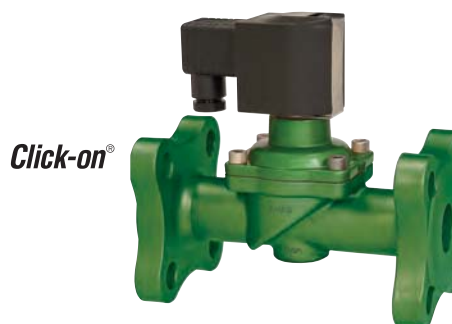


Класс давления: PN 16
Проходное сечение: от 15 до 50
Для тяжелых промышленных применений
Подходит для вакуума
Высокая пропускная способность
Замена соленоида без инструментов
(технология "Click-on")
Работа с демпфированием
Клапан работает без перепада давления



Технические характеристики

Среда:

Нейтральные газы и жидкости

Функция переключения:

Нормально закрытый клапан

Принцип работы:

Соленоидное управление с принудительным подъемом

Монтажное положение:

Произвольное, предпочтительно соленоидом вверх

Направление потока:

Определенное

Размеры портов:

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

Рабочее давление:

от 0 до 10/16 бар (от 0 до 145/232 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: Литая сталь, латунь

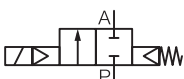
Уплотнение седла: NBR

Внутренние детали:

Нержавеющая сталь, PVDF, 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)	Рабочее давление *2) (psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	15	3,4	от 0 до 10	от 0 до 145	1,9	8304200.9151.xxxxx	8304200.9154.xxxxx
	15	3,4	от 0 до 16	от 0 до 232	2,4	8304200.9301.xxxxx	8304200.9304.xxxxx
	20	5,8	от 0 до 10	от 0 до 145	2,5	8304300.9151.xxxxx	8304300.9154.xxxxx
	20	5,8	от 0 до 16	от 0 до 232	3	8304300.9301.xxxxx	8304300.9304.xxxxx
	25	8	от 0 до 10	от 0 до 145	3	8304400.9151.xxxxx	8304400.9154.xxxxx
	25	8	от 0 до 16	от 0 до 232	3,5	8304400.9301.xxxxx	8304400.9304.xxxxx
	32	23	от 0 до 16	от 0 до 232	6,7	8304500.9401.xxxxx	8304500.9404.xxxxx
	40	25	от 0 до 16	от 0 до 232	7,4	8304600.9401.xxxxx	8304600.9404.xxxxx
	50	41	от 0 до 16	от 0 до 232	10	8304700.9401.xxxxx	8304700.9404.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 9151/9154*1)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	18Вт	18Вт
024	49	24 В пер. т. *2)	50 Гц	20 ВА	20 ВА
110	49	110 В пер. т. *2)	50 Гц	20 ВА	20 ВА
120	49	120 В пер. т. *2)	60 Гц	20 ВА	20 ВА
230	49	230 В пер. т. *2)	50 Гц	20 ВА	20 ВА
Коды напряжения и частоты для соленоида 9401/9404 *1)					
024	00	24 В пост. т.	-	38 Вт	38 Вт
024	49	24 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
110	49	110 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
120	49	120 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
230	49	230 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
Коды напряжения и частоты для соленоида 9301/9304 *1)					
024	00	24 В пост. т.	-	18Вт	18Вт
024	50	24 В пер. т.	50 Гц	20 ВА	20 ВА
110	50	110 В пер. т.	50 Гц	20 ВА	20 ВА
120	60	120 В пер. т.	60 Гц	20 ВА	20 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	20 ВА	20 ВА
Коды напряжения и частоты для соленоида 8401/8404					
024	49	24 В пост. т.	-	40 Вт	40 Вт
024	49	24 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
110	49	110 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
120	49	120 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА
230	49	230 В пер. т. *2)	40 - 60 Гц	45 ВА	45 ВА



*1) Только катушка с SA (за исключением соленоидов 94xx до 41 В пер. т.)

*2) Только пер. т. (с выпрямителем)

*3) Только пост. т., для соленоидов, работающих с источниками пер. т. (акт проверки конструкции, категория 2, напр., xxxxxx.8441)

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 АTEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx me II T3 T 140°C	9191	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.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	9176 *3)	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	9426 *3)	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	8426 *3)	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

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