

Класс давления: PN 16**Проходное сечение: от 65 до 100****Поршневой клапан****Высокая пропускная способность****Работа с демпфированием****Технические характеристики****Среда:**

Воздух, вода, масло

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Непрямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

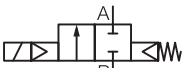
Размеры портов:

Фланец PN 16, Ø65, Ø80, Ø100

Рабочее давление:от 0,5 до 16 бар
(от 7,25 до 232 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: Серый чугун
Уплотнение седла: NBR
Крышка: Серый чугун
Внутренние детали: Нержавеющая сталь, томпак (красная латунь)

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	70	от 0,5 до 16	от 7,25 до 232	28	8432800.8401.xxxxx	8432800.8404.xxxxx
	80	98	от 0,5 до 16	от 7,25 до 232	35	8432900.8401.xxxxx	8432900.8404.xxxxx
	100	157	от 0,5 до 16	от 7,25 до 232	53	8433000.8401.xxxxx	8433000.8404.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)

*3) Минимальный перепад давления (P > A) = 0,5 бар (7,25 psi)

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 8402/8406					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток
024	00	24 В пост. т.	-	40 Вт	40 Вт
024	49	24 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
110	49	110 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
205	49	205 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
230	49	230 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА

*4) Только пер. т. (с выпрямителем)

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 ATEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx me II T4 T 140°C	8436	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	EEx me II T3 T 140°C	8441	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2G II2D	Ex de IIC T4/T5 Ex tD A21 IP65 T 130°C и T 95°C соотв.	8900	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2G II2D	Ex d IIC T4/T5 Ex tD A21 IP65 T 130°C и T 95°C соотв.	8920	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

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

Другие версии - по запросу