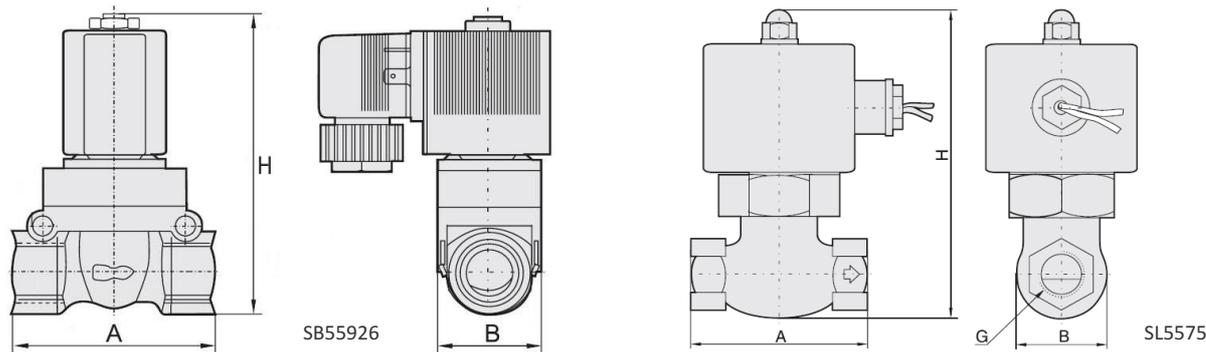


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ SMART SB5592 и SL5575

клапаны электромагнитные двухпозиционные высокого давления



Общие сведения

Электромагнитный клапан предназначен для работы в качестве запорного двухпозиционного устройства дистанционного управления потоком среды на трубопроводах. Управление клапаном производится путем подачи напряжения на катушку.

Технические характеристики

Рабочая среда и температура:

NBR (SB5592 DN10) – масла, нефтепродукты, воздух, вода и др.; -10 ... +90 °С;

PTFE (SB5592 DN15-25) – масла, гликоль, спирты, окислители, воздух, нефтепродукты, холодная или горячая вода, пар и др.; -30 ... +150 °С;

PTFE (SL5575) – масла, этиленгликоль, спирты, окислители, воздух, холодная или горячая вода, пар, пароводяная смесь; -30 ... +180 °С;

Вязкость: до 20 сСт (мм²/с); Температура окружающей среды: до +60 °С;

Катушка:

AC 220 В, 24 В; 50/60 Гц - перем. тока; DC 12 В, 24 В – пост. тока; Допуск: ±10%;

Класс изоляции: H; Режим – непрерывный, ED (ПВ) 100%; Класс защиты: IP65;

Применяемые материалы

Корпус	Латунь
Поршень (шток)	Коррозионностойкая латунь
Плунжер, пружина	Нержавеющая сталь
Уплотнение	NBR / PTFE
Прокладка	NBR / PTFE
Катушка	Электротехническая медь

Тип SB5592 нормально закрытый

Артикул	DN	Резьба, дюймы	Kv, м ³ /ч при 1 бар	PN, бар	ΔP, бар жидкость/газ	Серия катушки	Мощность катушки		Размеры, АхВхН, мм	Масса, кг
							AC	DC		
SB55925	10	R 3/8	0,18	35	0-20	ES	28 VA	24 W	53x33x86	0,5
SB55926	15	R 1/2	2,32	75	1-50	EN	14 VA	8 W	65x32x96	0,75
SB55927	20	R 3/4	5,83	60	1-25 / 1-40	EN	14 VA	8 W	92x60x119	1,2
SB55928	25	R 1	11,62	60	1-25 / 1-40	EN	14 VA	8 W	92x60x119	1,2

Тип SL5575 нормально закрытый

Артикул	DN	Резьба, дюймы	Kv, м ³ /ч при 1 бар	PN, бар	ΔP, бар	Серия катушки	Мощность катушки		Размеры, АхВхН, мм	Масса, кг
							AC	DC		
SL55751	15	G 1/2	5,57	25	1-15	EK	28 VA	24 W	82x42x146	1,9
SL55752	20	G 3/4	5,57	25	1-15	EK	28 VA	24 W	82x42x146	1,9
SL55753	25	G 1	13,92	25	1-15	EK	28 VA	24 W	91x52x162	2,3
SL55754	32	G 1 1/4	23,20	25	1-15	EK	28 VA	24 W	111x148x185	3,6
SL55755	40	G 1 1/2	23,20	25	1-15	EK	28 VA	24 W	111x148x183	3,6
SL55756	50	G 2	55,68	25	1-15	EK	28 VA	24 W	163x176x223	5,2

Технические характеристики указаны для клапанов с катушкой AC 220 В, для воды при нормальных условиях.

Коэффициент Kv равен расходу рабочей среды с плотностью 1000 кг/м³ через клапан при перепаде давления на нём 1 бар (по ГОСТ 52720-2007).

Хранение, транспортировка, монтаж

Хранение и транспортировка клапанов допускается только в упаковке предприятия-изготовителя. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации - по ГОСТ 12.2.063-81. Установочное положение на трубопроводе - катушкой вверх. Направление подачи рабочей среды должно совпадать со стрелкой на корпусе клапана. Попадание механических частиц в полость клапана и гидравлические удары должны быть исключены. Строго запрещается снимать катушку с клапана, находящуюся под напряжением.

Гарантия

Поставщик гарантирует соответствие клапанов требованиям технического регламента при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения клапанов - 12 месяцев со дня отгрузки. Гарантийными обязательствами не предусмотрена ответственность за любые прямые или косвенные убытки, потерю прибыли или другой ущерб. Оставляем за собой право на изменения без предварительного уведомления. Продукция сертифицирована.

