

Золотниковые распределители, тип HSF

Золотниковые распределители (относятся к группе ходовых клапанов) служат для управления направлением движения и скоростью гидравлических потребителей одиночного и двойного действия.

Золотниковый распределитель (тип HSF) предлагается в качестве клапана для монтажа на плиту. Благодаря прочной конструкции золотниковый распределитель имеет рабочее давление до 400 бар.

Регулируемые резьбовые дроссели предназначены для регулировки времени срабатывания. Они предотвращают резкое перемещение, которое может стать причиной гидравлических ударов из-за высокого давления или расхода.

Особенности и преимущества:

- Мягкое переключение при больших объемных потоках
- Стальной корпус для работы с высоким давлением

Области применения:

- Техника для горнодобывающей отрасли (вкл. оборудование для нефтедобычи)
- Краны и грузоподъемные устройства
- Строительное оборудование и оборудование для производства строительных материалов
- Транспортная техника (погрузчики и т. п.)



Номенклатура:	Золотниковые распределители
Исполнение:	Одиночный клапан для монтажа на плиту
Управление:	Электрогидравлическое Гидравлическое
p_{макс.}:	до 400 атм
Q_{макс.}:	80 ... 160 л/мин

Конструкция и пример заказа

HSF4 /C321 - L - 1 - G24 - 300

Настройка давления [атм] для предохранительных клапанов

Напряжение катушки 12 В постоянного тока, 24 В постоянного тока, 98 В постоянного тока, 205 В постоянного тока, 110 В переменного тока, 230 В переменного тока

Конечная плита блока С внутренним или внешним пилотным управлением

Секции клапанов с регулировкой времени срабатывания/без регулировки

Соединительный блок

- с предохранительным клапаном/без него (заводская настройка или регулируемый)
- с внешним или внутренним пилотным управлением (до 160 атм)

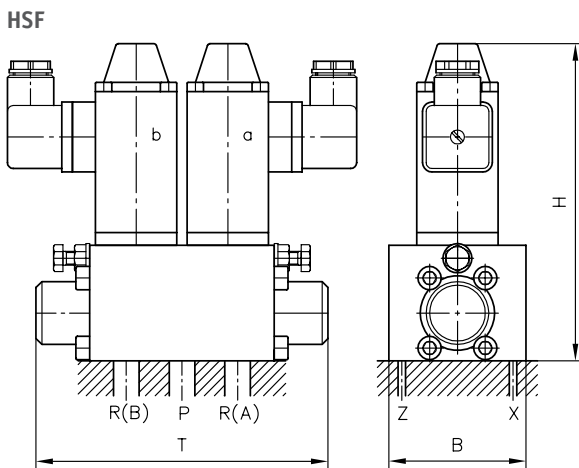
Основной тип, размер объекта Тип HSF: Клапаны для монтажа на плиту

Принцип действия

Секции клапанов:

Основной символ	Условное обозначение									
HSF	G	D	E	C	W	B	L	H	F	
										
Клапан для монтажа на плиту	Все условные обозначения допускают регулировку времени срабатывания									

Основные параметры и размеры



	Q _{макс.} [л/мин]	p _{макс.} [атм]	Размеры [мм]			m [кг]
			H	B	T	
HSF 3	80	400	137	59	126	2,8
HSF 4	160	400	157	70	184	5

Технические паспорта:

- Золотниковые распределители (типы PSL и PSV): [D 7700-2](#); [D 7700-3](#)
- Ходовой золотниковый клапан, тип HSF: [D 7493 E](#)
- Ходовой золотниковый клапан, тип HSL: [D 7493 L](#)

Подходящие аппаратные соединители:

- Кабельная розетка, тип MSD и другие: [D 7163](#)
- с экономической схемой: [D 7813](#), [D 7833/1](#)