

# Поршневой электромагнитный клапан VZWP

FESTO



## Сервоуправление до 40 бар!

### **Большой диапазон рабочего давления для новых применений:**

серия VZWP расширяет существующую серию клапанов с электромагнитным управлением VZWM. Использование уплотнительного поршня вместо мембраны позволяет работать при высоких давлениях и больших условных проходах. Функция нормально-закрытого положения (нормально открытое положение при этой схеме не предусматривается) обеспечивает закрытие электромагнитного клапана в случае провала давления рабочей среды.

### **Практически неограниченное использование**

Клапаны VZWP подходят для работы с потоками газообразных, жидких сред везде, где существует перепад давлений между входом и выходом клапана, включая такие условия, когда среда истекает в атмосферу или наполняет резервуар, находящийся не под давлением, после клапана в технологической цепочке. Новая концепция клапана не предназначена для зам-

кнутых контуров.

### **От автоматизации производства к автоматизации управления процессами**

Серия включает в себя латунные клапаны с выбором уплотнений из нитрильного каучука и фторэластомера, позволяющими адаптировать клапан к соответствующему варианту применения. Кроме того, Вы можете выбрать между резьбой G и NPT для трубного соединения.



Сервоуправляемые...



...С небольшими катушками



...Готовые к монтажу

910.16.PSI →

Краткая информация о продукте

# Поршневой электромагнитный клапан VZWP

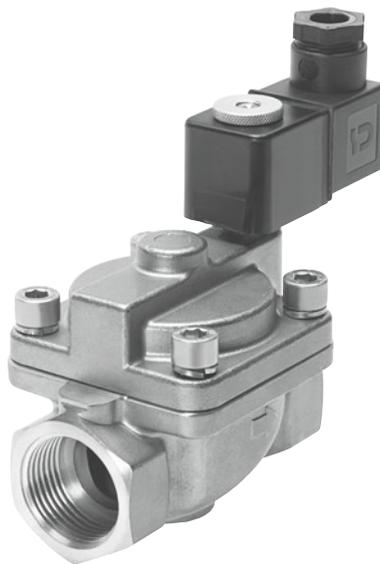
## Основные способы применения

Управление жидкими и газообразными средами в системах автоматизации производства и управления процессами с помощью:

- перепада давлений не менее 0,5 бар
- схемы с истечением среды в атмосферу
- сред с вязкостью до 22 мм<sup>2</sup>/с

## Области применения

- Линии бутылочного розлива (вторичный контур)
- Оросительные установки
- Проектирование колодцев
- Проектирование санитарно-технических сооружений
- Водоподготовка
- Смесительные установки
- Строительство трубопроводов
- Пневматика (автоматизация производства)



Технические характеристики	
Функция	2/2, Н.З.
Конструкция	Поршневой седельный клапан с пилотным управлением
Монтажное положение	Предпочтительно катушка сверху
Присоединительная резьба	Резьба G и резьба NPT
Материал корпуса распределителя	Латунь
Материал уплотнения уплотнений	Нитрильный каучук (NBR), фторэластомер (FKM)
Типоразмеры	1/2" ... 1"
Рабочее давление	0.5 ... 40 бар
Номинальное давление арматурного клапана (PN)	PN40
Перепад давлений мин.	0.5 бар
Температура среды	-10 ... 80 °C
Рабочее напряжение	24 В DC, 110 В AC, 230 В AC

## ДП «Фесто»

Киев, 04070,  
Ул. Борисоглебская 11  
Тел.: (044) 233 64 51  
Факс: (044) 463 70 96  
E-mail: orders\_ua@festo.com  
[www.festo.ua](http://www.festo.ua)