



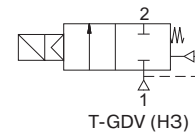
**СЛИВНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ**  
**2/2 ходовые, непрямого действия**  
**G 3/8", G 1/2", G 3/1", G 1"**

**СЕРИЯ**  
**T-GDV**  
**102...105**

**ОСОБЕННОСТИ**

- T-GDV- 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные сливные соленоидные клапаны непрямого действия
- Периоды запаса и слива регулируются своим собственным таймером, который крепится непосредственно на клапане. Клапан открывается на слив в программируемое таймером время
- Нормально открытые клапаны - 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 +80 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный перепад давления 0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионноустойчивость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Клапаны имеют всю необходимую разрешительную документацию
- Некоторые применения: дренаж сепаратора
- 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))

**Нормально закрытые**



**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

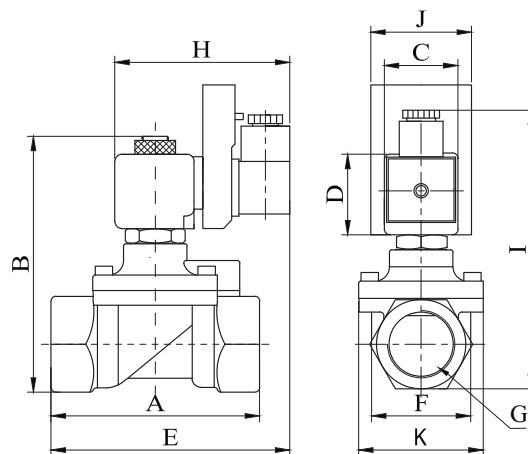
Продолжительность работы: ED 100%  
 Класс изоляции катушки: H (180 °C)  
 Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера  
 Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно  
 Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C  
 Степень защиты: IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении  
 Электрический разъем: 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: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В  
 Стандартные 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: NBR  
 Экранирующая катушка: Медь  
 Седла: Латунь  
 Трубка сердечника: Нерж. сталь  
 Пружины: Нерж. сталь  
 Уплотнения - FPM (VITON), EPDM - по запросу

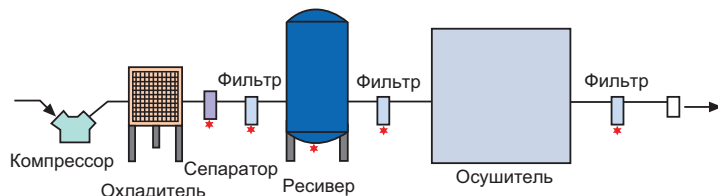
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм<sup>2</sup>/с)  
 Время срабатывания:  
 открытие: 400-1600 мс,  
 закрытие: 1000-2000 мс  
 Макс. допустимое давление: 25 бар  
 Температура раб. среды:  
 для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C  
 для EPDM: от -10 °C до +140 °C



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)**

	G	A	B	C	D	E	F	K	H	I	J
3/8	74	97	32	45	109,3	37,5	52	73,4	111	42,3	
1/2	79	100	32	45	110	39,8	52	73,4	112	42,3	
3/4	80	107,3	32	45	112	41,5	52	73,4	120,5	42,3	
1	85	115	32	45	115	42,5	52	73,4	126,5	42,3	



★ Области применения сливных соленоидных клапанов

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.				
G	мм										кг
3/8	12,5	T-GDV 102	48	0,5	16	-10	80	латунь	NBR	0,68	
1/2	14,5	T-GDV 103	70	0,5	16	-10	80	латунь	NBR	0,71	
3/4	17	T-GDV 104	85	0,5	16	-10	80	латунь	NBR	0,8	
1	17	T-GDV 105	90	0,5	16	-10	80	латунь	NBR	0,97	