

Серия 82610

2/2-ходовые клапаны DN 1.5 ... DN 5.0

Для нейтральных и слегка агрессивных газовых и жидких сред
С прямым приводом от соленоида
Тарельчатые клапаны
Внутренняя резьба G 1/8 ... G3/8
Рабочее давление: 0 ... 40 бар

Click-on®
Соленоид заменяется без помощи инструментов



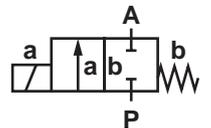
Описание (стандартный клапан)

Соленоидный клапан для нейтральных газовых и жидких сред
Действие (функция переключения): нормально закрытый клапан
Направление потока: установленное
Температура среды: -10 °C ... макс. +110 °C
Температура окружающей среды: -10 °C ... макс. +50 °C
Положение установки (монтажа): по выбору, предпочтительно соленоидом в вертикальном верхнем положении

Материалы

Корпус: нержавеющая сталь
Уплотнение седла клапана: FPM
Внутренние компоненты: нержавеющая сталь

При работе с загрязненными жидкостями рекомендуется использовать сетчатый фильтр.



Конструктивные особенности

- Клапаны пригодны для создания вакуума
- Высокий расход
- Простая компактная конструкция
- В стандартном исполнении – корпус с крепежной резьбой M5
- Соленоид заменяется без помощи инструментов (механизм Click-on®)
- Клапан срабатывает без перепада давления

Технические характеристики

Размер соединения G	Номинальный диаметр мм	kv-величина м³/ч	Номер детали для напряжения DC*	Рабочее давление бар			
				FPM	Нормально открытый клапан	PTFE **	EPDM
				03/23/43/63/83	01/21/41/61	06/26/46/66/86	04/24/44/64/84
1/8	1.5	0.07	82618 0X .9101.00000	0-25	0-16	-	0-25
1/4	1.5	0.07	82610 0X .9101.00000	0-25	0-16	-	0-25
3/8	1.5	0.07	82611 0X .9101.00000	0-25	0-16	-	0-25
1/8	2.5	0.15	82618 2X .9101.00000	0-10	0-6	-	0-10
1/4	2.5	0.15	82610 2X .9101.00000	0-10	0-6	-	0-10
3/8	2.5	0.15	82611 2X .9101.00000	0-10	0-6	-	0-10
1/8	2.5	0.15	82618 2X .9151.00000	0-40	0-25	0-40	0-40
1/4	2.5	0.15	82610 2X .9151.00000	0-40	0-25	0-40	0-40
3/8	2.5	0.15	82611 2X .9151.00000	0-40	0-25	0-40	0-40
1/8	3.0	0.21	82618 4X .9101.00000	0-4	0-3	-	0-4
1/4	3.0	0.21	82610 4X .9101.00000	0-4	0-3	-	0-4
3/8	3.0	0.21	82611 4X .9101.00000	0-4	0-3	-	0-4
1/8	3.0	0.21	82618 4X .9151.00000	0-20	0-16	0-20	0-20
1/4	3.0	0.21	82610 4X .9151.00000	0-20	0-16	0-20	0-20
3/8	3.0	0.21	82611 4X .9151.00000	0-20	0-16	0-20	0-20
1/8	4.0	0.35	82618 6X .9151.00000	0-12	0-8	0-12	0-12
1/4	4.0	0.35	82610 6X .9151.00000	0-12	0-8	0-12	0-12
3/8	4.0	0.35	82611 6X .9151.00000	0-12	0-8	0-12	0-12
1/8	5.0	0.50	82618 8X .9151.00000	0-6	-	0-6	0-6
1/4	5.0	0.50	82610 8X .9151.00000	0-6	-	0-6	0-6
3/8	5.0	0.50	82611 8X .9151.00000	0-6	-	0-6	0-6

PTFE – политетрафторэтилен; EPDM – каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера;

* При размещении заказа просим указывать напряжение и частоту сети, например: 8261000.9101**4.23049** для 230В 40-60Гц или 8261000.9101**0.2400** для 24В DC (AC только с поставляемой вместе вилкой с выпрямителем)

** Скорость утечки E согласно EN 12266-1



Серия 82610

Соленоид 9101/9151 (стандартные напряжения)

DC	AC 40-60Гц	
	24В	24В
-	110В	120В
-	230В	220В

Конструкция соответствует DIN VDE 0580
 Разброс напряжения +/-10%, рабочий цикл 100%
 Класс защиты согласно EN 60529 IP65
 Электрическое соединение согласно DIN EN 175301-803 (включено)
 Соленоиды внесены в перечень UL и имеют сертификат CSA
 Подключение к сети AC только через выпрямитель

Обозначения на чертеже

Номер узла (детали)	Описание
400	Соленоид
701	Трубка сердечника
*702	Кольцевое уплотнение
703	Резьбовой узел
*704	Нажимная пружина
*705	Сердечник
706	Пружинный зажим
*707	Кольцевое уплотнение
1400	Гнездовой разъем
9900	Корпус клапана

* Эти отдельные детали образуют изнашиваемое устройство в сборе.

Комплект для обслуживания

Для клапанов с соленоидом 9101	Номер детали (узла)
8261800	1261629
8261000	1261629
8261100	1261629
8261820	1261629
8261020	1261629
8261120	1261629
8261840	1261629
8261040	1261629
8261140	1261629
Для клапанов с соленоидом 9151	Номер детали (узла)
8261820	1262353
8261020	1262353
8261120	1262353
8261840	1262353
8261040	1262353
8261140	1262353
8261860	1262353
8261060	1262353
8261160	1262353
8261880	1262353
8261080	1262353
8261180	1262353

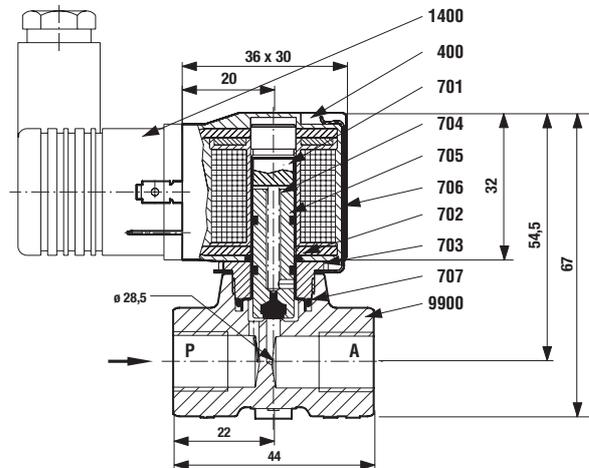
Дополнительные опции (соленоиды)

XXXXXX.**9136** Соленоид класса защиты $\text{Ex II 2 GD EEx m II T4 T 130 }^{\circ}\text{C}$,
 с 3 м соединительным кабелем
 XXXXXX.**9186** $\text{Ex II 2 GD EEx me II T4 T 140 }^{\circ}\text{C}$

Потребляемая мощность

Соленоид	DC	AC	
		Пусковая мощн.	Мощ. удержания
9101	8Вт	15ВА	12ВА
9151	18Вт	45ВА	35ВА
9104	8Вт	15ВА	20ВА
9154	18Вт	20ВА	20ВА

С соленоидом 9101



С соленоидом 9151

