

Диаметр от 8 до 50, G 1/4 – G 2

Высокая пропускная способность

Для тяжелых промышленных применений

Для использования в системах с низким или переменным давлением

Подходят для вакуума

Замена соленоида без инструментов (технология "Click-on®"), только соленоиды 915х и 940х

Работа с демпфированием

Клапан работает без перепада давления

Доступно соединение NPT:
замените 82540 на 82640



Click-on®



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:
G 1/4, G 3/8, G 1/2, G 3/4, G 1, G 1 1/4, G 1 1/2, G 2

Рабочее давление:

См. таблицу

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: Латунь (CW617N)
Уплотнение седла: NBR-K
Внутренние детали:
Нержавеющая сталь, PVDF, латунь

При 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.)	Модель Соленоид (В пер. т.)
	G1/4	8	1,9	от 0 до 10	от 0 до 145	0,8	8254000.9151.xxxxx	8254000.9154.xxxxx
	G1/4	8	1,9	от 0 до 16 *3)	от 0 до 232	0,8	8254000.9301.xxxxx	8254000.9304.xxxxx
	G3/8	10	3	от 0 до 10	от 0 до 145	0,8	8254100.9151.xxxxx	8254100.9154.xxxxx
	G3/8	10	3	от 0 до 16 *3)	от 0 до 232	0,8	8254100.9301.xxxxx	8254100.9304.xxxxx
	G1/2	12	3,4	от 0 до 10	от 0 до 145	0,9	8254200.9151.xxxxx	8254200.9154.xxxxx
	G1/2	12	3,4	от 0 до 16 *3)	от 0 до 232	0,9	8254200.9301.xxxxx	8254200.9304.xxxxx
	G3/4	20	5,8	от 0 до 10	от 0 до 145	1	8254300.9151.xxxxx	8254300.9154.xxxxx
	G3/4	20	5,8	от 0 до 16 *3)	от 0 до 232	1	8254300.9301.xxxxx	8254300.9304.xxxxx
	G1	25	8	от 0 до 10	от 0 до 145	1,3	8254400.9151.xxxxx	8254400.9154.xxxxx
	G1	25	8	от 0 до 16 *3)	от 0 до 232	1,3	8254400.9301.xxxxx	8254400.9304.xxxxx
	G 1 1/4	32	23	от 0 до 16	от 0 до 232	4,3	8254500.9401.xxxxx	8254500.9404.xxxxx
	G 1 1/2	40	25	от 0 до 16	от 0 до 232	4,3	8254600.9401.xxxxx	8254600.9404.xxxxx
	G2	50	41	от 0 до 16	от 0 до 232	5,4	8254700.9401.xxxxx	8254700.9404.xxxxx

xxxxx Пожалуйста, подставьте коды частоты и напряжения

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

*2) Для газов и жидкостей вязкостью до 25 мм²/сек (сСт)

*3) При использовании жидкой среды и рабочем давлении более 10 бар. максимальный перепад давления ограничен значением в 2 бар (29 psi)

Стандартные соленоиды

Коды напряжения и частоты для соленоида 9151/9154 *4)					
Код напряжения	Код частоты	Напряжение	Частота	Потребляемая мощность	Пусковой Ток удержания
024	00	24 В пост. т.	-	18Вт	18 Вт
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
Voltage and Frequency Solenoid 9301/9304 *4)					
024	00	24 В пост. т.	-	18Вт	18 Вт
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
Voltage and Frequency Solenoid 9401/9404 *4)					
024	00	24 В пост. т.	-	38Вт	38Вт
024	49	24 В пер. т.	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
110	49	110 В пер. т.	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
120	49	120 В пер. т.	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА
230	49	230 В пер. т.	40 - 60 Гц	42 ВА	42 ВА

*4) Только катушка /Логотип "CCSAus"/ (за исключением соленоидов 94xx до 41 В пер. т.)

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
II2GD	EEx me II T3 T 140°C	9356	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	9326	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	8426	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	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2GD	EEx me II T3 T 140°C	9191	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II3GD	EEx nA II T4 T 135°C	9426	24 В пост. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.
II2G	Ex d mb IIC T4/T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T 130°C/ T 95°C Db	4682	24 В пост. т., 110 В пер. т.
II2G	Ex d mb IIC T4/T5 Gb II 2D Ex tb IIIC T 130°C/ T 95°C Db	4683	24 В пер. т., 110 В пер. т., 230 В пер. т.

Внимание!

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