

Обзор СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК



Функция	Тип	Принцип работы	Материал корпуса*	Уплотнение*	$\Delta P_{\text{макс.}}$ (бар)	Температура, (°C)		\varnothing трубопровода,	Серия	Страница
						мин.	макс.			
НЗ	2/2	прямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	1/8, 1/4	T-GK 100...101	92
НЗ	2/2	непрямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	3/8...1	T-GK 102...105	93
НЗ	2/2	непрямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	3/8...1	T-GKTD 102...105	94
НО	2/2	непрямого действия	латунь	VITON	12	-10	+160	3/8...1	T-GKTDN 102...105	95
НЗ	2/2	прямого действия	латунь	VITON	100	-10	+160	1/8, 1/4	T-GK.H 100...101	96
НЗ	2/2	непрямого действия	латунь	PTFE+VITON	40	-10	+160	3/8...1	T-GK.H 102...105	97
НО	2/2	непрямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	3/8...1	T-GKA 102...105	98
НО	2/2	непрямого действия	латунь	PTFE+VITON	40	-10	+160	3/8...1	T-GK.HA 102...105	99
НЗ	2/2	прямого действия	латунь	VITON	100	-10	+160	1/8, 1/4	T-GKP 100...101	100
НО	2/2	прямого действия	латунь	VITON	12	-10	+160	1/8, 1/4	T-GKPN 100...101	101
НЗ	2/2	прямого действия	латунь	VITON	12	-10	+160	монтаж на плите	T-MIP.2W 100	102
НО	3/2	непрямого действия	латунь	PTFE+VITON	40	-10	+160	3/8...1	T-GKH.3W 102...105	103
НЗ	3/2	прямого действия	латунь	VITON	12	-10	+160	1/8, 1/4	T-GKP.3W 100...101	104
НЗ	3/2	прямого действия	латунь	VITON	10	-10	+160	монтаж на плите	T-MIP.3W 100	105
НЗ	3/2	прямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	1/8, 1/4	T-GK.3W 100...101	106
НЗ+НО	3/2	прямого действия	латунь	VITON	16	-10	+160	1/8, 1/4	T-GKY.3W 100...101	107



Быстрый выбор СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК

Трубные присоединения • - резьба								Рабочие среды		Перепад рабочего давления, (бар)		Диапазон температур, (°C)		Корпус		Материал уплотнений		Серия	Страница
1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	монтаж на плите	воздух, нейтр. газ	вода, светл. нефтепрод.	мин.	макс.	мин.	макс.	латунь	VITON - фторэластомер	PTFE - политетрафторэтилен	тип	принцип: • прямого действия, ○ непрямого действия		
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ (НЗ)																			
•	•						•	•	0	16	-10	+160	•	•		2/2	•	T-GK 100...101	92
		•	•	•	•		•	•	0,5	16	-10	+160	•	•		2/2	○	T-GK 102...105	93
		•	•	•	•		•	•	0,35	16	-10	+160	•	•		2/2	○	T-GKTD 102...105	94
•	•						•	•	0	100	-10	+160	•	•		2/2	•	T-GK.H 100...101	96
		•	•	•	•		•	•	0,5	40	-10	+160	•	•	•	2/2	○	T-GK.H 102...105	97
•	•						•	•	0	100	-10	+160	•	•		2/2	•	T-GKP 100...101	100
						•	•	•	0	12	-10	+160	•	•		2/2	•	T-MIP.2W 100	102
•	•						•	•	0	12	-10	+160	•	•		3/2	•	T-GKP.3W 100...101	104
						•	•	•	0	10	-10	+160	•	•		3/2	•	T-MIP.3W 100	105
•	•						•	•	0	16	-10	+160	•	•		3/2	•	T-GK.3W 100...101	106
•	•						•	•	0	16	-10	+160	•	•		3/2	•	T-GKY.3W 100...101	107
НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ (НО)																			
		•	•	•	•		•	•	0,35	12	-10	+160	•	•		2/2	○	T-GKTD 102...105	94
		•	•	•	•		•	•	0,5	16	-10	+160	•	•		2/2	○	T-GKA 102...105	98
		•	•	•	•		•	•	0,5	40	-10	+160	•	•	•	2/2	○	T-GK.HA 102...105	99
•	•						•	•	0	12	-10	+160	•	•		2/2	•	T-GKPN 100...101	101
		•	•	•	•		•	•	0,5	40	-10	+160	•	•	•	3/2	○	T-GKH.3W 102...105	103
•	•						•	•	0	16	-10	+160	•	•		3/2	•	T-GKY.3W 100...101	107



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

СЕРИЯ T-GK 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры клапанов
- T-GK - 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия для компрессорных установок
- 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 +160 °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, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Одно монтажное отверстие в корпусе клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: компрессорные установки
- Катушки переменного и постоянного тока невзаимозаменяемы
- 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 °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

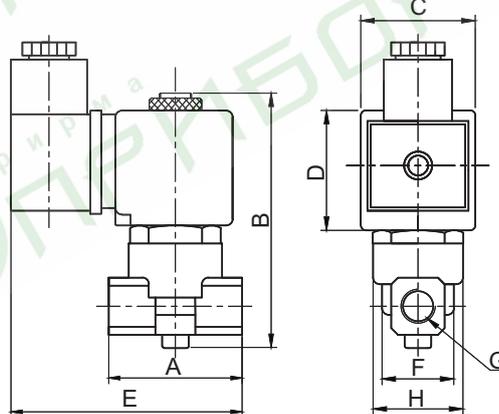
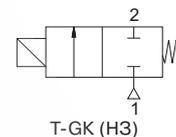
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 30 бар

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	40	90	32	39	78	22,3	25,6
1/4	40	90	32	39	78	22,3	27,7

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
1/8	1,8	T-GK 100	1,6	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,29	
1/4	1,8	T-GK 101	1,6	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,28	

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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GK 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- T-GK - 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны мембранного типа непрямого действия для компрессорных установок
- 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 +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны требуют наличия минимального перепада давления 0,5 бар
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: компрессорные установки
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- 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 °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

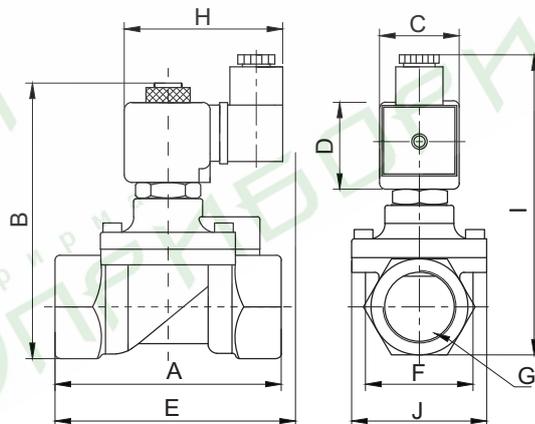
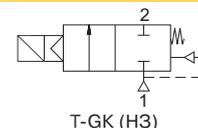
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

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

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	J	H	I
3/8	74	112	32	45	91,3	37,5	52	73,4	126
1/2	79	115	32	45	92	39,8	52	73,4	112,7
3/4	80	122,3	32	45	94	41,5	52	73,4	135,5
1	85	130	32	45	96	42,5	52	73,4	141,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кв	мин.	макс.	мин.	макс.			
G	мм									
3/8	12,5	T-GK 102	48	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,68
1/2	14,5	T-GK 103	70	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,71
3/4	17	T-GK 104	85	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,8
1	17	T-GK 105	90	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,97

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI;10 м H₂O:10 кг/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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GKTD 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKTD - 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны мембранного типа непрямого действия для компрессорных установок
- 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 +160 °С
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны требуют наличия минимального перепада давления 0,35 бар
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: компрессорные установки
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- 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

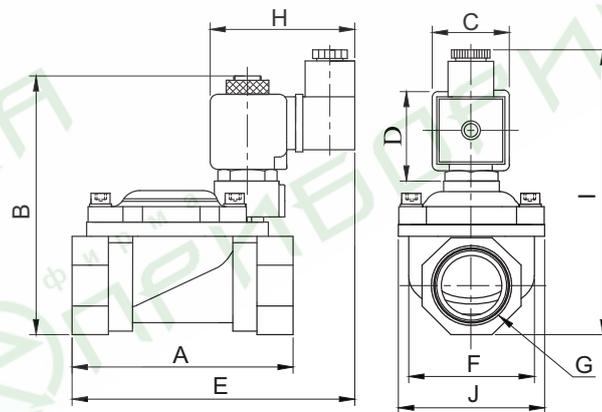
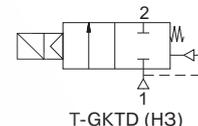
КОНСТРУКЦИЯ

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

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

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	J	H	I
3/8	69	97	32	45	106,5	38	52	73,1	112
1/2	75	100	32	45	109	40	52	73,1	115
3/4	81,3	107,9	32	45	115,8	42,1	51,9	73,1	121
1	87,9	115,3	32	45	122,4	51,5	60,9	73,1	127,5

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									
3/8	12,5	T-GKTD 102	45	0,35	16	-10	160	латунь	VITON	0,68
1/2	12,5	T-GKTD 103	65	0,35	16	-10	160	латунь	VITON	0,64
3/4	15	T-GKTD 104	70	0,35	16	-10	160	латунь	VITON	0,79
1	15	T-GKTD 105	85	0,35	16	-10	160	латунь	VITON	0,96

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 °С:89,6 F
 Уплотнения: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GKTDN 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKTDN - 2/2 ходовые нормально открытые соленоидные клапаны мембранного типа непрямого действия для компрессорных установок
- 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 +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны требуют наличия минимального перепада давления 0,35 бар
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: компрессорные установки
- Взаимозаменяемость катушек переменного и постоянного тока
- 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 °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

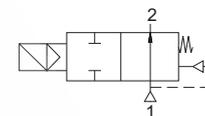
КОНСТРУКЦИЯ

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

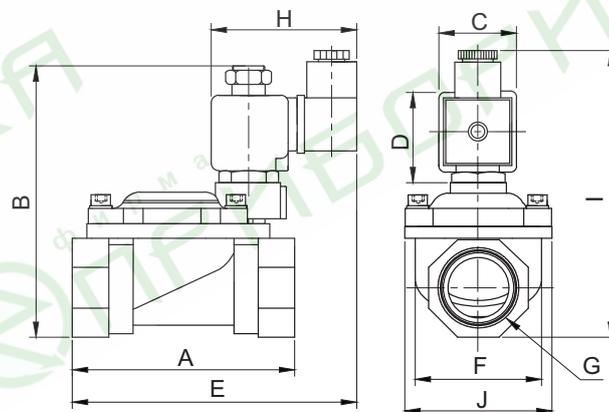
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар

Нормально открытые



T-GKTDN (НО)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	J	H	I
3/8	69	101	32	45	106,5	38	52	73,1	112
1/2	75	104	32	45	109	40	52	73,1	115
3/4	81,3	112	32	45	115,8	42,1	51,9	73,1	121
1	87,9	119	32	45	122,4	51,5	60,9	73,1	127,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
3/8	12,5	T-GKTDN 102	45	0,35	12	-10	160	латунь	VITON	0,68	
1/2	12,5	T-GKTDN 103	65	0,35	12	-10	160	латунь	VITON	0,66	
3/4	15	T-GKTDN 104	70	0,35	12	-10	160	латунь	VITON	0,8	
1	15	T-GKTDN 105	85	0,35	12	-10	160	латунь	VITON	0,97	

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: FPM (VITON) - фторэластомер



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

СЕРИЯ T-GK.H 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры клапанов
- Высокое давление
- 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 +160 °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, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Одно монтажное отверстие в корпусе 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 °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

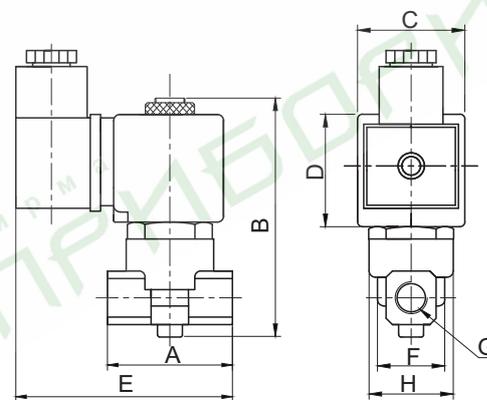
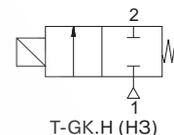
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - 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:	100 бар

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	40	90	32	39	78	22,3	25,6
1/4	40	90	32	39	78	22,3	27,7

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
G	мм									
1/8	1	T-GK.H 100.1	0,6	0	100	-10	160	латунь	VITON	0,37
1/8	1,8	T-GK.H 100.1,8	1,6	0	50	-10	160	латунь	VITON	0,37
1/8	2,5	T-GK.H 100.2,5	3,2	0	20	-10	160	латунь	VITON	0,37
1/4	1	T-GK.H 101.1	0,6	0	100	-10	160	латунь	VITON	0,36
1/4	1,8	T-GK.H 101.1,8	1,6	0	50	-10	160	латунь	VITON	0,36
1/4	2,5	T-GK.H 101.2,5	3,2	0	20	-10	160	латунь	VITON	0,36

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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GK.H 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- Высокое давление
- 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 +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный перепад давления 0,5 бар
- Компактность и малый вес обеспечивают простоту и легкость установки
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 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 °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

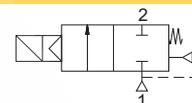
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)+PTFE
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

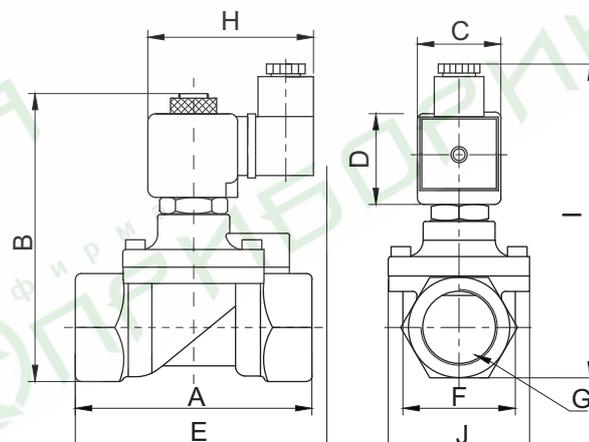
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 60 бар

Нормально закрытые



T-GK.H (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

	G	A	B	C	D	E	F	J	H	I
3/8	74	112	32	45	91,3	37,5	52	73,4	126	
1/2	79	115	32	45	92	39,8	52	73,4	112,7	
3/4	80	122,3	32	45	94	41,5	52	73,4	135,5	
1	85	130	32	45	96	42,5	52	73,4	141,5	

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
G	мм									
3/8	12,5	T-GK.H 102	48	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,68
1/2	14,5	T-GK.H 103	70	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,71
3/4	17	T-GK.H 104	85	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,79
1	17	T-GK.H 105	90	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,96

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: FPM (VITON) - фторэластимер, PTFE - политетрафторэтилен



**СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК
2/2 ходовые, непрямого действия
G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"**

**СЕРИЯ
T-GKA
102...105**

ОСОБЕННОСТИ

- 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 +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный перепад давления 0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 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 °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

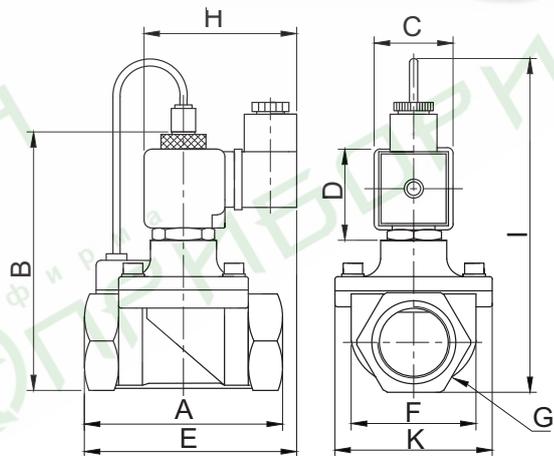
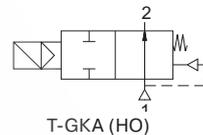
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Латунь
 Внутренние детали: Нерж. сталь и медь
 Уплотнение: FPM (VITON)
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Латунь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Корпус - никелированная латунь - по запросу

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

Нормально открытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	K	H	I
3/8	74	97	32	45	91,3	37,5	52	73,4	124
1/2	79	100	32	45	92	39,8	52	73,4	128
3/4	80	107,3	32	45	94	41,5	52	73,4	134
1	85	115	32	45	96	42,5	52	73,4	143,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
3/8	12,5	T-GKA 102	48	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,7	
1/2	14,5	T-GKA 103	70	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,73	
3/4	17	T-GKA 104	85	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,81	
1	17	T-GKA 105	90	0,5	16	-10	160	латунь	VITON	0,99	

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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GK.HA 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- Высокое давление
- 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 +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный перепад давления 0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 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 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 °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

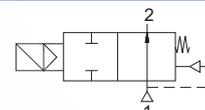
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)+PTFE
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь	- по запросу

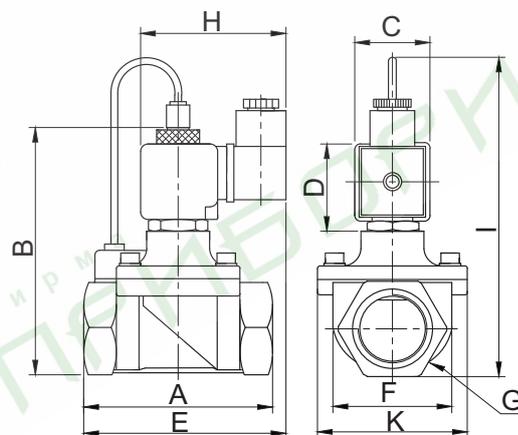
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 60 бар

Нормально открытые



T-GK.HA (НО)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	J	H	I
3/8	74	97	32	45	91,3	37,5	52	73,4	124
1/2	79	100	32	45	92	39,8	52	73,4	128
3/4	80	107,3	32	45	94	41,5	52	73,4	134
1	85	115	32	45	96	42,5	52	73,4	143,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
3/8	12,5	T-GK.HA 102	48	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,71	
1/2	14,5	T-GK.HA 103	70	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,74	
3/4	17	T-GK.HA 104	85	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,82	
1	17	T-GK.HA 105	90	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,99	

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: FPM (VITON) - фторэластомер, PTFE - политетрафторэтилен



СОЛЕНИДНЫЕ КЛАПАНЫ для КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 2/2 ходовые, прямого действия G 1/8", G 1/4"

СЕРИЯ T-GKPN 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKPN- 2/2 ходовые нормально открытые 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
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +160 °C
- Ручное управление - по запросу
- 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, коррозионная стойкость
- 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 °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) ISO 4400 / EN 175301-803, форма А, кабельный ввод для кабелей с внешним диаметром от 6 до 8 мм IEC 335
Спецификация разъема:	
Электрическая безопасность:	
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	

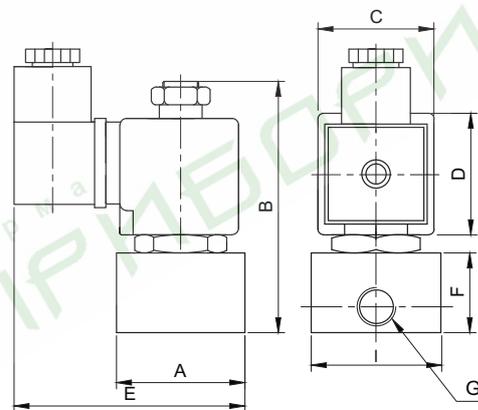
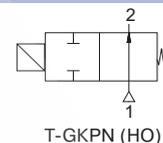
КОНСТРУКЦИЯ

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: 20 бар
Температура раб. среды: для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально открытые



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, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
1/8	1,8	T-GKPN 100	1,6	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,51	
1/8	2,5	T-GKPN 100.2,5	3,2	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,51	
1/8	3	T-GKPN 100.3	4,6	0	5	-10	160	латунь	VITON	0,51	
1/4	1,8	T-GKPN 101	1,6	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,5	
1/4	2,5	T-GKPN 101.2,5	3,2	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,5	
1/4	3	T-GKPN 101.3	4,6	0	5	-10	160	латунь	VITON	0,5	

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: FPM (VITON) - фторэластомер, NBR - нитрил-бутадиеновая резина



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК С МАЛОЙ КАТУШКОЙ 2/2 ходовые, прямого действия монтаж на плату

СЕРИЯ T-MIP.2W 100

ОСОБЕННОСТИ

- T-MIP.2W- 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия, для компрессорных установок
- Малая мощность катушки (6 W для пост. тока и 8,5 VA для перем. тока) и ток
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус, с или без ручного управления
- 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 +160 °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, коррозионная стойкость
- 2 монтажных отверстия внизу корпуса клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- 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 °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)
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

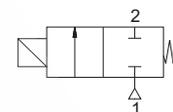
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. стали
Корпус - никелированная латунь	- по запросу

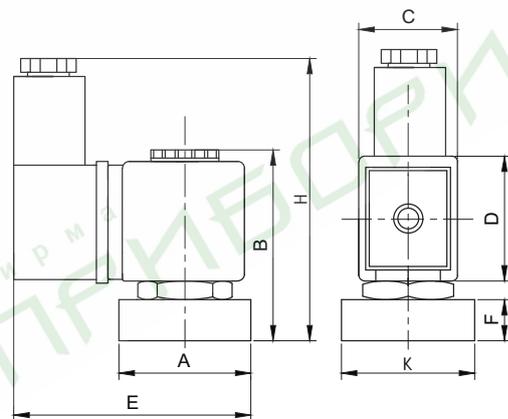
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость:	5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:	открытие: 30 мс, закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление:	20 бар

Нормально закрытые



T-MIP.2W (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

A	B	C	D	E	F	H	K
25	52	22	29,5	61	6	68	25

проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			мин.	макс.	мин.	макс.			
мм		л/мин							кг
1,8	T-MIP.2W100	1,6	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,27

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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 3/2 ходовые, непрямого действия G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1"

СЕРИЯ T-GKH.3W 102...105

ОСОБЕННОСТИ

- Высокое давление
- Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений
- Верхнее отверстие выхлопа - 1 мм, 1,8 мм или 2,5 мм и уплотнения - по запросу
- Температура рабочей среды: от -10 °C до +160 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный перепад давления 0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 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 °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

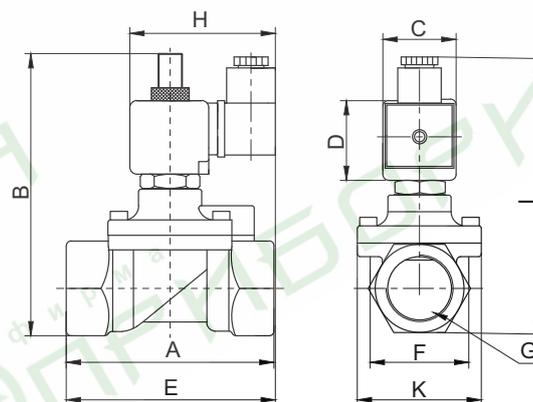
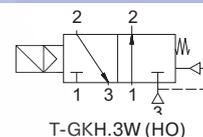
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)+PTFE
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 60 бар

Нормально открытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

	G	A	B	C	D	E	F	K	H	I
3/8	75	105	32	45	91,3	37,5	52	76	108	
1/2	79	107	32	45	92	39,5	52	76	110	
3/4	79	115	32	45	94	41,5	52	76	118	
1	87	122	32	45	102	42,5	52	76	124	

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
G	мм		л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
3/8	12,5	T-GKH.3W 102	48	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,71
1/2	14,5	T-GKH.3W 103	70	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,74
3/4	17	T-GKH.3W 104	85	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,82
1	17	T-GKH.3W 105	90	0,5	40	-10	160	латунь	PTFE+VITON	0,99

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: FPM (VITON) - фторэластомер, PTFE - политетрафторэтилен



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 3/2 ходовые, прямого действия G 1/8", G 1/4"

СЕРИЯ T-GKP.3W 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKP.3W- 3/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия для монтажа на плату, 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 °C до +160 °C
- Клапаны имеют специальную выхлопную систему
- Верхнее отверстие выхлопа - 1 мм, 1,8 мм или 2,5 мм и уплотнения - по запросу
- 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, коррозионная стойкость
- 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 °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:	
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	

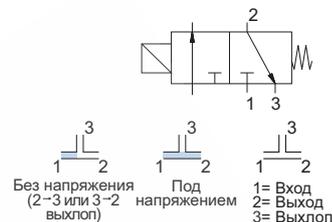
КОНСТРУКЦИЯ

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	

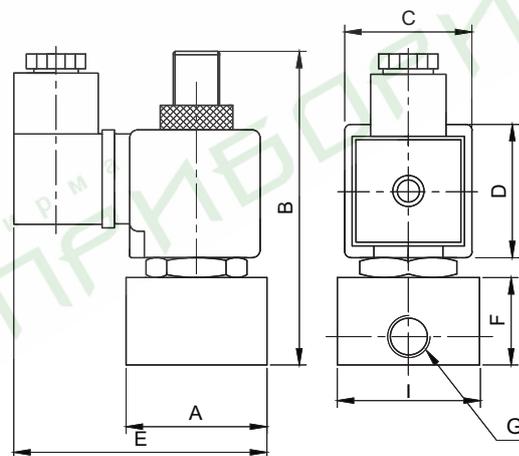
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания: открытие: 30 мс, закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление: 20 бар
Температура раб. среды: для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально закрытые



T-GKP.3W (H3)



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 Кв		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.				
1/8	1,8	T-GKP.3W 100	1-2=1,35, 2-3=1,35	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,5	
1/8	2,5	T-GKP.3W 100.2,5	1-2=2,5, 2-3=1,35	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,5	
1/4	1,8	T-GKP.3W 101	1-2=1,35, 2-3=1,35	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,49	
1/4	2,5	T-GKP.3W 101.2,5	1-2=2,5, 2-3=1,35	0	10	-10	160	латунь	VITON	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: FPM (VITON) - фторэластомер, NBR - нитрил-бутадиеновая резина



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК С МАЛОЙ КАТУШКОЙ 3/2 ходовые, прямого действия монтаж на плату

СЕРИЯ T-MIP.3W 100

ОСОБЕННОСТИ

- T-MIP.3W- 3/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия, для компрессорных установок
- Малая мощность катушки (6 W для пост. тока и 8,5 VA для перем. тока) и ток
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус, с или без ручного управления
- 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 +160 °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, коррозионная стойкость
- 2 монтажных отверстия внизу корпуса клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- 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 °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)
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	

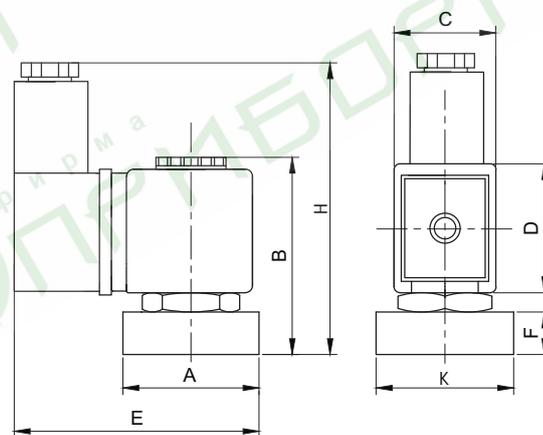
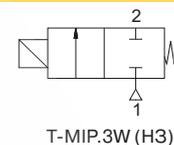
КОНСТРУКЦИЯ

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	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 cSt или мм ² /с)
Время срабатывания: открытие: 30 мс, закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление: 15 бар

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

A	B	C	D	E	F	H	K
25	52	22	29,5	61	6	68	25

проход-сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			мин.	макс.	мин.	макс.			
1,8	T-MIP.3W100	1-2=1,35, 2-3=1,35	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,27

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: FPM (VITON) - фторэластомер



**СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ
ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК
3/2 ходовые, прямого действия
G 1/8", G 1/4"**

**СЕРИЯ
T-GK.3W
100...101**

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры
- Клапаны могут иметь специальную выхлопную систему и систему контроля пневматики
- 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 +160 °C
- Верхнее отверстие выхлопа - 1 мм, 1,8 мм или 2,5 мм и уплотнения - по запросу
- 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, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 1 монтажное отверстие внизу корпуса клапана - по запросу
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- 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 °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	

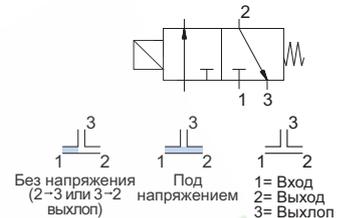
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

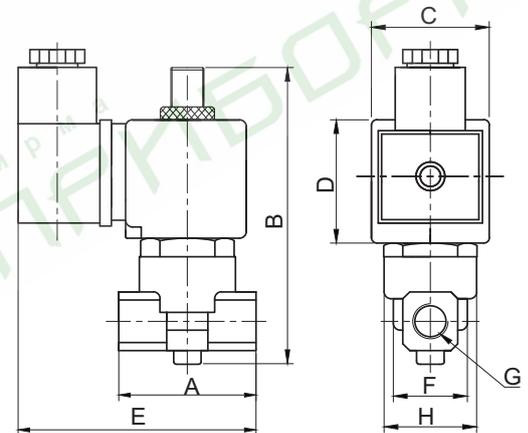
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость:	5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:	открытие: 30 мс, закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление:	25 бар

Нормально закрытые



T-GK.3W (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	40	102	32	39	78	22,3	25,6
1/4	40	102	32	39	78	22,3	27,7

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.	кг			
G	мм										
1/8	1	T-GK.3W 100	1-2=0,5, 2-3=0,5	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,5	
1/4	1	T-GK.3W 101	1-2=0,5, 2-3=0,5	0	16	-10	160	латунь	VITON	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: FPM (VITON) - фторэластомер



СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК 3/2 ходовые, прямого действия G 1/8", G 1/4"

СЕРИЯ T-GKY.3W 100...101

ОСОБЕННОСТИ

- T-GKY.3W- 3/2 ходовые нормально закрытые и нормально открытые соленоидные клапаны прямого действия для компрессорных установок
- Клапаны могут иметь специальную выхлопную систему и систему контроля пневматики
- Высокие давления - по запросу
- 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 +160 °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, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- 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 °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 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

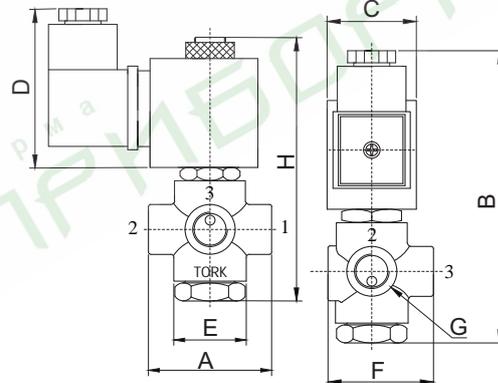
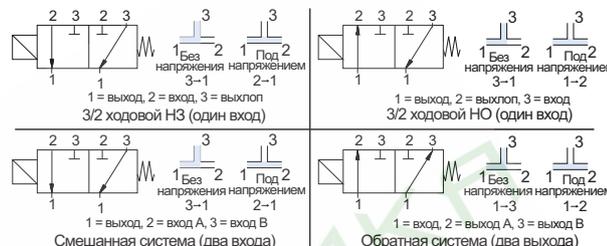
Корпус:	Латунь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	FPM (VITON)
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Корпус - никелированная латунь - по запросу	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость:	5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:	открытие: 30 мс закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление:	20 бар

Нормально закрытые

Нормально открытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	44,2	105,5	32	57,3	26	37,8	95,2
1/4	44,2	105,5	32	57,3	26	37,8	95,2

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
				л/мин	мин.	макс.	мин.			
G	мм									
1/8	1,8	T-GKY.3W 100	1,5	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,44
1/8	2,5	T-GKY.3W 100.2,5	3	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,44
1/8	3,5	T-GKY.3W 100.3,5	5	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,44
1/4	1,8	T-GKY.3W 101	1,5	0	16	-10	160	латунь	VITON	0,43
1/4	2,5	T-GKY.3W 101.2,5	3	0	12	-10	160	латунь	VITON	0,43
1/4	3,5	T-GKY.3W 101.3,5	5	0	10	-10	160	латунь	VITON	0,43

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: FPM (VITON) - фторэластомер