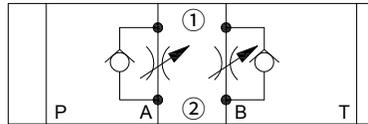
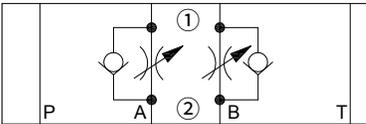
Структурная схема двойного дросселя/обратного клапана

Обозначения (1) = сторона клапана, (2) = сторона монтажной плиты)

размер ДУ06

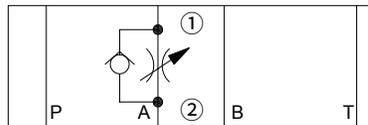
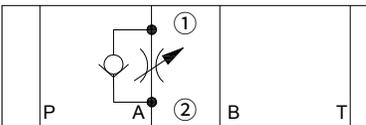
Тип: Z2FS6-30J/(контроль на входе)

Тип: Z2FS6-30J/(контроль на выходе)



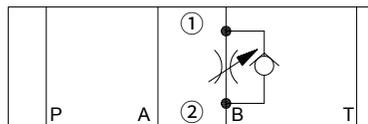
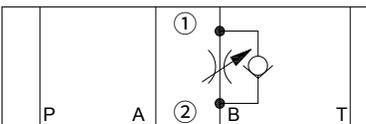
Тип: Z2FS6A-30J/(контроль на входе)

Тип: Z2FS6A-30J/(контроль на выходе)

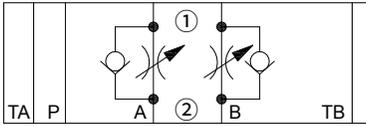


Тип: Z2FS6B-30J/(контроль на входе)

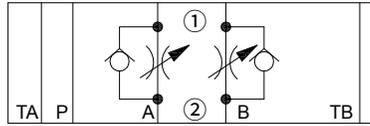
Тип: Z2FS6B-30J/(контроль на выходе)



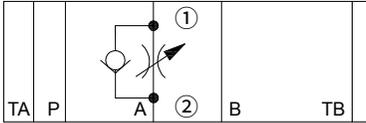
Тип: Z2FS10-30J/(контроль на входе)



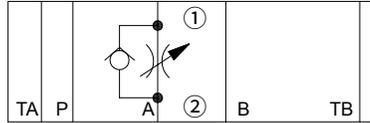
Тип: Z2FS10-30J/(контроль на выходе)



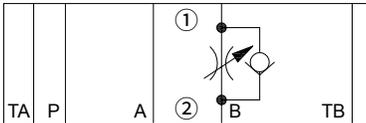
Тип: Z2FS10A-30J/(контроль на входе)



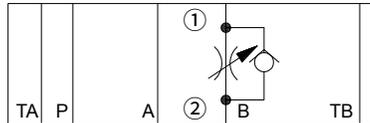
Тип: Z2FS10A-30J/(контроль на выходе)



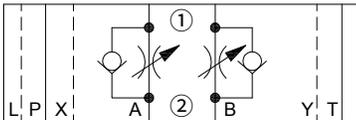
Тип: Z2FS10B-30J/(контроль на входе)



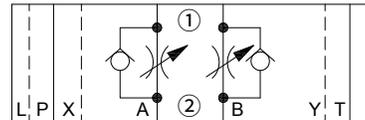
Тип: Z2FS10B-30J/(контроль на выходе)



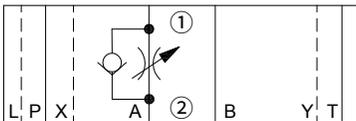
Тип: Z2FS...-30J/(контроль на входе)



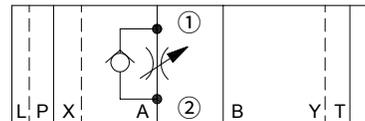
Тип: Z2FS...-30J/(контроль на выходе)



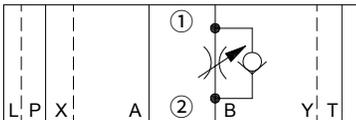
Тип: Z2FS...A-30J/(контроль на входе)



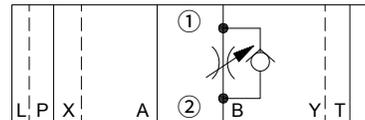
Тип: Z2FS...A-30J/(контроль на выходе)



Тип: Z2FS...B-30J/(контроль на входе)



Тип: Z2FS...B-30J/(контроль на выходе)



Код заказа

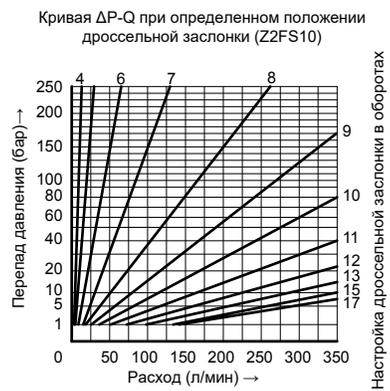
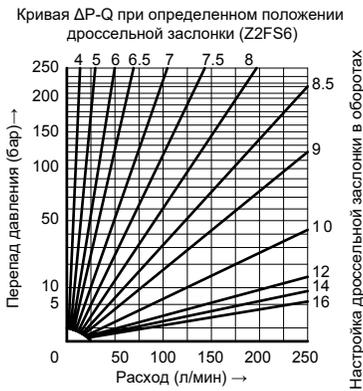
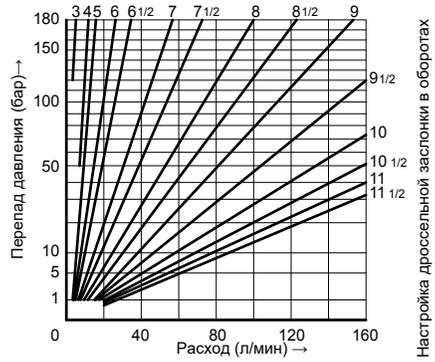
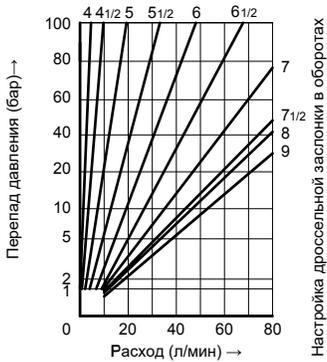
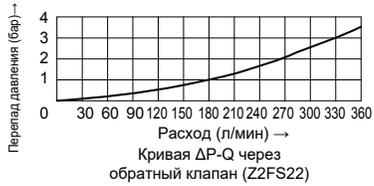
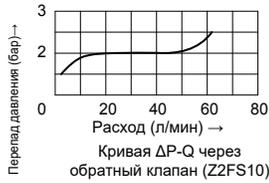
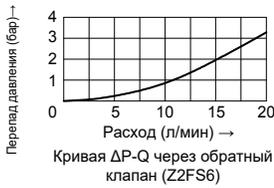
Z2FS			30J		*	Более подробная информация открытым текстом
Модульный дроссель с обр. клапаном						
Типоразмер ДУ6	=6					без обозначения(стандартное исп.) = NBR уплотнения V = FKM уплотнения
Типоразмер ДУ10	=10					
Типоразмер ДУ16	=16					
Типоразмер ДУ22	=22					
Регулировка на линии А и В = -						без обозначения(стандартное исп.) = контроль на входе/выходе S= контроль на входе S2= контроль на выходе
Регулировка на линии А	= А					
Регулировка на линии В	= В					
Серия 30J			=30J			

Технические данные

Положение установки	Оptionальное			
Направление потока	Дроссель в одном направлении, возврат через обратный клапан в другом направлении			
Рабочая жидкость	Минеральное масло подходит для уплотнений NBR и FKM, фосфатный эфир для уплотнений FKM			
Диапазон температур жидкости °C	- 20 до +80			
Степень загрязнения	Максимально допустимая степень загрязнения жидкости: Класс 9. NAS 1638 или 20/18/15, ISO4406			
Диапазон вязкости мм ² /с	10-800			
Максимальное рабочее давление	до 350 бар			
Типоразмер	6	10	16	22
Вес, кг	0.9	3.1	4.7	8

Диаграммы

(Измерено при $t=40^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ с использованием HLP 46)

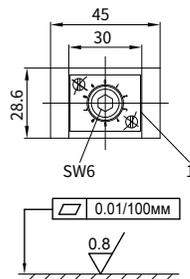
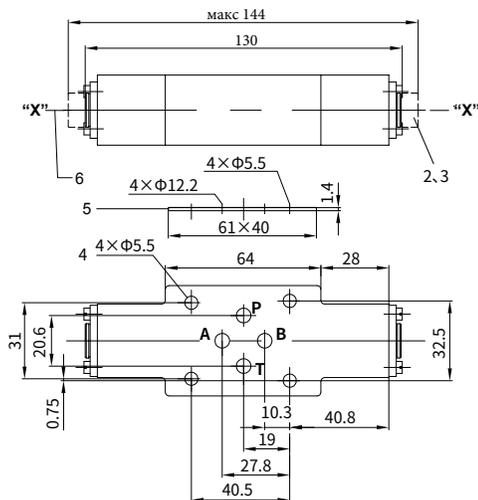


04

Габаритные размеры блока:

(измерения в мм)

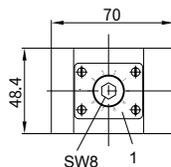
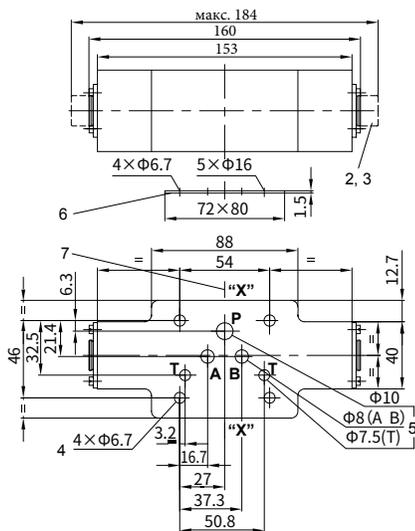
• Габаритные размеры модульного дросселя с обратным клапаном, Z2FS6



Требования к монтажной поверхности

- 1 Шильдик
- 2 Регулируемый болт
- 3 Поворот против часовой стрелки = увеличивает поток, поворот по часовой стрелке = уменьшает поток
- 4 Отверстия для крепления клапана
- 5 Пластина с уплотнительным кольцом
- 6 Для изменения контроля расхода, с входа на выход, поверните блок вокруг оси "X - X"

• Габаритные размеры модульного дросселя с обратным клапаном, Z2FS10



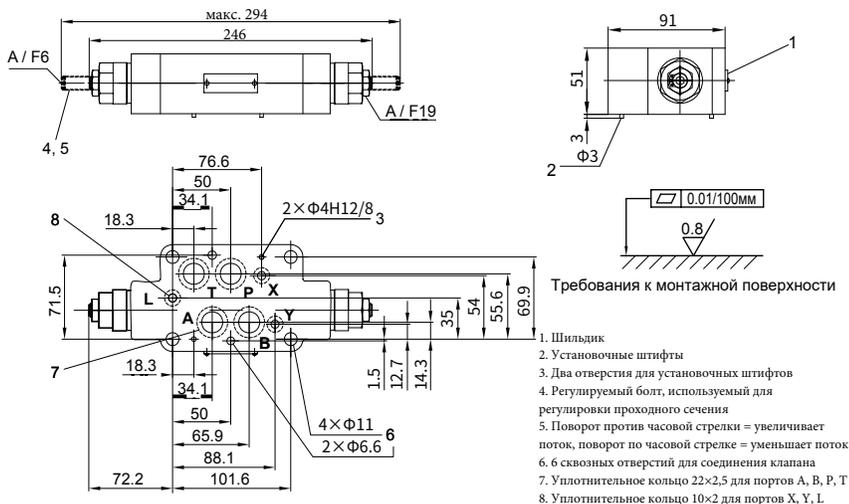
Требования к монтажной поверхности

- 1 Шильдик
- 2 Регулирующий болт
- 3 Поворот против часовой стрелки = увеличивает расход, поворот по часовой стрелке = уменьшает расход
- 4 Отверстия для крепления клапана
- 5 Порт (A, B, P, T)
- 6 Пластина с уплотнительным кольцом
- 7 Д6 Для изменения контроля расхода, с входа на выход, поверните блок вокруг оси "X - X"

Габаритные размеры блока:

(измерения в мм)

• Габаритные размеры модульного дросселя с обратным клапаном, Z2FS16



• Габаритные размеры модульного дросселя с обратным клапаном, Z2FS22

