

Серия 84360

2/2-ходовые клапаны DN 8 ... DN 25

Для систем подачи пара и горячей воды
 С приводом от соленоида, с принудительным подъемом
 Диафрагменные клапаны
 Внутренняя резьба G 1/4 ... G 1 или 1/4" НТР ... 1" НТР
 Рабочее давление 0 ... 10 бар

Описание (стандартный клапан)

Соленоидный клапан для систем горячего водоснабжения и подачи пара
 Действие (функция переключения): нормально закрытый клапан
 Направление потока: установленное
 Температура среды: 0 °С ... макс. +150 °С
 Температура окружающей среды: 0 °С ... макс. +60 °С
 Положение установки (монтажа): по выбору, предпочтительно соленоидом в вертикальном верхнем положении

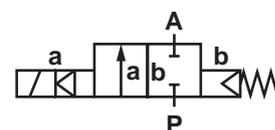


Материалы

Корпус: Латунь
 Уплотнение седла клапана: HNBR
 Внутренние компоненты: Латунь, нержавеющая сталь

NBR - бутадиен-нитрильный каучук; HNBR - гидрированный бутадиен-нитрильный каучук

При работе с загрязненными жидкостями рекомендуется использовать сетчатый фильтр.



Конструктивные особенности

- Клапан срабатывает без перепада давления
- Высокий расход
- Легко заменяемый соленоид

Технические характеристики

Размер соединения G	Номинальный диаметр мм	Kv-величина м³/ч	Номер детали для напряжения DC*	Рабочее давление бар**
				HNBR 00
1/4	8	1,9	84360 XX 8302. 00000	0 - 10
3/8	10	3,0	84361 XX 8302. 00000	0 - 10
1/2	12	3,8	84362 XX 8302. 00000	0 - 10
3/4	20	6,1	84363 XX 8302. 00000	0 - 10
1	25	9,5	84364 XX 8302. 00000	0 - 10

* При размещении заказа просим указывать напряжение и частоту сети, например: 8436000.8306.**23049** для сети 230В 40-60Гц (AC только с поставляемой вместе вилкой с выпрямителем) или 8436000.8302.**02400** для 24В DC

** До 25 мм³/с (сСт) с газовой или жидкой средой

Соленоид 8302/8306 (стандартные напряжения)

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

Потребляемая мощность

Соленоид	DC	AC	
		Пусковая мощн.	Мощ. удержания
8302	14Вт	-	-
8306	-	16ВА	16ВА

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)
 Подключение к сети AC только через выпрямитель



Серия 84360

Фиксирующий уголок*

Содержимое: 1 монтажный кронштейн из нержавеющей стали и 2 винта

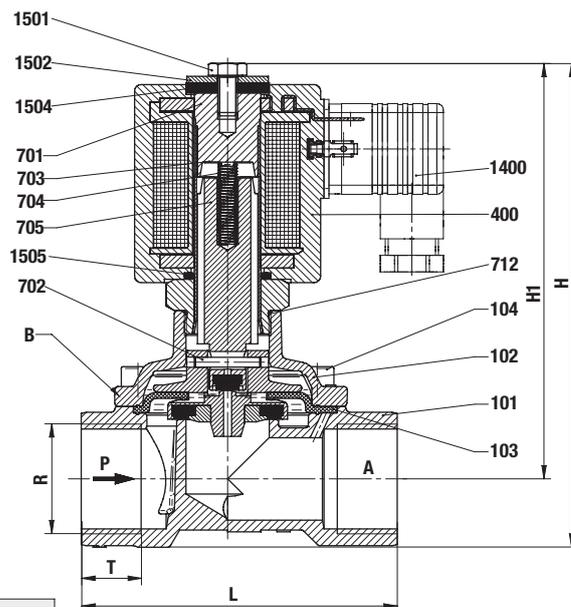
Размер соединения G	Номер узла (детали)
1/4, 3/8, 1/2	1258986
3/4	1258991
1	1258996

* Рисунок клапана с монтажным кронштейном приведен для клапана серии 82400 (страница 105)

Обозначения на чертеже

Номер узла (детали)	Описание
101	Корпус клапана
102	Крышка клапана
*103	Диафрагма, в сборе
104	Винт с головкой под торцевой ключ
400	Соленоид
701	Трубка сердечника
*702	Насеченный штифт
703	Круглая шайба
*704	Нажимная пружина
705	Сердечник
*712	Кольцевое уплотнение
1400	Гнездовой разъем
1501	Винт с шестигранной головкой
1502	Круглая шайба
1504	Прокладка
1505	Кольцевое уплотнение

* Эти отдельные детали образуют изнашиваемое устройство в сборе.



Размер соединения G	L мм	H мм	H1 мм	B* мм	T мм
1/4	60	117	128.5	44	12.0
3/8	60	117	128.5	44	12.0
1/2	67	117	131	44	14.0
3/4	80	121	136	50	12.5
1	95	126	147	62	14.0

* B = максимальная ширина

Остальные опции предоставляются по запросу