



Функция	Тип	Принцип работы	Материал корпуса*	Уплотнение*	$\Delta P_{\text{макс.}}$ (бар)	Температура, (°C)		\varnothing трубопровода, DN	Серия	Страница
						мин.	макс.			
НЗ	2/2	прямого действия	нерж. сталь	PTFE	16	-10	+160	1/8...3/8	S6010.00...02	111
НЗ	2/2	прямого действия	нерж. сталь	PTFE	100	-10	+160	1/8, 1/4	S6078.00...01	112
НЗ	2/2	прямого действия	нерж. сталь	PTFE	7	-10	+160	1/2...1	S6010.03...05	113
НО	2/2	прямого действия	нерж. сталь	PTFE	12	-10	+160	1/8, 1/4	S6080.00...01	114
НЗ	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	EPDM	16	-10	+130	3/8...2	S6030.02...08	115
НЗ	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	NBR	10/6	-10	+80	3/8...2	S6020.02...08	116
НЗ	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	EPDM	16	-10	+130	32...50	S6090.06...07	117
НО	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	EPDM	8	-10	+130	3/8...2	S6031.02...08	118
НО	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	EPDM	5/3	-10	+130	3/8...2	S6021.02...08	119
НО	2/2	непрямого действия	нерж. сталь	EPDM	8	-10	+130	32...50	S6091.06...08	120
НЗ	3/2	прямого действия	нерж. сталь	VITON	14	-10	+160	1/8, 1/4	S6075.00...01	121
НЗ	3/2	прямого действия	нерж. сталь	VITON	14	-10	+160	1/8, 1/4	S6015.00...01	122
НЗ	3/2	прямого действия	нерж. сталь	PTFE	14	-10	+160	1/8, 1/4	S6079.00...01	123

Трубные присоединения • - резьба ○ - фланцы										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	1 1/4 - DN 32	1 1/2 - DN 40	2 - DN 50	воздух, нейтр. газ	вода, светл. нефтепрод.	мин.	макс.	мин.	макс.	нерж. сталь	EPDM - этилен-пропилен	VITON - фторэластомер	PTFE - политетрафторэтилен	тип	принцип: • прямого действия, ○ непрямого действия		
НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ (НЗ)																						
•	•	•							•	•	0	16	-10	+160	•			•	2/2	•	S6010.00...02	112
•	•								•	•	0	100	-10	+160	•			•	2/2	•	S6078.00...01	113
			•	•	•				•	•	0	7	-10	+160	•			•	2/2	•	S6010.03...05	114
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,35	16	-10	+130	•	•			2/2	○	S6030.02...08	116
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	10/6	-10	+130	•	•			2/2	○	S6020.02...08	117
						○	○	○	•	•	0,5	16	-10	+130	•	•			2/2	○	S6090.06...07	118
•	•								•	•	0	14	-10	+160	•		•		3/2	•	S6075.00...01	122
•	•								•	•	0	14	-10	+160	•		•		3/2	•	S6015.00...01	123
•	•								•	•	0	14	-10	+160	•		•		3/2	•	S6079.00...01	124
НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ (НО)																						
•	•								•	•	0	12	-10	+160	•			•	2/2	•	S6080.00...01	115
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,5	8	-10	+130	•	•			2/2	○	S6031.02...08	119
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	0	5/3	-10	+130	•	•			2/2	○	S6021.02...08	120
						○	○	○	•	•	0,5	8	-10	+130	•	•			2/2	○	S6091.06...08	121

ОСОБЕННОСТИ

- S6010 - 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия из нерж. стали
- Квадратный корпус
- 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: 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
- 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 °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: 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

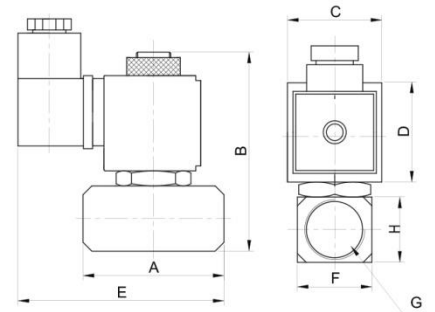
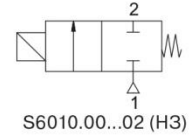
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: 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 мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 25 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C

Нормально закрытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	44,1	76,5	32	39	77,4	24,5	24,5
1/4	44,1	76,5	32	39	77,4	24,5	24,5
3/8	44,1	76,5	32	39	77,4	24,5	24,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кv	л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.			
G	мм										кг
1/8"	1,8	S601000018T	1,6		0	16	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/8"	2,5	S601000025T	3,2		0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/8"	3	S601000030T	4,6		0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/8"	4	S601000040T	6,4		0	9	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/8"	5	S601000050T	9,2		0	7	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/8"	6	S601000060T	11		0	6	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,44
1/4"	1	S601001010T	0,6		0	24	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	1,8	S601001018T	1,6		0	16	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	2,5	S601001025T	3,2		0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	3	S601001030T	4,6		0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	4	S601001040T	6,4		0	9	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	5	S601001050T	9,2		0	7	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
1/4"	6	S601001060T	11		0	6	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,43
3/8"	5	S601002050T	9,2		0	7	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42
3/8"	6	S601002060T	11		0	6	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42
3/8"	7	S601002070T	12,4		0	5	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42
3/8"	8	S601002080T	13,5		0	3	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42
3/8"	9	S601002090T	16		0	2	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42
3/8"	10	S601002100T	19		0	1	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,42

ОСОБЕННОСТИ

- S6078 это 2/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия для монтажа на плиту из нерж. стали
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус и отсутствие ручного управления
- Ручное управление - 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
- 4 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 °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 IEC 335
 Электрическая безопасность: DC (-): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
 Стандартные напряжения: 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

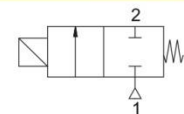
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь
 Внутренние детали: Нерж. сталь
 Уплотнение: PTFE
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Латунь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 30 бар и 100 бар (для серий T-SP 100.1 и T-SP101.1)

Нормально закрытые



S6078.00...01 (H3)



Четыре монтажных отверстия в корпусе клапана - по запросу

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

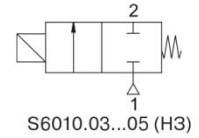
G	A	B	C	D	E	F	I
1/8-1/4	35	78,5	32	39	68	26,5	35

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
			л/мин	мин.	макс.	мин.	макс.				
1/8	3	S607800030T	4,6	0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47	
1/8	1	S607800010T	0,6	0	100	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47	
1/8	1,8	S607800018T	1,6	0	16	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47	
1/8	2,5	S607800025T	3,2	0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47	
1/8	4	S607800040T	6,4	0	9	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47	
1/4	3	S607801030T	4,6	0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46	
1/4	1	S607801010T	0,6	0	100	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46	
1/4	1,8	S607801018T	1,6	0	16	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46	
1/4	2,5	S607801025T	3,2	0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46	
1/4	4	S607801040T	6,4	0	9	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46	

ОСОБЕННОСТИ

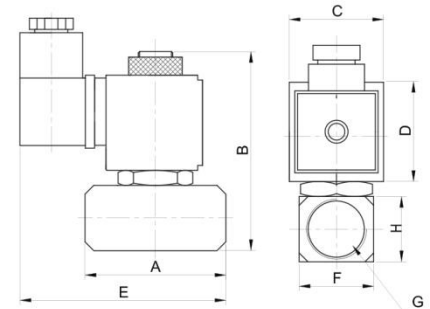
- Квадратный корпус, большие проходные сечения, высокая пропускная способность, малые размеры
- Модели для высокого давления - по запросу
- Предназначены для управления нейтральными жидкостями (вода, светлые нефтепродукты и др.) и газами (воздух, нейтральный газ и др.) в широком диапазоне применений
- Температура рабочей среды: 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
- 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))

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)
 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: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
 Стандартные напряжения: AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
 (Другие напряжения и 60 Гц - по запросу)
 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 мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 10 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +160 °C

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

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.			
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

ОСОБЕННОСТИ

- S6080 это 2/2 ходовые нормально открытые соленоидные клапаны прямого действия для монтажа на плиту из нерж. стали
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус
- Ручное управление - 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 °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, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- 4 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:	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	

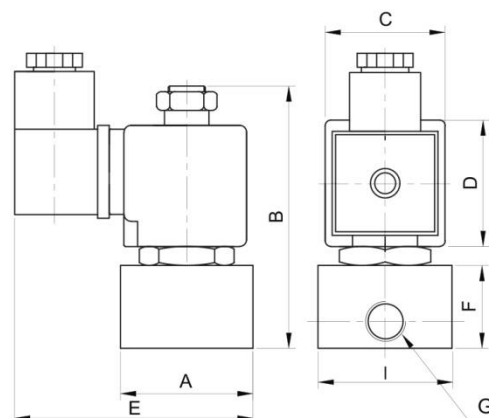
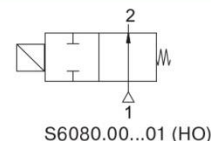
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Нерж. сталь
Внутренние детали:	Нерж. сталь
Уплотнение:	PTFE
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Латунь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь

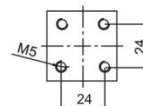
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар

Нормально открытые



Четыре монтажных отверстия в корпусе клапана - по запросу



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

	G	A	B	C	D	E	F	I
1/8	35	82	32	39	68	26,5	35	
1/4	35	82	32	39	68	26,5	35	

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кв	мин.	макс.	мин.	макс.			кг
G	мм		л/мин							
1/8	1,8	S608000018T	1,6	0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,48
1/8	2,5	S608000025T	3,2	0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,48
1/8	3	S608000030T	4,6	0	5	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,48
1/4	1,8	S608001018T	1,6	0	12	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47
1/4	2,5	S608001025T	3,2	0	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47
1/4	3	S608001030T	4,6	0	5	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47

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: PTFE - политетрафторэтилен

ОСОБЕННОСТИ

- S6030 это 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали
- 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 +130 °С
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепад давления 0,35/0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- Фланцевое присоединение - 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:	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 IEC 335
Электрическая безопасность:	DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
Стандартные напряжения:	AC (~): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В, 230 В/ 50 Гц
(Другие напряжения и 60 Гц - по запросу)	DC (=): +10/-5%
Допуски напряжения:	AC (~): +10/-15%
Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу	

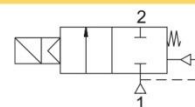
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус:	Нерж. сталь AISI 316
Внутренние детали:	Нерж. сталь и латунь
Уплотнение:	EPDM
Экранирующая катушка:	Медь
Седла:	Нерж. сталь
Трубка сердечника:	Нерж. сталь
Пружины:	Нерж. сталь
Уплотнения - FPM (VITON), NBR - по запросу	

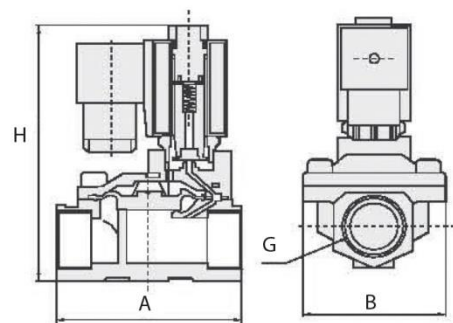
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм ² /с)
Время срабатывания:
открытие: 400-1600 мс
закрытие: 1000-2000 мс
Макс. допустимое давление: 25 бар
Температура раб. среды:
для FPM (VITON): от -10 °С до +120 °С
для NBR: от -10 °С до +80 °С

Нормально закрытые



S6030.02...08 (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
3/8	66	48	112
1/2	66	48	112
3/4	75	58	118
1	96	70	131
1 1/4	131	96	146
1 1/2	131	96	146
2	165	120	167

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°С)		материал корпуса	уплотнение	масса
			Кв	мин.	макс.	мин.	макс.			
G	мм		л/мин							
3/8	13	S603002130E	65	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,08
1/2	13	S603003130E	65	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,04
3/4	20	S603004200E	108	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,06
1	25	S603005250E	172	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,2
1 1/4	35	S603006350E	315	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,45
1 1/2	40	S603007400E	430	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,35
2	50	S603008500E	690	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,78

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- S6020 это 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали
- 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 +130 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны не требуют минимального перепада давления
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- Фланцевое присоединение - 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 °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

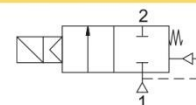
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 304
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: EPDM
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Нерж. сталь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), NBR - по запросу

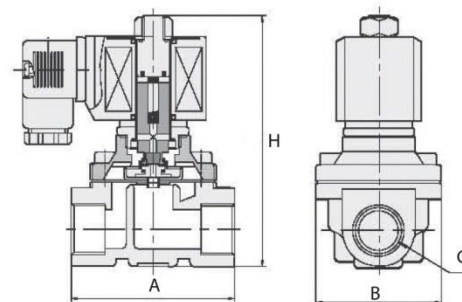
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания:
 открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 15 бар
 Температура раб. среды:
 для FPM (VITON): от -10 °C до +120 °C
 для EPDM: от -10 °C до +130 °C

Нормально закрытые



S6020.02...08 (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
3/8	69	57	106
1/2	69	57	106
3/4	73	57	114
1	99	77,5	121
1 1/4	112	86,5	150
1 1/2	123	94	160
2	168	123	183

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 3/8	16	S602002160N	69	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	1,08
G 1/2	16	S602003160N	69	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	1,04
G 3/4	20	S602004200N	108	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	1,06
G 1	25	S602005250N	172	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	1,2
G 1 1/4	32	S602006320N	345	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	3,45
G 1 1/2	40	S602007400N	415	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	3,35
G 2	50	S602008500N	690	0	10	6	-10	80	нерж. сталь	NBR	3,78

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- S6090 это 2/2 ходовые нормально закрытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали с фланцевым присоединением
- 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 +130 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- 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
- 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 Ø от 6 до 8 мм IEC 335

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

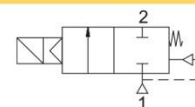
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 316
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: EPDM
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Нерж. сталь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), NBR - по запросу

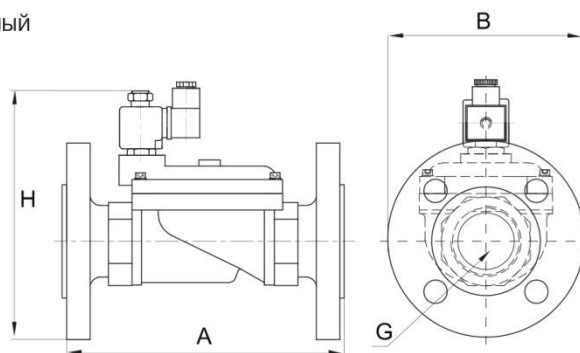
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 25 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +120 °C
 для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально закрытые



S6090.06...07 (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
1 1/4	160	135	175
1 1/2	160	145	180
2	200	160	207

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			
DN 32	32	S609006320E	315	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	7,5	
40	40	S609007400E	430	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	8	
50	50	S609007500E	690	0,5	16	-10	130	нерж. сталь	EPDM	9,5	

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- S6031 это 2/2 ходовые нормально открытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали
- 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 +130 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепад давления 0,35/0,5 бар
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- Фланцевое присоединение - 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 °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 IEC 335

Электрическая безопасность: DC (=): 12 В, 24 В, 48 В, 110 В
 Стандартные напряжения: 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

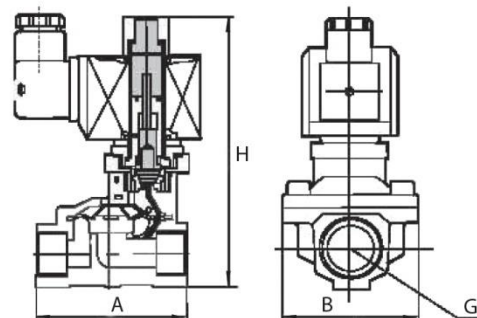
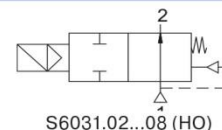
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 316
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: EPDM
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Нерж. сталь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), NBR - 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
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +120 °C
 для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально открытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
3/8	66	48	124
1/2	66	48	124
3/4	75	58	130
1	96	70	143
1 1/4	131	96	158
1 1/2	131	96	158
2	165	120	179

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	13	S603102130E	65	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,15
1/2	13	S603103130E	65	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,1
3/4	20	S603104200E	108	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,12
1	25	S603105250E	172	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,3
1 1/4	35	S603106350E	315	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,55
1 1/2	40	S603107400E	430	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,45
2	50	S603108500E	690	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,88

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- S6021 это 2/2 ходовые нормально открытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали
- 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 +130 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Клапаны не требуют минимального перепада давления
- Надежность, высокое качество исполнения, продолжительный срок службы, коррозионная стойкость
- Широкий диапазон рабочих давлений, пропускных способностей и проходных сечений
- Ручное управление - по запросу
- Фланцевое присоединение - 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 °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

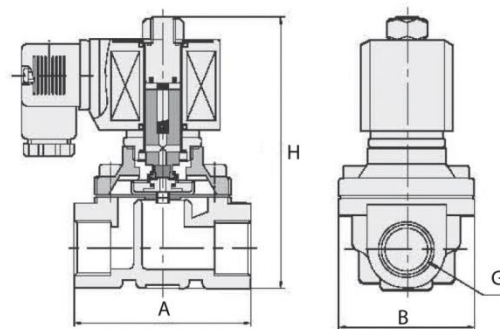
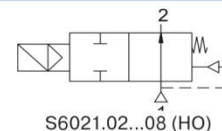
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 304
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: EPDM
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Нерж. сталь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), NBR - 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: 10 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +120 °C
 для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально открытые



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
3/8	69	57	135
1/2	69	57	135
3/4	73	57	142
1	99	77,5	150
1 1/4	112	86,5	180
1 1/2	123	94	190
2	168	123	216

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv	перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг	
				л/мин	мин.	макс.	мин.				макс.
G	мм										
3/8	16	S602102160E	69	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,15
1/2	16	S602103160E	69	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,1
3/4	20	S602104200E	108	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,12
1	25	S602105250E	172	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	1,3
1 1/4	32	S602106320E	345	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,55
1 1/2	40	S602107400E	415	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,45
2	50	S602108500E	690	0	5	3	-10	130	нерж. сталь	EPDM	3,88

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- S6091 это 2/2 ходовые нормально открытые мембранные полнопроходные соленоидные клапаны непрямого действия из нерж. стали с фланцевым присоединением
- 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 +130 °C
- Не предназначены для управления агрессивными жидкостями и газами
- Минимальный рабочий перепад давления 0,5 бар
- 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
- 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 А, кабельный ввод для кабелей с внешним Ø 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 напряжений: DC (=): +10/-5%, AC (~): +10/-15%
 Электрический разъем со светодиодным индикатором - по запросу

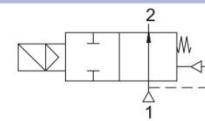
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь AISI 316
 Внутренние детали: Нерж. сталь и латунь
 Уплотнение: EPDM
 Экранирующая катушка: Медь
 Седла: Нерж. сталь
 Трубка сердечника: Нерж. сталь
 Пружины: Нерж. сталь
 Уплотнения - FPM (VITON), NBR - по запросу

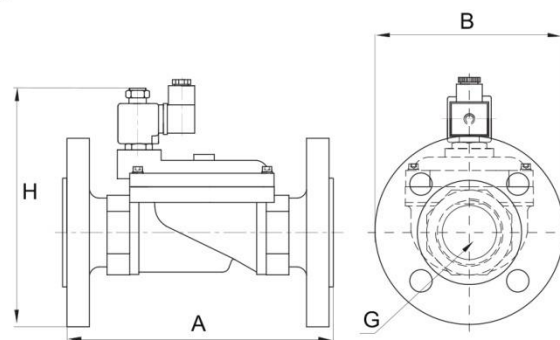
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 400-1600 мс
 закрытие: 1000-2000 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар
 Температура раб. среды: для FPM (VITON): от -10 °C до +120 °C
 для NBR: от -10 °C до +80 °C

Нормально открытые



S6091.06...08 (НО)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	H
1 1/4	160	135	187
1 1/2	160	145	192
2	200	160	219

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.			
DN 32	32	S609106320E	315	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	7,5
40	40	S609107400E	430	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	8
50	50	S609108500E	690	0,5	8	-10	130	нерж. сталь	EPDM	9,5

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: NBR - нитрил-бутадиеновая резина, FPM (VITON) - фторэластомер, EPDM - этилен-пропиленовый эластомер

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры клапанов и круглый корпус
- Клапаны имеют специальную выхлопную систему
- 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
- 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

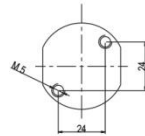
Продолжительность работы: ED 100%
 Класс изоляции катушки: H (180 °C)
 Пропитка катушки: Стекловолокно полиэстера
 Изоляция катушки: Усиленное стекловолокно
 Температура окружающей среды: от -10 °C до +60 °C
 Степень защиты: IP 65 (EN 60529) при правильном присоединении
 Электрический разъем: Разъем 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

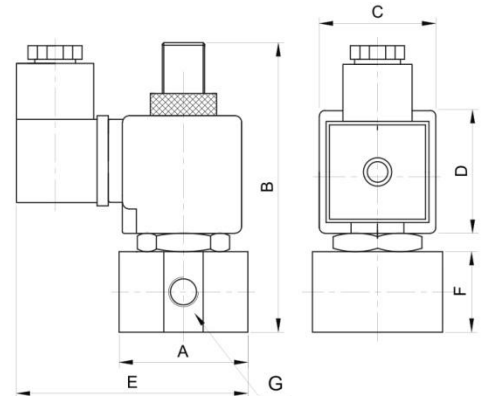
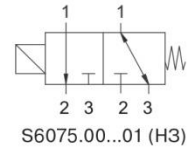
КОНСТРУКЦИЯ

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

Два монтажных отверстия в корпусе клапана - по запросу



Нормально закрытые



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар
 Температура раб. среды:
 для PTFE: от -10 °C до +160 °C

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F
1/8	40	88,5	32	39	72	25
1/4	40	88,5	32	39	72	25

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										
1/8	2,5	S607500025V	1-2=2,7, 2-3=2,7	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,46
1/8	1,8	S607500018V	1-2=1,35, 2-3=2,7	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,46
1/4	2,5	S607501025V	1-2=2,7, 2-3=2,7	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,45
1/4	1,8	S607501018V	1-2=1,35, 2-3=2,7	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,45

Полезная информация

1 бар:14,5 PSI;10 м Н₂O:10 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

ОСОБЕННОСТИ

- Малые размеры клапанов и квадратный корпус
- Клапаны имеют специальную выхлопную систему
- 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
- 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 °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: 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

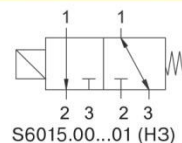
КОНСТРУКЦИЯ

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

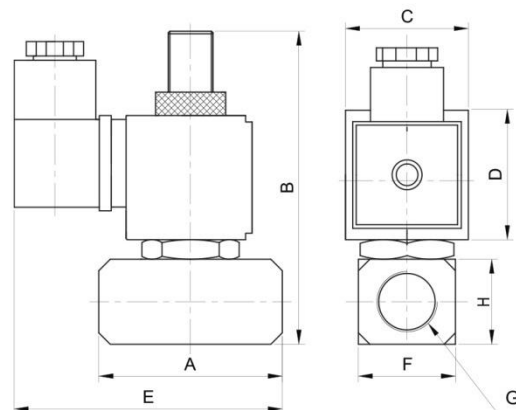
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. вязкость: 5 °E (~37 сСт или мм²/с)
 Время срабатывания: открытие: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар
 Температура раб. среды: для PTFE: от -10 °C до +160 °C

Нормально закрытые



S6015.00...01 (H3)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

G	A	B	C	D	E	F	H
1/8	44,1	86,5	32	39	77,4	24,5	24,5
1/4	44,1	86,5	32	39	77,4	24,5	24,5

прис. размер	проход. сечение	номер по каталогу	пропускная способность Kv		перепад давления, (бар)		температура рабочей среды, (°C)		материал корпуса	уплотнение	масса кг
			л/мин	мин.	макс.	жидк.	газ	мин.			
G	мм										
1/8	2,5	S601500025V	1-2=2,7, 2-3=2,7	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,44
1/8	1,8	S601500018V	1-2=1,35, 2-3=2,7	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,44
1/4	2,5	S601501025V	1-2=2,7, 2-3=2,7	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,43
1/4	1,8	S601501018V	1-2=1,35, 2-3=2,7	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	VITON	0,43

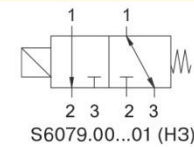
Полезная информация

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, PTFE - политетрафторэтилен

ОСОБЕННОСТИ

- S6079 это 3/2 ходовые нормально закрытые соленоидные клапаны прямого действия для монтажа на плиту из нерж. стали
- Малые размеры клапанов, квадратный корпус
- Клапаны имеют специальную выхлопную систему
- Ручное управление - 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
- 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 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))

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 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

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

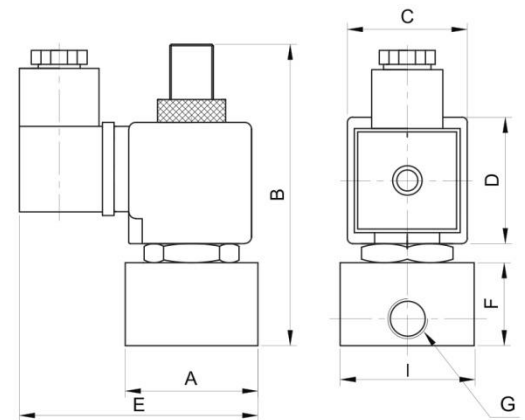
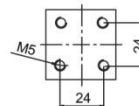
КОНСТРУКЦИЯ

Корпус: Нерж. сталь
 Внутренние детали: Нерж. сталь
 Уплотнение: PTFE
 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: 30 мс
 закрытие: 30 мс
 Макс. допустимое давление: 20 бар

Четыре монтажных отверстия в корпусе клапана - по запросу



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

	G	A	B	C	D	E	F	I
1/8	35	90,5	32	39	68	26,5	35	
1/4	35	90,5	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 кг
				л/мин	мин.	макс. жидк. газ	мин.	макс.			
G	мм										
1/8	1,8	S607900018T	1-2=1,35, 2-3=1,35	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47
1/8	2,5	S607900025T	1-2=2,7, 2-3=1,35	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,47
1/4	1,8	S607901018T	1-2=1,35, 2-3=1,35	0	2	14	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46
1/4	2,5	S607901025T	1-2=2,7, 2-3=1,35	0	1	10	-10	160	нерж. сталь	PTFE	0,46

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: PTFE - политетрафторэтилен