

Соленоидные клапаны из нержавеющей стали 2/2 ходовые, прямого действия G 1/2", G 3/4", G 1"

Серия
S6010.03...05

Особенности

- Квадратный корпус, большие проходные сечения, высокая пропускная способность, малые размеры.
- Модели для высокого 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: -10...+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, коррозионная стойкость.
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений.
- Два монтажных отверстия в корпусе клапана — по запросу.
- 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, 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	-10...+60 °С
Степень защиты	IP65 (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 6–8 мм
Электрическая безопасность	IEC 335
Стандартные напряжения	DC (-): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
(др. 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.

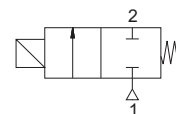
Конструкция

Корпус	Нерж. сталь
Внутренние детали	Нерж. сталь
Уплотнение	PTFE
Экранирующая катушка	Медь
Седла	Нерж. сталь
Трубка сердечника	Нерж. сталь
Пружины	Нерж. сталь
Уплотнения — FPM (VITON)	— по запросу

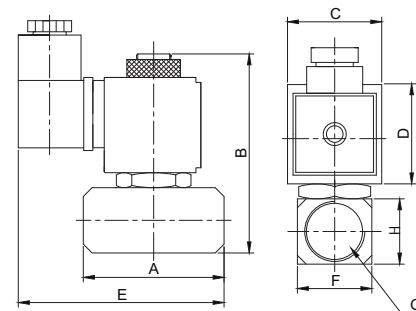
Технические характеристики

Макс. вязкость	5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания	открытие: 30 мс
	закрытие: 30 мс
Макс. допустимое давление: 10 бар	
Температура раб. среды	FPM (VITON): -10...+160 °С

Нормально закрытые



S6010.03...05 (НЗ)



Габаритные размеры, (мм)

	G	A	B	C	D	E	F	H
1/2	60	86,5	32	39	81,5	30	30	
3/4	60	86,5	32	39	81,5	30	30	
1	60	86,5	32	39	81,5	30	30	

присоед. размер G	проход. сечение мм	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.				
1/2	7	S601003070T	12,4	0	5	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
1/2	5	S601003050T	9,2	0	7	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
1/2	6	S601003060T	11	0	6	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
1/2	8	S601003080T	13,5	0	3	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
1/2	9	S601003090T	16	0	2	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
1/2	10	S601003100T	19	0	1	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,41	
3/4	5	S601004050T	9,2	0	7	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
3/4	6	S601004060T	11	0	6	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
3/4	7	S601004070T	12,4	0	5	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
3/4	8	S601004080T	13,5	0	3	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
3/4	9	S601004090T	16	0	2	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
3/4	10	S601004100T	19	0	1	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,79	
1	5	S601005050T	9,2	0	7	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	
1	6	S601005060T	11	0	6	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	
1	7	S601005070T	12,4	0	5	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	
1	8	S601005080T	13,5	0	3	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	
1	9	S601005090T	16	0	2	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	
1	10	S601005100T	19	0	1	-10	+160	нерж. сталь	PTFE	0,77	