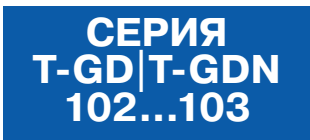




**СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ**
2/2 ходовые, прямого действия
G 3/8", G 1/2"

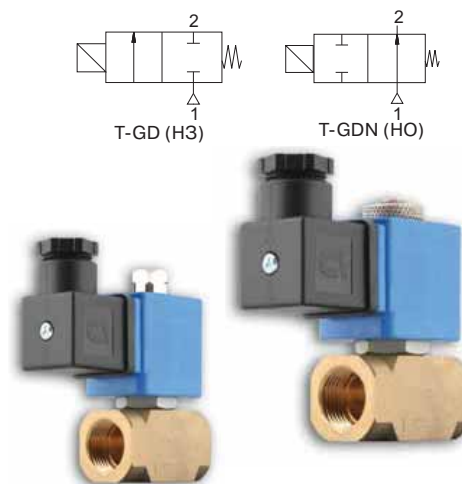


ОСОБЕННОСТИ

- Полнопроходная конструкция
- Конструкция с внутренней выхлопной системой (для нормально открытых клапанов)
- 2/2 ходовые нормально закрытые (T-GD) и нормально открытые (T-GDN) соленоидные клапаны прямого действия предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +80 °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
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- 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 закрытые

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)
 Спецификация разъема: ISO 4400 / EN 175301-803, форма A, кабельный ввод для кабелей с внешним диаметром от 6 до 8 мм IEC 335
 Электрическая безопасность: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
 Стандартные напряжения: AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
 Допуски напряжения: DC (=): +10/-5%
 AC (~): +10/-15%

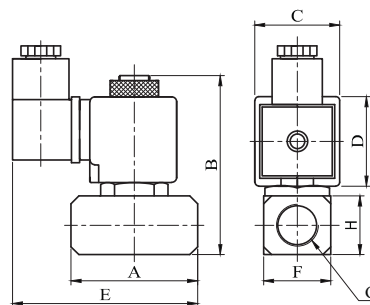
Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Латунь
 Внутренние детали: Нерж. сталь
 Уплотнение: NBR
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Латунь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Корпус - никелированная латунь - по запросу
 Уплотнения - FPM (VITON), EPDM - по запросу
 Седло - нерж. сталь (для перегретой жидкости и пара) - по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс, закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 15 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C
 для EPDM: от -10 °C до +140 °C



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ) T-GDN

G	A	B	C	D	E	F	H
1/2	50	84,7	32	38,9	79,5	28	28

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ) T-GD

G	A	B	C	D	E	F	H
3/8	50	80,5	32	38,9	79,5	25	25
1/2	50	80,5	32	38,9	79,5	28	28

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
3/8	5	T-GD 102.5	9,2	0	7	-10	80	латунь	NBR	0,48
3/8	6	T-GD 102.6	11	0	6	-10	80	латунь	NBR	0,48
3/8	7	T-GD 102.7	12,4	0	5	-10	80	латунь	NBR	0,48
3/8	8	T-GD 102.8	13,5	0	3	-10	80	латунь	NBR	0,48
3/8	9	T-GD 102.9	16	0	2	-10	80	латунь	NBR	0,48
3/8	10	T-GD 102.10	19	0	1	-10	80	латунь	NBR	0,48
1/2	5	T-GD 103.5	9,2	0	7	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	6	T-GD 103.6	11	0	6	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	7	T-GD 103.7	12,4	0	5	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	8	T-GD 103.8	13,5	0	3	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	9	T-GD 103.9	16	0	2	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	10	T-GD 103.10	19	0	1	-10	80	латунь	NBR	0,47
1/2	2,5	T-GDN 103.2,5	3,2	0	10	-10	80	латунь	NBR	0,49

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI; 10 м H₂O: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
 Уплотнения: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер