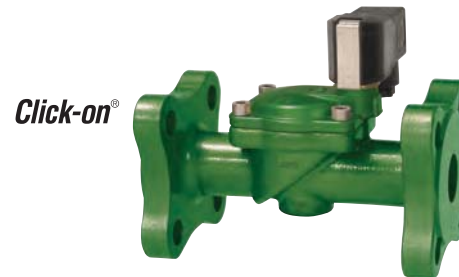


Класс давления: PN 16**Проходное сечение: от 15 до 50****Функциональная и компактная конструкция****Высокая пропускная способность****Замена соленоида без инструментов
(технология "Click-on®")****Работа с демпфированием****Технические характеристики****Среда:**

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 0,1 до 10/16 бар
(от 1,4 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, для диаметра от 32 – 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)	(psi)	Вес (кг)	Модель Соленоид (В пост. т. /В пер. т.)
	15	3,8	от 0 до 16	от 1,45 до 232	2,6	8303200.9101.xxxxx
	20	6,1	от 0 до 16	от 1,45 до 232	2,8	8303300.9101.xxxxx
	25	9,5	от 0 до 16	от 1,45 до 232	3,2	8303400.9101.xxxxx
	32	23	от 0 до 10	от 1,45 до 145	5,8	8303500.9101.xxxxx
	32	23	от 0 до 16	от 1,45 до 232	5,9	8303500.9151.xxxxx
	40	25	от 0 до 10	от 1,45 до 145	6,1	8303600.9101.xxxxx
	40	25	от 0 до 16	от 1,45 до 232	6,2	8303600.9151.xxxxx
	50	41	от 0 до 10	от 1,45 до 145	8,4	8303700.9101.xxxxx
	50	41	от 0 до 16	от 1,45 до 232	8,5	8303700.9151.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 9101 *1)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	8 Вт	8 Вт
024	50	24 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
110	50	110 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
120	60	120 В пер. т.	60 Гц	15 ВА	12 ВА
230	50	230 В пер. т.	50 Гц	15 ВА	12 ВА
Коды напряжения и частоты для соленоида 9151 1)					
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

*1) 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 АTEX	Класс защиты	Соленоид	Стандартные напряжения
II2GD	EEx m II T4 T 130°C с соединительным кабелем длиной 3 м для пост. т. / пер. т.	9136	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	EEx me II T4 T 140°C	9186	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	EEx md II C T4/T5 130°C с гермовводом для пост. т.	4682	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2G	EEx md II C T4/T5 130°C с гермовводом для пер. т.	4683	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

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