

Диаметр от 8 до 50

Высокая пропускная способность

Долгий срок службы

Компактный клапан

Класс утечки E в соответствии
с DIN EN 12266-1Замена соленоида без инструментов
(технология "Click-on®")Поршень клапана с направляющими
кольцами из PTFEДоступно соединение NPT:
замените 85380 на 85390

Click-on®

**Технические характеристики****Среда:**

Нейтральные жидкости и 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 1 до 25 бар
(от 14,5 до 363 psi)**Температура среды:**от 0 до +200°C
(от +32 до +392°F) *3)**Температура
окружающей среды:**от 0 до +50°C
(от +32 до +122°F) *3),
при монтаже соленоида
вертикально снизу:
макс. +60°C (+140°F) *4)**Материалы:**Корпус: Латунь (CW617N)
Уплотнение седла: PTFE
Внутренние детали:
Нержавеющая сталь,
FPM, PTFEПри использовании
загрязнённых сред
рекомендуется установка
сетчатого фильтра.**Технические данные - стандартные модели**

Символ	Размеры портов	Номинальный диаметр (мм)	kv-значение расхода *1) (м³/ч)	Рабочее давление *2) (бар) (psi)		Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т./ В пер. т.)
	G1/4	8	2,2	от 1 до 25	от 14,5 до 363	0,83	8538000.9152.xxxxx
	G3/8	10	3,4	от 1 до 25	от 14,5 до 363	0,82	8538100.9152.xxxxx
	G1/2	12	4,4	от 1 до 25	от 14,5 до 363	0,85	8538200.9152.xxxxx
	G3/4	20	7	от 1 до 25	от 14,5 до 363	1,25	8538300.9152.xxxxx
	G1	25	10,5	от 1 до 25	от 14,5 до 363	1,7	8538400.9152.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) Температура < 0°C (+14°F) - по запросу

*4) Макс. температура +55°C (+131°F) - в соответствии со стандартом SA^{US}**Стандартные соленоиды**

Коды напряжения и частоты для соленоида 9152 *5)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток
				Пусковой ток	Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	10 Вт	10 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

*5) Катушка с SA^{US} - только для температуры окружающей среды до +55°C
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%.