

Седельный клапан, тип BVE

Седельные распределители (относятся к группе ходовых клапанов) представляют собой конусные клапаны с нулевой утечкой в закрытом положении.

Седельные распределители (тип BVE) имеют ввертное (картриджное) исполнение. На выбор предлагаются седельные распределители с 2/2- и 3/2-ходовой схемой. Все порты имеют идентичное давление.

Опционально доступна версия для высоковязких сред (например, консистентной смазки). Соответствующие соединительные блоки обеспечивают прямой трубный монтаж или монтаж на конструкцию из плит.

Особенности и преимущества:

- Любое направление потока
- Отсутствие взаимодействия между органами управления и используемой средой
- Отсутствие затвердевания и склеивания из-за высоких температур.
- Пригодность для высоковязких сред (например, консистентная смазка)

Области применения:

- Смазочные системы
- Горные машины
- Строительное оборудование и оборудование для производства строительных материалов
- Манипуляторы и монтажная техника



Номенклатура:	Седельный клапан, нулевые утечки
Исполнение:	Одиночный клапан для трубного монтажа Одиночный клапан для монтажа на плиту
Управление:	электромагнитное
P_{макс.:}	500 bar
Q_{макс.:}	20—300 л/мин

Конструкция и пример заказа

BVE1 - R -B1,0 - G 24 - 3/8

Размер порта или соединительный блок

Управление: электромагнитное

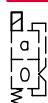
Дополнительные элементы ▪ Дроссель в одном порте

Принцип действия ▪ 2/2-ходовой клапан (R, S)
▪ 3/2-ходовой клапан (Z)

Основной тип, размер объекта Тип BVE, размер 1, 3 и 5

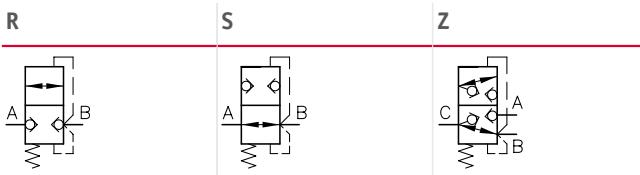
Управление:

электрическое



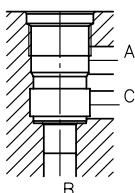
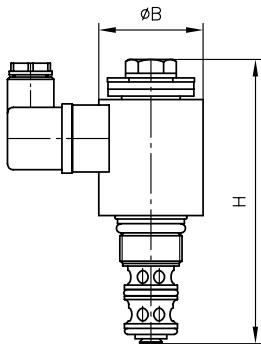
Напряжение катушки: 12 В постоянного тока, 24 В постоянного тока, 110 В переменного тока, 230 В переменного тока

Принцип действия



Основные параметры и размеры

BVE



	Q_{\max} [л/мин]	p_{\max} [бар]	Размеры [мм]		m_{\max} [кг]
			H_{\max}	B_{\max}	
BVE 1	20	500	121	37	0,4
BVE 3	70	400	122,5	45	0,7
BVE 5	300	400	206,5	72	1,5

Технические паспорта:

Седельные клапаны

- Седельный клапан, тип BVE: D 7921

Аналогичные изделия

- Блок клапанов (номинальный размер 6), тип BA: D 7788
- Промежуточная секция, тип NXP: D 7788 Z
- Блок клапанов (седельный клапан), тип BVH: D 7788 BV
- Типы BVG, BVP, NBVP: D 7765D 7765 N

Подходящие аппаратные соединители:

- Кабельная розетка, тип MSD и другие: D 7163
- с экономичной схемой: D 7813, D 7833