



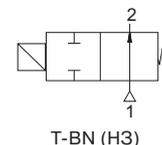
**СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ ПЕРЕГРЕТОЙ ВОДЫ И ПАРА
2/2 ходовые, прямого действия
G 1/8", G 1/4"**

**СЕРИЯ
T-BN
200...201**

ОСОБЕННОСТИ

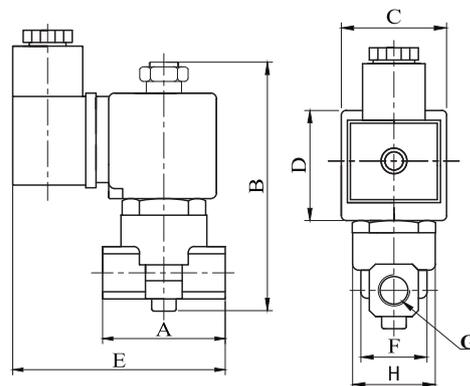
- Малые размеры клапанов
- Конструкция с внутренней выхлопной системой
- Предназначены для управления перегретой водой и паром в широком диапазоне применений
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны не требуют наличия минимального перепада давления
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионноустойчивость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Одно монтажное отверстие в корпусе клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Применения: прачечные, автомойки, химчистки, стерилизаторы, гладильные установки
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- Соленоидные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах
- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении, что не влияет на их работу; но для оптимальной работы следует устанавливать клапан вертикально, соленоид вверх
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

Нормально открытые



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Продолжительность работы: ED 100%
- Класс изоляции катушки: H (180 °C)
- Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера
- Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно
- Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
- Степень защиты: IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
- Электрический разъем: Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650) ISO 4400 / EN 175301-803, форма A, кабельный ввод для кабелей с внешним диаметром от 6 до 8 мм
- Спецификация разъема:
- Электрическая безопасность: IEC 335
- Стандартные напряжения: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
- (Другие напряжения и 60 Гц - по запросу) AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
- Допуски напряжения: DC (=): +10/-5%
- AC (~): +10/-15%
- Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу



КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус: Латунь
- Внутренние детали: Нерж. сталь
- Уплотнение: FPM (VITON)
- Экранирующая катушка: Медь
- Седла: Латунь
- Трубка сердечника: Нерж. сталь
- Пружины: Нерж. сталь
- Корпус - никелированная латунь - по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
- Время срабатывания: открытие: 30 мс
- закрытие: 30 мс
- Макс. допустимое давление: 6 бар

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	40	90	32	39	78	22,3	25,6
1/4	40	90	32	39	78	22,3	27,7

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
1/8	1,8	T-BN 200	1,6	0	6	-10	160	латунь	VITON	0,38
1/8	2,5	T-BN 200.2,5	3,2	0	6	-10	160	латунь	VITON	0,38
1/8	3	T-BN 200.3	4,6	0	5	-10	160	латунь	VITON	0,38
1/4	1,8	T-BN 201	1,6	0	6	-10	160	латунь	VITON	0,37
1/4	2,5	T-BN 201.2,5	3,2	0	6	-10	160	латунь	VITON	0,37
1/4	3	T-BN 201.3	4,6	0	5	-10	160	латунь	VITON	0,37

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI; 10 м Н₂O:10 Н/см²; 1 кг/см²:10⁵Па; 1 PSI:69 мбар; 1 м³/ч:4,405 галлон/мин; 16,7 л/мин.; 1 галлон/мин.:0,227 м³/ч; Cv:1,16 Kv; 0 °C:89,6 F

2 бара пара:120 °C, 3 бара пара:133 °C, 4 бара пара:143 °C, 5 бара пара:151 °C, 6 бара пара:158 °C

Уплотнения: FPM (VITON) - фторэластомер.