

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 16,  
диаметр от 65 до 100

## Рабочее давление:

от 0 до 16 бар (от 0 до 232 psi)

## Температура среды:

от -10 до +110°C  
(от +14 до +230°F)Температура  
окружающей среды:от -10 до +50°C  
(от +14 до +122°F)

## Материалы:

Корпус: Нержавеющая сталь  
Уплотнение седла: PTFE,  
класс утечки E в  
соответствии с EN 12266-1  
Крышка: Нержавеющая сталь  
Внутренние детали:  
Нержавеющая стальПри 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)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	65	67	от 0 до 16	от 0 до 232	36,5	8414800.9501.xxxxx	8414800.9504.xxxxx
	80	94	от 0 до 16	от 0 до 232	45,6	8414900.9501.xxxxx	8414900.9504.xxxxx
	100	144	от 0 до 16	от 0 до 232	65,6	8415000.9501.xxxxx	8415000.9504.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.