



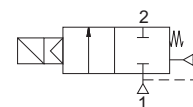
СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ 2/2 ходовые, непрямого действия Ду 80, 100

СЕРИЯ T-GLF|T-GLFH 110...112

ОСОБЕННОСТИ

- Полнопроходная конструкция клапана
- Фланцевое присоединение
- T-GLF - 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные 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 °С до +80 °С
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепада давления 1 бар и 1,5 бар
- 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

Нормально закрытые



T-GLF|T-GLFH (H3)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °С)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °С до +60 °С
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 А, 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:	Чугун
Внутренние детали:	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение:	NBR
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания:
 открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 25 бар

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	L	H	W
3	300	205	208
4	305	230	208

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
80	80	T-GLF 110	3380	1	6	-10	80	чугун	NBR	20,2
100	100	T-GLF 112	3610	1	6	-10	80	чугун	NBR	21,8
80	80	T-GLFH 110	3380	1,5	16	-10	80	чугун	NBR	20,2
100	100	T-GLFH 112	3610	1,5	16	-10	80	чугун	NBR	21,8

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 °С:89,6 F
 Уплотнения: NBR - нитрил-бутадиеновая резина