

# Серия 82470

## 2/2-ходовые клапаны DN 8 ... DN 25

Для систем подачи пара и горячей воды  
С управлением от соленоида  
Диафрагменные клапаны  
Внутренняя резьба G 1/4 ... G 1  
Рабочее давление 0.1 ... 10 бар

### Описание (стандартный клапан)

Соленоидный клапан для систем подачи пара и горячей воды  
 Действие (функция переключения): нормально закрытый клапан  
 Направление потока: установленное  
 Дифференциал давления: требуется 0.1 бар  
 Температура жидкости: макс. +150 °C  
 Температура окружающей среды: макс. +60 °C  
 Положение установки (монтажа): По выбору, предпочтительно соленоидом в верхнем вертикальном положении

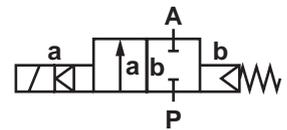
**Click-on®**  
Соленоид заменяется без помощи инструментов



### Материал

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

При работе с загрязненными жидкостями рекомендуется использовать сетчатый фильтр.



### Конструктивные особенности

- Высокий расход
- Работа с демпфированием
- Простая компактная конструкция
- Соленоид заменяется без помощи инструментов (механизм Click-on®)
- Сертифицируется как водяной клапан в соответствии с DIN EN 60730-2-8

### Технические характеристики

Размер соединения G	Номинальный диаметр мм	kv-величина м³/ч	Номер детали*	Рабочее давление бар		
				HNBR 00	Нормально открытый клапан 01	Ручная блокировка 02
1/4	8	1.7	82470 <b>XX</b> 9101.00000	0.1 - 10	0.1 - 10	0.1 - 10
3/8	10	2.7	82471 <b>XX</b> 9101.00000	0.1 - 10	0.1 - 10	0.1 - 10
1/2	12	3.4	82472 <b>XX</b> 9101.00000	0.1 - 10	0.1 - 10	0.1 - 10
3/4	20	5.5	82473 <b>XX</b> 9101.00000	0.1 - 10	0.1 - 10	0.1 - 10
1	25	8.5	82474 <b>XX</b> 9101.00000	0.1 - 10	0.1 - 10	0.1 - 10

\* При размещении заказа просим указывать напряжение и частоту сети, например: 8247200.9101.23050 для 230В 50Гц или 8247200.9101.02400 для 24В DC

### Соленоид 9101 (стандартные напряжения)

DC	AC	
	50Гц	60Гц
24В	24В	-
-	110В	120В
-	230В	220В

### Потребляемая мощность

Соленоид	DC	AC	
		Пусковая мощн.	Мощн. удержания
9101	8Вт	15ВА	12ВА

Конструкция соответствует DIN VDE 0580  
 Разброс напряжения +/-10%, дежурный цикл 100%  
 Класс защиты согласно EN 60529 IP65  
 Гнездовое электрическое соединение согласно DIN EN 175301-803 (включено)  
 Соленоиды внесены в перечень UL и имеют сертификат CSA

# Серия 82470

## Фиксирующий уголок

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

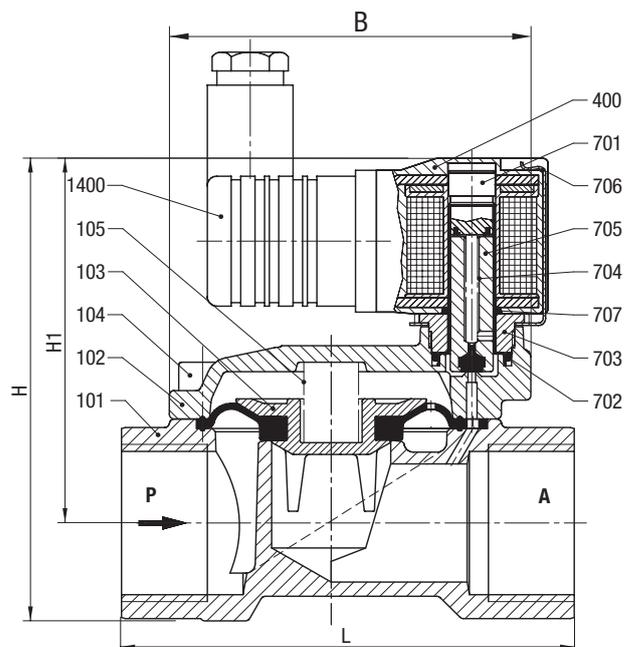


## Обозначения на чертеже

Номер узла (детали)	Описание
101	Корпус клапана
102	Крышка клапана
*103	Диафрагма
104	Винт с головкой под торцевой ключ
*105	Нажимная пружина
400	Соленоид
701	Трубка сердечника
*702	Кольцевое уплотнение
703	Резьбовой узел (втулка)
*704	Нажимная пружина
*705	Сердечник
706	Пружинный зажим
*707	Кольцевое уплотнение
1400	Гнездовой разъем

\* Эти отдельные детали образуют изнашиваемое устройство в сборе.

Размер соединения G	L мм	B мм	H мм	H1 мм
1/4	60	44	78.5	67.0
3/8	60	44	78.5	67.0
1/2	67	44	81.0	67.0
3/4	80	50	88.0	71.5
1	95	62	97.5	77.0



## Комплекты для обслуживания

Для клапанов с соленоидом 9101	Номер детали (узла)
8247000	1257467
8247100	1257467
8247200	1257467
8247300	1257468
8247400	1257470

## Остальные опции предоставляются по запросу

Обратитесь к странице 276 и получите техническую информацию о наших клапанах.