

**Класс давления: PN 16**

**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 16, диаметр от 65 до 100

**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: Серый чугун  
Уплотнение седла: PTFE, класс утечки E в соответствии с EN 12266-1  
Крышка: Серый чугун  
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)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	65	67	от 0 до 16	от 0 до 232	34	8412800.9502.xxxxx	8412800.9506.xxxxx
	80	94	от 0 до 16	от 0 до 232	42,5	8412900.9502.xxxxx	8412900.9506.xxxxx
	100	144	от 0 до 16	от 0 до 232	61,4	8413000.9502.xxxxx	8413000.9506.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	Ток удержания
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 A, 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)	8602	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.