



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, прямого действия G 1/8", G 1/4"

СЕРИЯ T-GKP 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKP- 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия для монтажа на плиту для компрессорных установок
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус, отсутствие ручного управления
- Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений
- Ручное управление - по запросу
- Температура рабочей среды: от -10 °С до +160 °С
- 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
- 4 монтажных отверстия внизу корпуса клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: компрессорные установки
- Катушки переменного и постоянного тока взаимозаменяемы
- Соленоидные клапаны должны использоваться на фильтрованных средах
- Соленоидные клапаны могут быть установлены в любом положении; 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 °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	

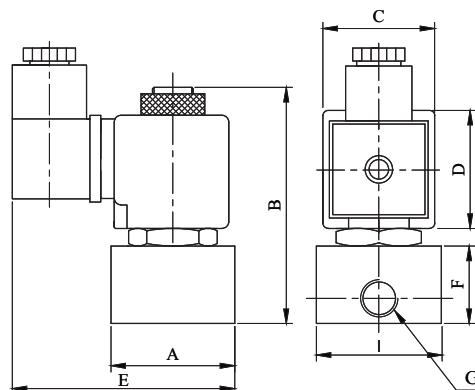
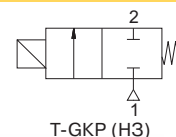
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	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	
Уплотнения - NBR - по запросу	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость:	5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:	открытие: 30 мс закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление:	30 бар и 100 бар (для T-GKP 100.1 и T-GKP 101.1)
Температура раб. среды:	для NBR: от -10 °С до +80 °С

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

G	A	B	C	D	E	F	I
1/8	35	78,5	32	39	68	26,5	35
1/4	35	78,5	32	39	68	26,5	35

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.			
G	мм									
1/8	3	T-GKP 100	4,6	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/8	1	T-GKP 100.1	0,6	0	100	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/8	1,8	T-GKP 100.1,8	1,6	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/8	2,5	T-GKP 100.2,5	3,2	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/8	4	T-GKP 100.4	6,4	0	9	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/8	5	T-GKP 100.5	9,2	0	7	-10	160	латунь	VITON	0,5
1/4	3	T-GKP 101	4,6	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	1	T-GKP 101.1	0,6	0	100	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	1,8	T-GKP 101.1,8	1,6	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	2,5	T-GKP 101.2,5	3,2	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	4	T-GKP 101.4	6,4	0	9	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	5	T-GKP 101.5	9,2	0	7	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	6	T-GKP 101.6	11	0	5	-10	160	латунь	VITON	0,49
1/4	7	T-GKP 101.7	12,4	0	4	-10	160	латунь	VITON	0,49