



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ для ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ 2/2 ходовые, непрямого действия Ду 32, 40, 50

**СЕРИЯ
T-GLF | T-GLFN
106...108**

ОСОБЕННОСТИ

- Полнопроходная конструкция клапана
- Ду 32, Ду 40 и Ду 50 с фланцевым присоединением по запросу
- 2/2 ходовые нормально закрытые (T-GLF) и нормально открытые (T-GLFN) соленоидные клапаны непрямого 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
- Минимальный рабочий перепада давления 0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионноустойчивость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- 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))

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
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

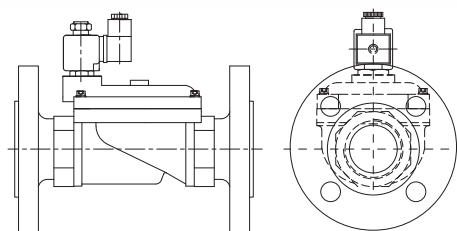
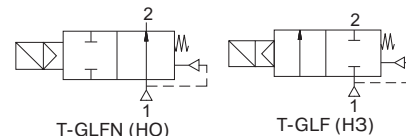
Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение:	NBR
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Фланцы:	Сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	
Уплотнения - FPM (VITON), EPDM - по запросу	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:
открытие: 400-1600 мс
закрытие: 1000-2000 мс
Макс. допустимое давление: 20 бар
Температура раб. среды:
для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C
для EPDM: от -10 °C до +140 °C

Нормально закрытые

Нормально открытые



прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кv	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
Ду	мм		л/мин							
32	46	T-GLF 106	390	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	6,65
40	46	T-GLF 107	460	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	6,9
50	46	T-GLF 108	580	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	8,6
32	46	T-GLFN 106	390	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	6,65
40	46	T-GLFN 107	460	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	6,9
50	46	T-GLFN 108	580	0,5	12	-10	80	латунь	NBR	8,6

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