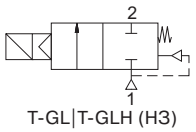
TORK CONTROL VALVES high quality

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫХ ПРИМЕНЕНИЙ
2/2 ходовые, непрямого действия
G 21/2", G 3"

СЕРИЯ T-GL|T-GLH 109...110

Нормально закрытые



T-GL|T-GLH (НЗ)

ОСОБЕННОСТИ
- Полнопроходная конструкция
- T-GL и T-GLH- 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 перепад 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 вверху
- Стандарт трубного присоединения G (BSP) (ISO 228-1), другие трубные присоединения - по запросу (NPT (ANSI 1.20.3))

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

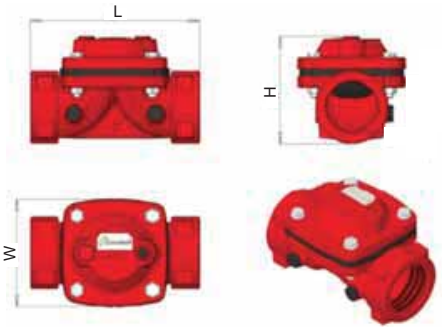
Продолжительность работы:	ED 100%
Класс изоляции катушки:	H (180 °C)
Пропитка катушки:	Стекловолокно полиэстера
Изоляция катушки:	Усиленное стекловолокно
Температура окружающей среды:	от -10 °С до +60 °С
Степень защиты:	IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
Электрический разъем:	Разъем согласно DIN 46340 с тремя плоскими клеммами (DIN 43650)
Спецификация разъема: для	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:	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
21/2	200	125	125
3	243	160	170

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
G	мм		л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
21/2	72,8	T-GL 109	1266	1	6	-10	80	чугун	NBR	5,5
3	85,4	T-GL 110	2333	1	6	-10	80	чугун	NBR	9,8
21/2	72,8	T-GLH 109	1266	1,5	16	-10	80	чугун	NBR	5,5
3	85,4	T-GLH 110	2333	1,5	16	-10	80	чугун	NBR	9,8

Полезная информация
1 бар:14,5 PSI:10 м H_2O:10 Н/см²:1 кг/ см²:10^5Па; 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

*Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

Приборы & Автоматика +7 (495) 712-3209, 712-3218, 988-0959 www.k-avtomatika.ru 9880959@mail.ru