

# Серия 82560

## 2/2-ходовые клапаны DN 10

Для слегка агрессивных газовых и жидких сред  
 С приводом от соленоида, с принудительным подъемом  
 Диафрагменные клапаны  
 Внутренняя резьба G 1/4 ... G 1/2 или 1/4" NPT ... 1/2" NPT  
 Рабочее давление 0 ... 10 бар

### Описание (стандартный клапан)

Соленоидный клапан для слегка агрессивных газовых и жидких сред  
 Действие (функция переключения): нормально закрытый клапан  
 Направление потока: установленное  
 Температура жидкости: -10 °C ... макс. +90 °C  
 Температура окружающей среды: -10 °C ... макс. +50 °C  
 Положение установки (монтажа): по выбору, предпочтительно соленоидом в вертикальном верхнем положении

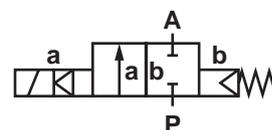


### Материалы

Корпус: Нержавеющая сталь, PA 66  
 Уплотнение седла клапана: NBR  
 Внутренние компоненты: Нержавеющая сталь, PVDF, Sandvik 1802

NBR - бутадиен-нитрильный каучук; PVDF = поливинилиденфторид

При работе с загрязненными жидкостями рекомендуется использовать сетчатый фильтр.



### Конструктивные особенности

- Клапаны пригодны для создания вакуума
- Простая конструкция
- Компактный соленоид с встроенным сердечником
- Клапан срабатывает без перепада давления

### Технические характеристики

Размер соединения G	Номинальный диаметр мм	Длина волны мм	kv-величина м³/ч	Номер детали для напряжения DC*	NBR	Рабочее давление бар		
						FPM 110 °C	EPDM 110 °C	HNBR +150 °C
1/4	10	44	1.5	82560XX.8001.00000	00	03	14	51
3/8	10	44	1.7	82561XX.8001.00000	0-10	0-10	0-10	0-6
1/2	10	60	1.7	82562XX.8001.00000	0-10	0-10	0-10	0-6

\* При размещении заказа просим указывать напряжение и частоту сети, например: 8256000.8004.23049 для сети 230В 40-60Гц (AC только с поставляемой вместе вилкой с выпрямителем) или 8256000.8001.02400 для 24В DC

### Соленоид 8001 (стандартные напряжения)

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

### Потребляемая мощность

Соленоид	DC	AC	
		Пусковая мощн.	Мощ. удержания
8001	12Вт	-	-
8004	-	13ВА	13ВА

Конструкция соответствует DIN VDE 0580  
 Разброс напряжения +/-10%, рабочий цикл 100%  
 Класс защиты согласно EN 60529 IP65  
 Гнездовое электрическое соединение согласно DIN EN 175301-803 (включено)  
 Подключение к сети AC только через вилку с выпрямителем

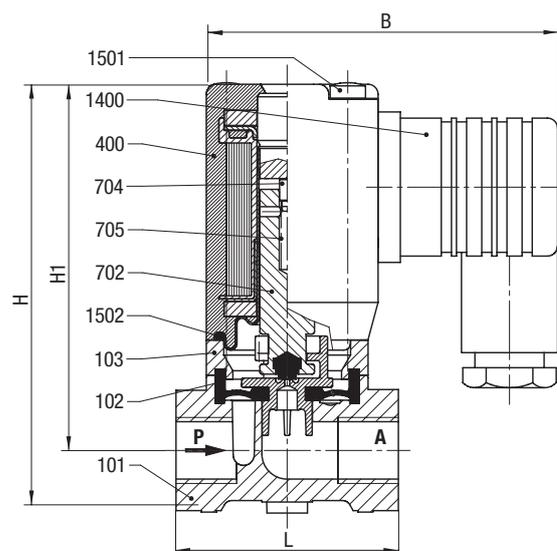
# Серия 82560

## Обозначения на чертеже

Номер узла (детали)	Описание
101	Корпус клапана
*102	Диафрагма
103	Распорная втулка
400	Соленоид
*702	Сердечник
*704	Направляющий болт
*705	Нажимная пружина
1400	Гнездовой разъем
1501	Винт с овальной головкой
*1502	Кольцевое уплотнение

\* Эти отдельные детали образуют изнашиваемое устройство в сборе.

Размер соединения G	L мм	B мм	H мм	H1 мм
1/4	44	69,5	85,5	73,0
3/8	44	69,5	85,5	73,0
1/2	60	69,5	88,5	74,5



## Дополнительные опции (соленоиды)

XXXXXX.8041 Соленоид класса защиты  $\text{Ex}$  II 2 GD EEx me II T3 T 140 °C

**Остальные опции предоставляются по запросу**