

Электромагнитный запорный клапан

Номера по каталогу см. таблицу

Тип ZE-16

ZE-16

ПРИМЕНЕНИЕ

Электромагнитные запорные клапаны типа ZE-16 предназначены для открывания и закрывания течения агентов в гидравлических и пневматических установках. Виды агентов приведены в таблице с техническими данными. Для управления клапанами могут применяться регуляторы температуры, а также другие электрические устройства, применяемые в автоматических системах управления.

КОНСТРУКЦИЯ

Электромагнитные запорные клапаны типа ZE-16 изготавливаются в виде двухпозиционных, закрытых в нормальном состоянии (в обесточенном состоянии катушки электромагнита проход клапана закрыт). После подключения катушки к питанию, якор клапана поднимает тарелку и открывает вспомогательное сопло в мембране. В результате возникшей разности давлений происходит напор агента на нижнюю поверхность мембраны вызывая ее перемещение и открытие полного прохода.

В клапанах отсутствует возможность ручного управления.

Корпусы клапанов изготовлены из латунных поковок, остальные элементы из нержавеющей стали и коррозионноустойчивых сплавов. Мембрана изготовлена из резины.



МОНТАЖ

Клапаны необходимо устанавливать в вертикальном положении катушкой вверх. Для их крепления предназначены два отверстия в нижней части корпуса и поставляемые вместе с клапаном подставка и винты M510. Патрубки клапана имеют внутреннюю резьбу G1/2". Течение агента должно проходить согласно стрелке указанной на корпусе.

В случае, когда агент загрязнен элементами могущими повредить тарелку или мембрану, или ограничить течение, перед клапаном необходимо установить фильтр.

Клапан содержит защитный зажим, который необходимо подключить к защитному контуру (за исключением клапанов изготовленных для безопасного напряжения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диаметр прохода клапана	16 мм
Максимальная температура агента	70 °C
Максимальная температура окружающей среды	55 °C
Масса клапана	0,9 кг

Тип клапана	Тип Номер клапана по каталогу	Агент	Вид присоединения	Напряжение	Разность давления открытия		Номинальное давление	Кэфф. расхода kv ⁽²⁾
				[V]	Δ p мин.	Δ p max.		
ZE - 16	0258-2304	воздух	G1/2"	230	0,05	1,2	2,5	2,7
		вода	G1/2"			0,8		
		масло ⁽¹⁾	G1/2"			0,5		
	0258-4304	воздух	G1/2"	24	0,05	1,2	2,5	2,7
		вода	G1/2"			0,8		
		масло (1)	G1/2"			0,5		

(1) – масло вязкостью до 16 мм²/с (ссток)

(2) – интенсивность расхода воды при падении давления в клапане 0,1 МПа

Fabryka Automatyki „FACH” Spółka Akcyjna ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn, Польша
тел. +(48 33) 852 25 80 ÷ 84, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: fach@fach.pl

Отдел продаж и маркетинга

тел. +(48 33) 851 67 77 ÷ 79, факс: +(48 33) 851 67 88, e-mail: marketing@fach.pl

Отдел снабжения

тел. +(48 33) 851 67 80, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: zaopatrzenie@fach.pl



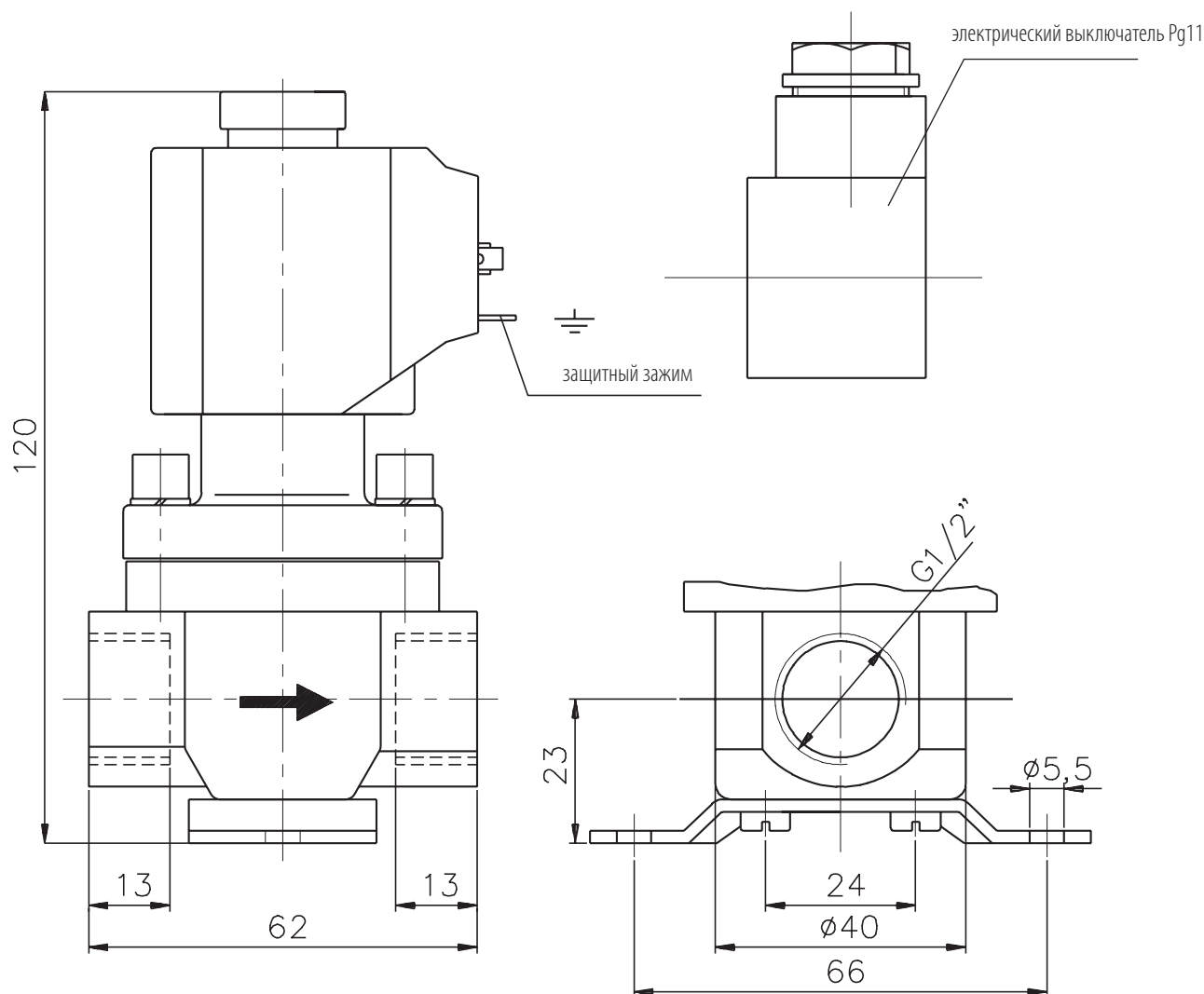
Электромагнитный запорный клапан

Тип ZE-16

Номера по каталогу см. таблицу

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	230V (+10%)	24V (+10%)
Частота	50-60 Hz	50-60 Hz
Мощность	22VA	22VA
Режим работы	постоянная S1	постоянная S1
Класс защиты	I	III
Класс изоляции	F (155°C)	
Степень защиты	IP 65 (вместе с электрическим выключателем Pg11)	



Fabryka Automatyki „FACH” Spółka Akcyjna ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn, Польша
 тел. +(48 33) 852 25 80 – 84, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: fach@fach.pl

Отдел продаж и маркетинга
 тел. +(48 33) 851 67 77 – 79, факс: +(48 33) 851 67 88, e-mail: marketing@fach.pl

Отдел снабжения
 тел. +(48 33) 851 67 80, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: zaopatrzenie@fach.pl

