

2/2-ходовой электромагнитный клапан, тип 150

Прямого действия



Функции

- Прямого действия
- NC (нормально закрытый)
- NO (нормально открытый)

Режим работы

- Режим NC: При отсутствии питания, клапан закрыт прижимным усилием пружины. При подаче питания, возникающая электромагнитная сила перемещает поршень вверх, поднимая соединенную с ним мембрану и обеспечивая прохождение среды через клапан.
- Режим NO: При отсутствии питания, клапан открыт усилием пружины.
- При подаче питания, возникающая магнитная сила перемещает поршень вниз, опуская соединенную с ним мембрану и предотвращая прохождение потока через клапан.

Конструкция:

- Тарельчатый клапан с PTFE гофрированной мембраной

Типы жидкостей

- Технически чистые нейтральные и агрессивные жидкости или газообразные среды, при условии, что компоненты клапана являются устойчивыми к этим средам при непосредственном контакте при рабочей температуре в соответствии с перечнем устойчивости компании ASV.

Номинальный диаметр

- DN 10 - DN 20

Диапазон давления

- 0 - макс. 2,0 бар (см.таблицу)

Вязкость среды

- Приблизительно до 37 мм²/с (санистокс)

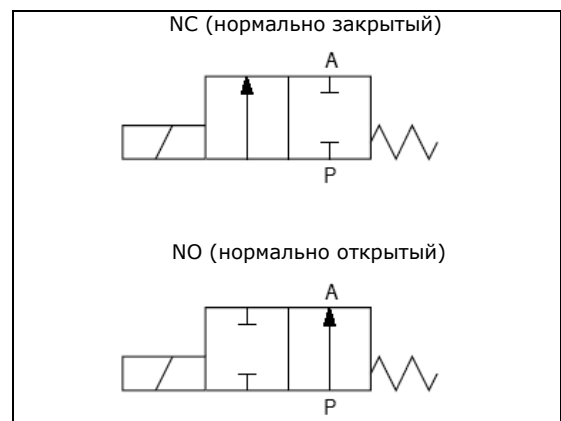
Материал корпуса

- PVC-U
- PP
- PTFE

Уплотнения

- EPDM
- FPM

Схема электрических соединений



Гофрированная мембрана

- PTFE

Номинальное напряжение

- 230 В 50 Гц
- 24 В пост.тока
- Другие варианты напряжения

Допустимые отклонения напряжения

- $\pm 10\%$ в соотв. с VDE 0580

Потребляемая мощность

- 8 Вт

Диаграмма давление/температура

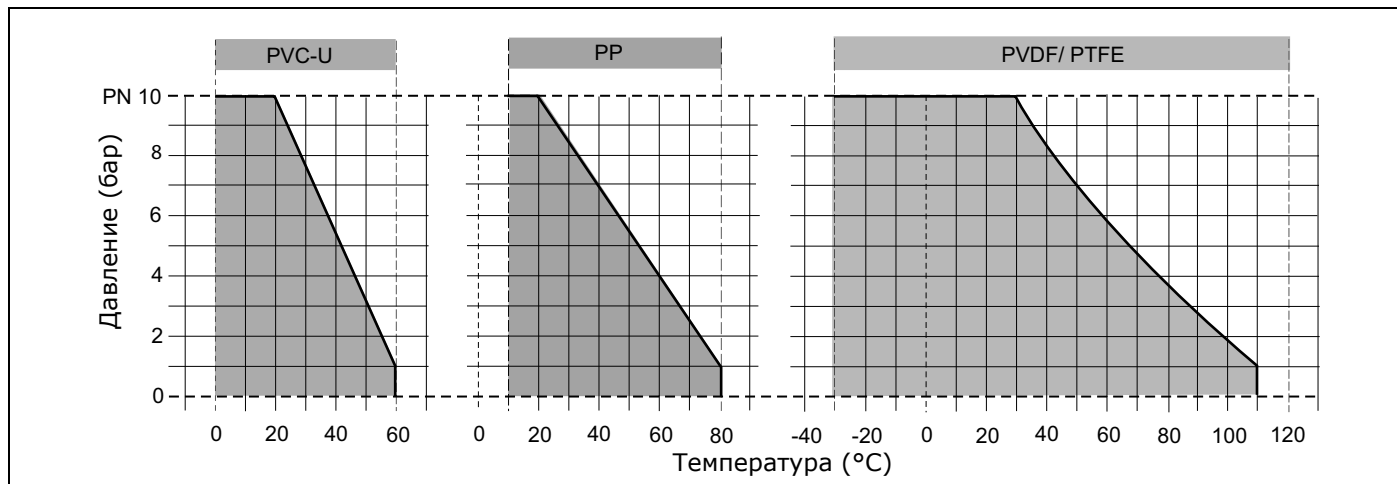
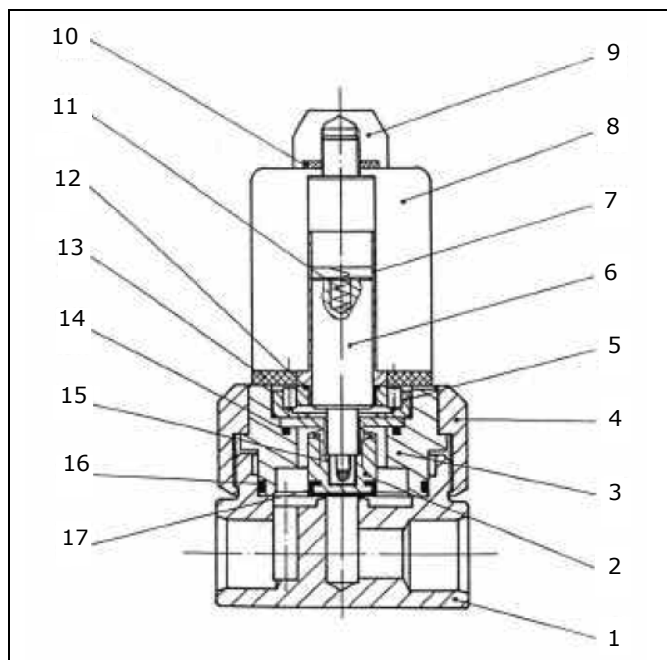


Диаграмма давление/температура

Приведенные значения давления/температуры соответствуют расчетному параметру срока эксплуатации на 25 лет при установленном давлении для неагрессивных жидкостей (DIN 2403), в отношении которых материал является химически стабильным.



Температура окружающей среды

- Макс. +50°C

Коэффициент использования

- 100% ED

Защита

- IP 65 с установленным штепсельным гнездом

Монтаж

- Рекомендуется установка катушки в вертикальном положении.

Чертеж в разрезе и перечень запасных деталей

номер	описание
1	корпус клапана
2	PTFE гофрированная мембрана
3	промежуточная часть корпуса
4	накидная гайка
5	промежуточное кольцо
6	поршень
7	направляющая трубка поршня
8	катушка
9	колпачковая гайка
10	сальник
11	пружина
12	уплотнительное кольцо
13	сальник
14	уплотнительное кольцо
15	резьбовое кольцо
16	уплотнительное кольцо
17	уплотняющая крышка

Температура среды

- См. диаграмму давление/температура

Подсоединения

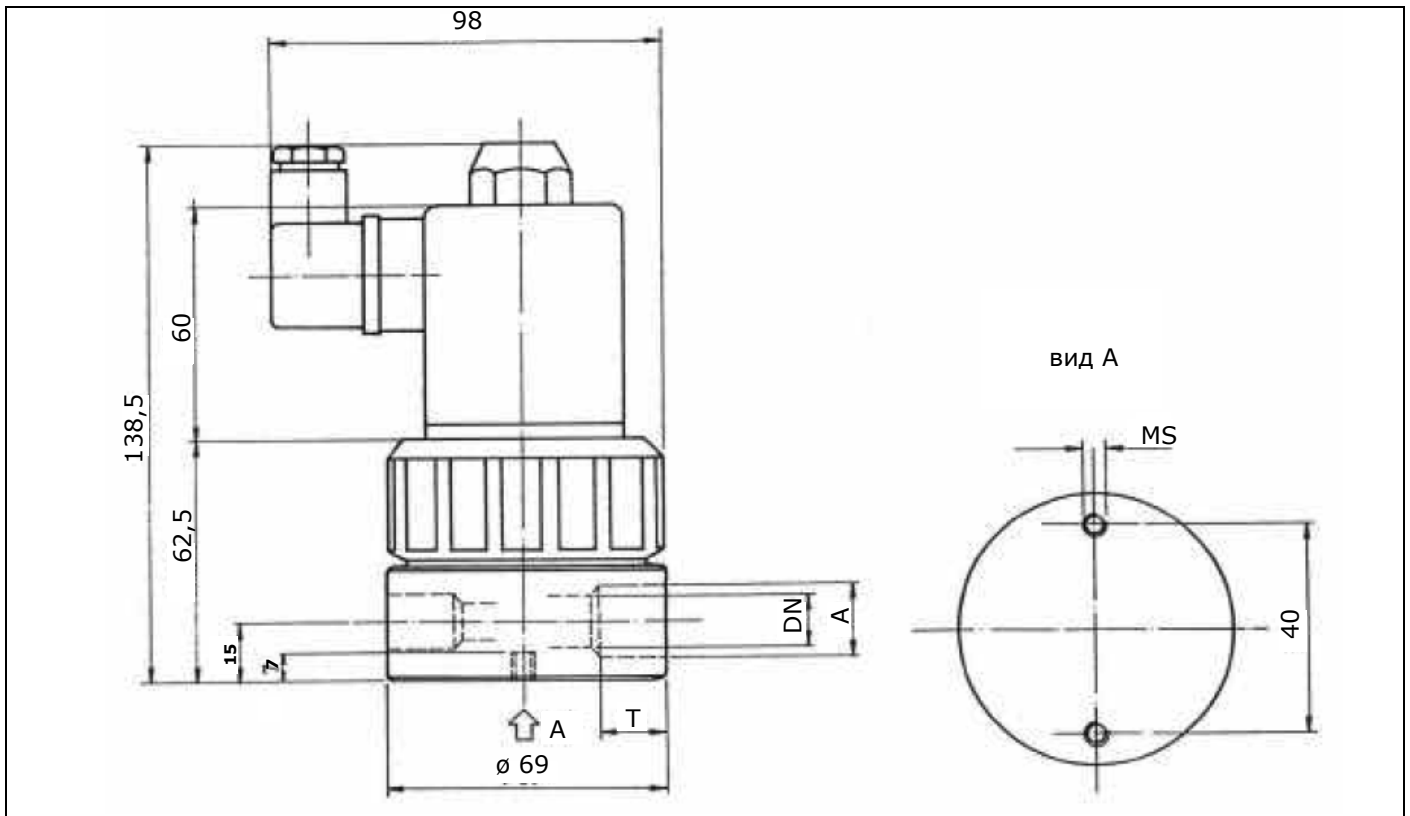
- PVC-U: штуцер для склеивания
- PP: штуцер для сварки
- PTFE: муфта с внутренней резьбой

Электрическая часть

Штепсельное гнездо

- в соотв. с DIN EN 175301-308

Габаритный чертеж



Подсоединение

размер DN (мм)	PVC-U, PP		PTFE	
	A (мм)	T (мм)	A (дюймов)	T (мм)
10	16	14	G 3/8	13
15	20	13	G 1/2	13
20	25	13	-	-

Идентификационные номера

PVC-U

Напряжение		230 В пер.тока			24 В пост.тока		
DN (мм)	подсоед. G (мм)	давление (бар)	знач. kv (л/мин)	PVC		PVC	
				EPDM	FPM	EPDM	FPM
10	16	0 - 2,0	33	69224	69226	69225	69227
15	20	0 - 1,0	45	69232	69234	69233	69235
20	25	0 - 0,5	53	69240	69242	69241	69243

PP

Напряжение		230 В пер.тока			24 В пост.тока		
DN (мм)	подсоед. G (мм)	давление (бар)	знач. kv (л/мин)	PP		PP	
				EPDM	FPM	EPDM	FPM
10	16	0 - 2,0	33	46380	43486	43092	113252
15	20	0 - 1,0	45	43972	43094	43093	46381
20	25	0 - 0,5	53	43920	43195	113251	113253

PTFE

Напряжение		230 В пер.тока			24 В пост.тока		
DN (мм)	подсоед. G (дюймов)	давление (бар)	знач. kv (л/мин)	PTFE		PTFE	
				EPDM	FPM	EPDM	FPM
10	3/8	0 - 2,0	33	69228	69230	69229	69231
15	1/2	0 - 1,0	45	69236	69238	69237	69239

Технические изменения допускаются



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: seb@nt-rt.ru

Web-сайт: www.stuebbe.nt-rt.ru

[Архангельск \(8182\)63-90-72](#)
[Астана +7\(7172\)727-132](#)
[Белгород \(4722\)40-23-64](#)
[Брянск \(4832\)59-03-52](#)
[Владивосток \(423\)249-28-31](#)
[Волгоград \(844\)278-03-48](#)
[Вологда \(8172\)26-41-59](#)
[Воронеж \(473\)204-51-73](#)
[Екатеринбург \(343\)384-55-89](#)
[Иваново \(4932\)77-34-06](#)

[Ижевск \(3412\)26-03-58](#)
[Казань \(843\)206-01-48](#)
[Калининград \(4012\)72-03-81](#)
[Калуга \(4842\)92-23-67](#)
[Кемерово \(3842\)65-04-62](#)
[Киров \(8332\)68-02-04](#)
[Краснодар \(861\)203-40-90](#)
[Красноярск \(391\)204-63-61](#)
[Курск \(4712\)77-13-04](#)
[Липецк \(4742\)52-20-81](#)

[Магнитогорск \(3519\)55-03-13](#)
[Москва \(495\)268-04-70](#)
[Мурманск \(8152\)59-64-93](#)
[Набережные Челны \(8552\)20-53-41](#)
[Нижний Новгород \(831\)429-08-12](#)
[Новокузнецк \(3843\)20-46-81](#)
[Новосибирск \(383\)227-86-73](#)
[Орел \(4862\)44-53-42](#)
[Оренбург \(3532\)37-68-04](#)
[Пенза \(8412\)22-31-16](#)

[Пермь \(342\)205-81-47](#)
[Ростов-на-Дону \(863\)308-18-15](#)
[Рязань \(4912\)46-61-64](#)
[Самара \(846\)206-03-16](#)
[Санкт-Петербург \(812\)309-46-40](#)
[Саратов \(845\)249-38-78](#)
[Смоленск \(4812\)29-41-54](#)
[Сочи \(862\)225-72-31](#)
[Ставрополь \(8652\)20-65-13](#)
[Тверь \(4822\)63-31-35](#)

[Томск \(3822\)98-41-53](#)
[Тула \(4872\)74-02-29](#)
[Тюмень \(3452\)66-21-18](#)
[Ульяновск \(8422\)24-23-59](#)
[Уфа \(347\)229-48-12](#)
[Челябинск \(351\)202-03-61](#)
[Череповец \(8202\)49-02-64](#)
[Ярославль \(4852\)69-52-93](#)

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город