

Класс давления: PN 40

Проходное сечение: от 65 до 100

Поршневой клапан

Высокая пропускная способность

Работа с демпфированием

Клапан работает без перепада давления



Технические характеристики

Среда:

Воздух, вода, масло

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 40, диаметр от 65 до 100

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: Литая сталь
Уплотнение седла: NBR
Крышка: Литая сталь
Внутренние детали: Нержавеющая сталь, латунь, 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 (бар)	Рабочее давление (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	65	67	от 0 до 25	от 0 до 362	35,5	8420800.9501.xxxxx	8420800.9504.xxxxx
	80	94	от 0 до 25	от 0 до 362	45,8	8420900.9501.xxxxx	8420900.9504.xxxxx
	100	144	от 0 до 25	от 0 до 362	66,3	8421000.9501.xxxxx	8421000.9504.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.