

## 2/2-ходовой сервоуправляемый электромагнитный клапан



Возможности комбинирования



Кабельным разъемом 2506



Кабельным разъемом 2510 (ASI)

- Среда герметично отделена от среды
- Для агрессивных сред
- Присоединение: резьбовое и разъемная муфта
- Радиальный монтаж/демонтаж для экономии места
- Низкая потребляемая мощность

2/2-ходовой сервоуправляемый клапан тип 6642 из пластика.

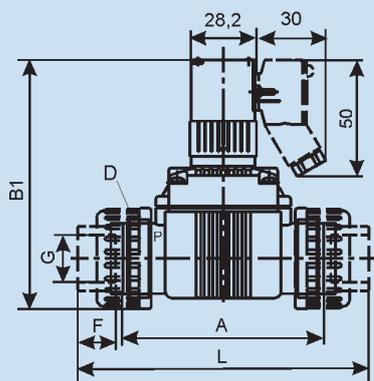
Минимальное дифференциальное давления для переключения клапана 0.5 бара. Благодаря разъемной муфте клапан может быть просто демонтирован.

Таблица зависимости давления и температуры для ПВХ

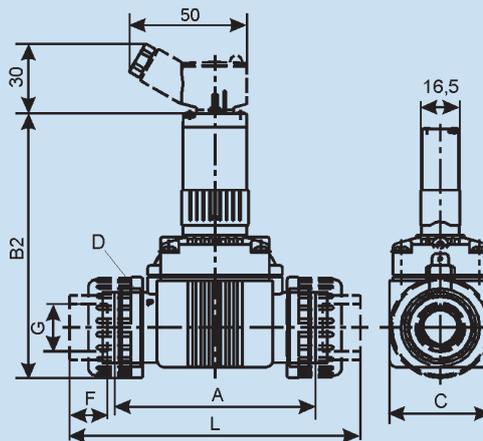


Технические данные	
Сечение	Ду 10 и 13 мм
Материал корпуса	ПВХ
Крышка	ПВХ
Пилотный клапан	РЕЕК
Внутр. части клапана	ПВДФ
Уплотнение	Витон, EPDM
Витон	Нейтральные среды, кислоты, солевые растворы, масло с примесями
EPDM	Кислоты и щелочи средней концентрации, среды с значением pH до 12
Температура среды	см. таблицу
Витон	0 ...+50 °C
EPDM	0 ...+50 °C
Окружающая температура	0 ...+40 °C
Рабочее напряжение	24 В/± (3.4 Вт) для 24 В/50 использовать разъем с выпрямителем 230–240 В/UC (4 Вт)
Отклонение напряжения	±10%
Длительность включения	100% непрерывная работа
Электроподключение	Штекер сбоку для 24 В/± Разъем по DIN 43650 Форма С Штекер сверху для 110/230 В/UC
Кабельные разъемы	по DIN 43650 Форма С для кабельных разъемов тип 2506 или 2510 (см. раздел «Аксессуары»)
Класс защиты	IP 65 с кабельным разъемом
Положение при монтаже	Любое, предпочтительно катушкой наверх

## Размеры [мм]



Исполнение для 24 В/=



Исполнение для 110 или 230 В/ UC Version

Ду	A	B1	B2	C	D	G	F	L
10	73	96	100.5	32	G 3/4	G 3/8 or Ø 16	13	107
13	85	106.5	111	43	G 1	G 1/2 or Ø 20	13	123

## Таблица для заказа (другие исполнения – по запросу)

Все клапаны из ПВХ, без кабельного разъема разъемных муфт (см. раздел «Аксессуары»)

Примечание: Разъемные муфты, не входящие в стандартную комплектацию, следует заказывать отдельно!

Функция	Сечение [мм]	Расход воды [м <sup>3</sup> /ч]	Давление [бар]	Уплотнение	Напряжение/ частота [В/Гц]	№ для заказа	
А 2/2-ходовой н/з 	10	1.8	0.5 - 6	EPDM	024/=	142 165	
					230-240/UC	142 167	
	13	4.0	0.5 - 6	Витон	024/=	142 171	
					230-240/UC	142 173	
					EPDM	024/=	142 177
						230-240/UC	142 179
			Витон	024/=	142 183		
				230-240/UC	142 185		

Клапаны с катушками на 110-120 В и / или 230-240 В имеют встроенный выпрямитель и варистор. Поэтому эти клапаны могут быть использованы как для переменного так и для постоянного токов. Для этих клапанов рекомендуется использовать стандартные кабельные разъемы. (110-120-V-версии по запросу).



## Таблица для заказа аксессуаров

Разъемная муфта из ПВХ

Сечение [мм]	Присоединение	Уплотнение (O-ring)	№ для заказа
10	Муфта Ø 16 мм	Витон	142 413
		EPDM	142 416
	Резьба G 3/8	Витон	142 414
13	Муфта Ø 20 мм	EPDM	142 417
		Витон	142 419
	Резьба G 1/2	EPDM	142 422
		Витон	142 420
		EPDM	142 423

Примечание: для 1 клапана необходимо 2 комплекта разъемных муфт.