

**Класс давления: PN 25****Проходное сечение: от 65 до 100****Поршневой клапан****Высокая пропускная способность****Работа с демпфированием****Клапан работает без перепада давления****Технические характеристики****Среда:**

Горячая вода, пар

**Функция переключения:**

Нормально закрытый клапан

**Принцип работы:**

Соленоидное управление с принудительным подъемом

**Монтажное положение:**

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

**Направление потока:**

Определенное

**Размеры портов:**

Фланец PN 25, Ø65, Ø80, Ø100

**Рабочее давление:**

от 0 до 16 бар (от 0 до 232 psi)

**Температура среды:**

от 0 до +150°C (от +32 до +302°F)

**Температура окружающей среды:**

от 0 до +60°C (от +32 до +140°F)

**Материалы:**

Корпус: Литая сталь  
Уплотнение седла: PTFE, класс утечки E в соответствии с EN 12266-1  
Крышка: Литая сталь  
Седло клапана: бронзовый сплав (пушечная бронза)  
Внутренние детали: Нержавеющая сталь, бронзовый сплав (пушечная бронза)

При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.

**Технические данные - стандартные модели**

Символ	Номинальный диаметр (мм)	Кv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	65	67	от 0 до 25	от 0 до 362	37,2	8422800.9502.xxxxx	8422800.9506.xxxxx
	80	94	от 0 до 25	от 0 до 362	46,5	8422900.9502.xxxxx	8422900.9506.xxxxx
	100	144	от 0 до 25	от 0 до 362	67,5	8423000.9502.xxxxx	8423000.9506.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

\*1) Cv-значение (США) ≈ kv-значение x 1,2

\*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 40 мм²/сек (сСт)

**Стандартные соленоиды**

Коды напряжения и частоты для соленоида 9502/9506					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток
024	00	24 В пост. т.	-	55 ВА	55 ВА
024	49	24 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	61 ВА	61 ВА
042	49	42 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	61 ВА	61 ВА
110	49	110 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	61 ВА	61 ВА
230	49	230 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	61 ВА	61 ВА

\*3) Только пер. т. (с выпрямителем)

Другие версии - по запросу

**Электрические характеристики всех соленоидов**

Конструкция	DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% ED
Класс защиты	EN 60529 IP65
Разъем	Форма А, соотв. DIN EN 175301-803 (входит в комплект поставки)

В соответствии с DIN VDE 0580, при температуре соленоида в +20°C (+68°F). Во время работы (при рабочей температуре) потребляемая мощность соленоида по физическим причинам снижается приблизительно на 30%.

**Дополнительные соленоиды**

Опция	Соленоид	Стандартные напряжения
Температура среды от 0 до +200°C (от +32 до +392°F); Монтажное положение: Соленоид только по направлению вниз	8602	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

**Класс давления: PN 25**

**Проходное сечение: от 65 до 100**

**Поршневой клапан**

**Высокая пропускная способность**

**Работа с демпфированием**

**Клапан работает без перепада давления**



**Нержавеющая  
сталь**



### Технические характеристики

**Среда:**

Легко агрессивные газы и жидкости

**Функция переключения:**

Нормально закрытый клапан

**Принцип работы:**

Соленоидное управление с принудительным подъемом

**Монтажное положение:**

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

**Направление потока:**

Определенное

**Размеры портов:**

Фланец PN 25, Ø65, Ø80, Ø100

**Рабочее давление:**

от 0 до 25 бар (от 0 до 362 psi)

**Температура среды:**

от -10 до +90°C (от +14 до +194°F)

**Температура окружающей среды:**

от -10 до +50°C (от +14 до +122°F)

**Материалы:**

Корпус: Нержавеющая сталь  
Уплотнение седла: NBR, сохраняет гибкость при минусовой температуре  
Крышка: Нержавеющая сталь  
Внутренние детали: Нержавеющая сталь

При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.

### Технические данные - стандартные модели

Символ	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	65	67	от 0 до 25	от 0 до 362	37,5	8424800.9501.xxxxx	8424800.9504.xxxxx
	80	94	от 0 до 25	от 0 до 362	45,6	8424900.9501.xxxxx	8424900.9504.xxxxx
	100	144	от 0 до 25	от 0 до 362	65,6	8425000.9501.xxxxx	8425000.9504.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

\*1) Cv-значение (США) ≈ kv-значение x 1,2

\*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 40 мм²/сек (сСт)

### Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9501/9504					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток
024	00	24 В пост. т.	-	80 Вт	80 Вт
024	49	24 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	89 ВА	89 ВА
042	49	42 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	89 ВА	89 ВА
110	49	110 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	89 ВА	89 ВА
230	49	230 В пер. т. *3)	40 - 60 Гц	89 ВА	89 ВА

\*3) Только пер. т. (с выпрямителем)

Другие версии - по запросу

### Электрические характеристики всех соленоидов

Конструкция	DIN VDE 0580
Диапазон отклонения напряжения	±10%
Рабочий цикл	100% ED
Класс защиты	EN 60529 IP65
Разъем	Форма А, соотв. DIN EN 175301-803 (входит в комплект поставки)

В соответствии с DIN VDE 0580, при температуре соленоида в +20°C (+68°F). Во время работы (при рабочей температуре) потребляемая мощность соленоида по физическим причинам снижается приблизительно на 30%.



### Дополнительные соленоиды

Категория АTEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx me II T3 и T4 T 140°C	9540	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

Условия стандарта Ex уменьшают разрешенный стандартный температурный диапазон для взрывобезопасных соленоидов.