

Класс давления: PN 40

Проходное сечение: от 15 до 50

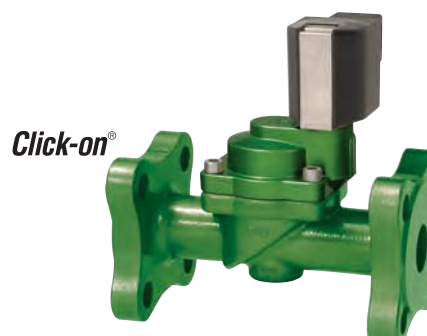
Высокая пропускная способность

Долгий срок службы

Компактный клапан

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

Поршень клапана с направляющими кольцами из PTFE



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Непрямое соленоидное управление

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

Фланец PN 16, Ø15, Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50

Рабочее давление:

от 0,5 до 40 бар (от 7,25 до 580 psi)

Температура среды:

от -20 до +90°C (от -4 до +194°F)

Температура окружающей среды:

от -20 до +50°C (от -4 до +122°F)

Материалы:

Корпус: Литая сталь (1.0619), латунь (CW617N)
Уплотнение седла: NBR
Внутренние детали: Нержавеющая сталь, латунь, PTFE

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. /В пер. т.)
	15	4,4	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	3,2	8566200.9151.xxxxx
	20	7	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	3,6	8566300.9151.xxxxx
	25	10,5	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	4,2	8566400.9151.xxxxx
	32	25	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	7,2	8566500.9151.xxxxx
	40	27	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	7,6	8566600.9151.xxxxx
	50	43	от 0,5 до 40	от 7,25 до 580	8,8	8566700.9151.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 60 мм²/сек (сСт)

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9151 *3)

Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток	Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	40 Вт	40 Вт	40 Вт
024	49	24 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА	45 ВА
110	49	110 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА	45 ВА
120	49	120 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА	45 ВА
230	49	230 В пер. т. *4)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА	45 ВА

*3) Только катушка с us
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 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.