

## 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



<b>Номенклатура:</b>	Седельный распределитель, нулевые утечки
<b>Исполнение:</b>	Одиночный клапан для монтажа на плиту
<b>Управление:</b>	Электромагнитное Гидравлическое Пневматическое
<b>p<sub>макс.</sub>:</b>	400 атм
<b>Q<sub>макс.</sub>:</b>	15 л/мин

### Конструкция и пример заказа

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

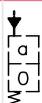
### Управление:

#### Электрическое



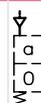
Напряжение катушки:  
12 В постоянного тока; 24 В постоянного тока;  
110 В переменного тока, 230 В переменного тока

#### Гидравлическое



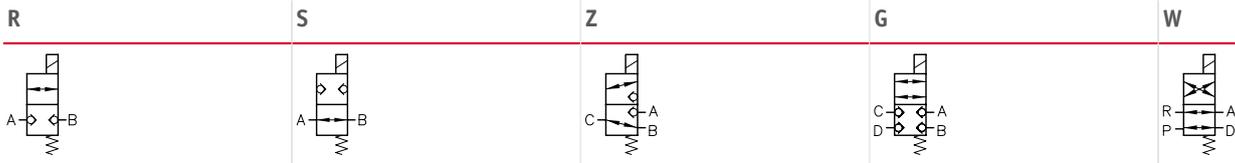
Давление управления:  
p<sub>St мин</sub> = 24 атм  
p<sub>St макс.</sub> = 320 атм

#### Пневматическое



Давление управления:  
p<sub>St мин</sub> = 2 ... 3,5 атм  
p<sub>St макс.</sub> = 15 атм

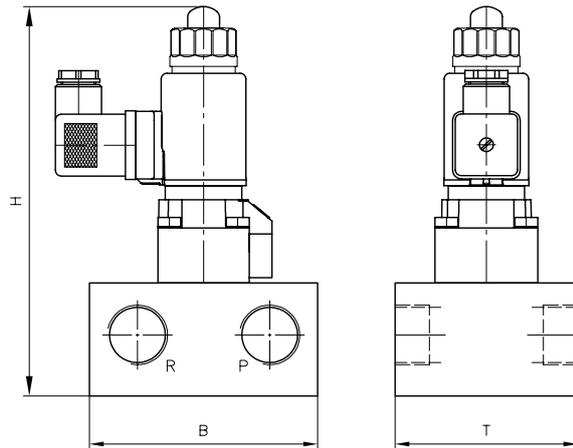
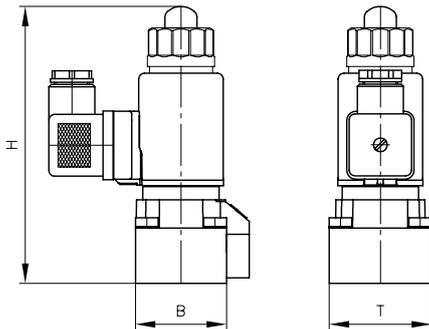
## Принцип действия



## Основные параметры и размеры

Одиночный клапан  
Пример: VP1 R - G24

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



	Q <sub>макс.</sub> [л/мин]	P <sub>макс.</sub> [атм]	Порты	Размеры [мм]			m <sub>макс.</sub> [кг]
				H <sub>макс.</sub>	B <sub>макс.</sub>	T <sub>макс.</sub>	
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<sub>макс.</sub>: 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 экономичной схемой: [D 7813](#), [D 7833](#)