

Седельный клапан, тип VP

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

Седельные распределители (тип VP) предназначены для монтажа на плиту. На выбор предлагаются седельные распределители с 2/2-, 3/2- и 4/2-ходовой схемой и разными вариантами управления. Все порты имеют идентичное давление.

Седельные распределители (тип VP) прежде всего подходят для высоковязких сред (например, консистентной смазки). Соответствующие соединительные блоки делают возможным прямой трубный монтаж.

Особенности и преимущества:

- Любое направление потока
- Отсутствие взаимодействия между органами управления и используемой средой
- Отсутствие затвердевания и склеивания из-за высоких температур.
- Подходит для высоковязких сред (например, консистентной смазки)
- Взрывозащищенное исполнение

Области применения:

- Системы смазки
- Техника для горнодобывающей отрасли
- Строительная техника и оборудование для стройматериалов
- Погрузочно-разгрузочная и монтажная техника



Номенклатура:	Седельный распределитель, нулевые утечки
Исполнение:	Одиночный клапан для монтажа на плиту
Управление:	Электромагнитное Гидравлическое Пневматическое
p_{макс.}:	400 атм
Q_{макс.}:	15 л/мин

Конструкция и пример заказа

VP1	- R	- 3/4	- G24	
				Управление
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Электромагнитное ▪ Механическое: Ролик, стержень ▪ Ручное: рычаг, кнопка
				Оptionальный соединительный блок для прямого трубного монтажа
				Принцип действия
				2/2- ходовой седельный клапан (R, S) 3/2-ходовой седельный клапан (Z) 4/2-ходовой седельный клапан (W, G)
				Основной тип, размер объекта
				Тип VP, размер объекта 1
				<ul style="list-style-type: none"> ▪ Наличие версии согласно ATEX

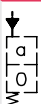
Управление:

Электрическое



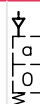
Напряжение катушки:
12 В постоянного тока; 24 В постоянного тока;
110 В переменного тока, 230 В переменного тока

Гидравлическое



Давление управления:
p_{St мин} = 24 атм
p_{St макс.} = 320 атм

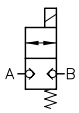
Пневматическое



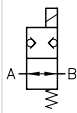
Давление управления:
p_{St мин} = 2 ... 3,5 атм
p_{St макс.} = 15 атм

Принцип действия

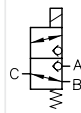
R



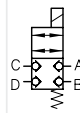
S



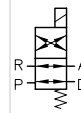
Z



G



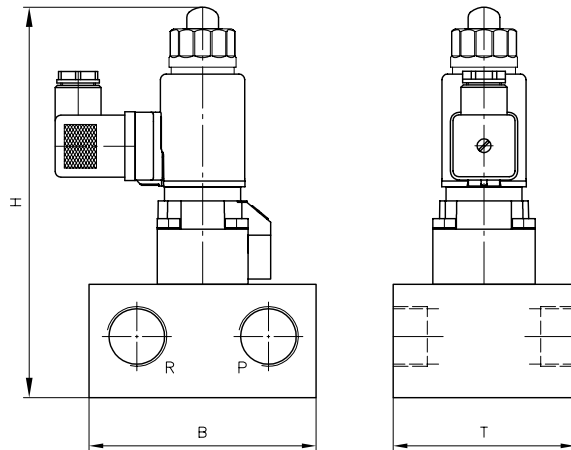
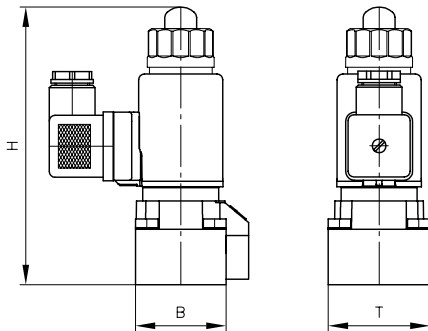
W



Основные параметры и размеры

Одиночный клапан
Пример: VP1 R - G24

Версия с соединительным блоком
Пример: VP1 W - 3/4 - WG 230



	Q _{макс.} [л/мин]	P _{макс.} [атм]	Порты	Размеры [мм]			m _{макс.} [кг]
				H _{макс.}	B _{макс.}	T _{макс.}	
VP 1	15	400	A, B, C G 1/4, G 3/8, G 3/4	127	40	50	1,0
VP 1 с соединительным блоком				147 ... 177	50 ... 100	45 ... 80	1,5 ... 2,2

- H_{макс.}: параметры действительны для электромагнитного управления

Технические паспорта:

- [Седельный клапан, тип VP: D 7915](#)

Аналогичные изделия:

- Седельный клапан (тип BVG1, BVP1, BVE, NBVP16):
[D 7765](#), [D 7765 N](#)
- Седельный клапан (тип BVE):
[D 7921](#)

Подходящие аппаратные соединители:

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