

Диаметр от 8 до 50, G 1/4 – G 1

Функциональная и компактная конструкция

Высокая пропускная способность

Замена соленоида без инструментов
(технология "Click-on")

Работа с демпфированием

Доступно соединение NPT:
замените 82470 на 82680**Технические характеристики****Среда:**

Горячая вода, пар

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Непрямое соленоидное управление

Монтажное положение:Произвольное,
предпочтительно
соленоидом вверх**Направление потока:**

Определенное

Размеры портов:

G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1

Рабочее давление:от 0,1 до 10 бар
(от 1,4 до 145 psi)**Перепад давления:**

Необходимый – 0,1 бар (1,4 psi)

Температура среды:от 0 до +150°C
(от +32 до +302°F)**Температура окружающей среды:**от -10 до +60°C
(от +14 до +140°F)**Материалы:**

Корпус: Латунь (CW617N)

Уплотнение седла: HNBR

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь, латунь

При использовании
загрязнённых сред
рекомендуется установка
сетчатого фильтра.**Технические данные - стандартные модели**

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	Длина клапана (мм)	kv-значение расхода *1)	Рабочее давление *2)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т./ В пер. т.)
	G1/4	8	60	1,7	от 0,1 до 10	от 1,45 до 145	0,47	8247000.9101.xxxxx
	G3/8	10	60	2,7	от 0,1 до 10	от 1,45 до 145	0,45	8247100.9101.xxxxx
	G1/2	12	67	3,4	от 0,1 до 10	от 1,45 до 145	0,5	8247200.9101.xxxxx
	G3/4	20	80	5,5	от 0,1 до 10	от 1,45 до 145	0,65	8247300.9101.xxxxx
	G1	25	95	8,5	от 0,1 до 10	от 1,45 до 145	0,95	8247400.9101.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 25 мм²/сек (сСт)**Стандартные соленоиды**

Коды напряжения и частоты для соленоида 9101 *3)						
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток	Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	8 Вт	8 Вт	8 Вт
024	50	24 В пер. т. *4)	50 Гц	15 ВА	15 ВА	12 ВА
110	50	110 В пер. т. *4)	50 Гц	15 ВА	15 ВА	12 ВА
120	60	120 В пер. т. *4)	60 Гц	15 ВА	15 ВА	12 ВА
230	50	230 В пер. т. *4)	50 Гц	15 ВА	15 ВА	12 ВА

*3) Только катушка с us

*4) 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%.