

- Диаметр от 8 до 50, G 1/4 – G 2
- Высокая пропускная способность
- Долгий срок службы
- Компактный клапан
- Замена соленоида без инструментов (технология "Click-on®")
- Работа с демпфированием посредством конуса
- Поршень клапана с направляющими кольцами из PTFE

Доступно соединение NPT:
замените 85360 на 85370



Click-on®



Технические характеристики

Среда: Нейтральные газы и жидкости	Монтажное положение: Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх	Рабочее давление: от 0,5 до 40 бар (от 7,25 до 580 psi)	Материалы: Корпус: Латунь (CW617N) Уплотнение седла: NBR Внутренние детали: Нержавеющая сталь, латунь, PTFE / углерод
Функция переключения: Нормально закрытый клапан	Направление потока: Определенное	Температура среды: от -20 до +90°C (от -4 до +194°F)	При использовании загрязнённых сред рекомендуется установка сетчатого фильтра.
Принцип работы: Непрямое соленоидное управление	Размеры портов: G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2	Температура окружающей среды: от -20 до +50°C (от -4 до +122°F)	

Технические данные - стандартные модели

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т./ В пер. т.)
	G1/4	8	2,2	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	0,83	8536000.9151.xxxxx
	G3/8	10	3,4	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	0,82	8536100.9151.xxxxx
	G1/2	12	4,4	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	0,85	8536200.9151.xxxxx
	G3/4	20	7	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	1,25	8536300.9151.xxxxx
	G1	25	10,5	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	1,7	8536400.9151.xxxxx
	G1 1/4	32	25	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	4,1	8536500.9151.xxxxx
	G1 1/2	40	27	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	3,85	8536600.9151.xxxxx
	G2	50	43	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	5,6	8536700.9151.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 9151 *3)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	18 Вт	18 Вт
024	50	24 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА
110	50	110 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА
120	60	120 В пер. т.	60 Гц	45 ВА	35 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	45 ВА	35 ВА

*3) Только катушка

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
II3GD	Ex nA II T4 Ex tD A22 IP65 T 135°C	9176	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	Ex me II T4 T 110°C	9186	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	Ex dmb IIC T4/T5 Ex tD A21 IP66 T 130°C Ø до 25: Рабочее давление от 0,5 до 16 бар (от 7,25 до 232 psi) Ø от 32: Рабочее давление от 0,5 до 10 бар (от 7,25 до 145 psi)	468x	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