

ELP-P

Клапан с электромагнитным управлением для кислот и щелочей



Описание

- 2/2 нормально закрытый клапан или нормально открытый клапан;
- Материал корпуса – UPVC;
- Уплотнение – VITON;
- Доступные рабочие напряжения: 220V AC, 24V DC;
- Присоединения от G3/8 до G2

Система обозначений

Серия

ELP

Тип

P Для кислот и щелочей

Типоразмер

| | |
|----|---------------|
| 10 | Резьба G3/8 |
| 15 | Резьба G1/2 |
| 20 | Резьба G3/4 |
| 25 | Резьба G1 |
| 32 | Резьба G1 1/4 |
| 40 | Резьба G1 1/2 |
| 50 | Резьба G2 |

Рабочее напряжение

| | |
|----|----------|
| E2 | 220 V AC |
| E4 | 24 V DC |

Функция

| | |
|---|------------------------|
| | 2/2 нормально закрытый |
| H | 2/2 нормально открытый |

Пример заказа: Серия ELP, тип P, резьба 3/8, нормально закрытый, условный проход 10 мм, напряжение 220 В переменного тока, разъем чёрного цвета, материал корпуса – UPVC, материал уплотнений – VITON, G резьба.
Код заказа: **ELP-P-10E2**

Технические характеристики

| Основные характеристики | |
|-------------------------|--|
| Функция | 2/2 нормально закрытый 2/2 нормально открытый |
| Рабочая среда | Среды, совместимые по таблице стойкости с материалами UPVC и VITON, в том числе большинство кислот и щелочей |
| Рабочее давление, бар | 0,3...8* |
| Рабочая температура, °C | 0...80 |
| Материал уплотнения | VITON |
| Материал корпуса | UPVC |
| Тип управления | Пилотный |
| Управляющий сигнал, В | [AC] 220 |
| | [DC] 24 |
| Класс защиты | IP 65 |

* Величина рабочего давления зависит от типоразмера клапана и функции

Данные для заказа

Клапаны

| Маркировка | DN, мм | Резьба | Cv | Рабочее давление, бар нормально закрытый | Рабочее давление, бар нормально открытый | Габариты, мм, [ДхШхВ] |
|-------------|--------|--------|-----|---|---|-----------------------|
| ELP-P-10E2 | 10 | 3/8 | 3,5 | 0,3...8 | - | 55 x 45 x 112 |
| ELP-P-10E4 | 10 | 3/8 | 3,5 | 0,3...8 | - | 55 x 45 x 112 |
| ELP-P-15E2 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 130 |
| ELP-P-15E4 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 130 |
| ELP-P-15HE2 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 130 |
| ELP-P-15HE4 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 130 |
| ELP-P-20E2 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 135 |
| ELP-P-20E4 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 135 |
| ELP-P-20HE2 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 135 |
| ELP-P-20HE4 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | 78 x 63 x 135 |
| ELP-P-25E2 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | 98 x 73 x 145 |
| ELP-P-25E4 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | 98 x 73 x 145 |
| ELP-P-25HE2 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | 98 x 73 x 145 |
| ELP-P-25HE4 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | 98 x 73 x 145 |
| ELP-P-32E2 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | 130 x 95 x 165 |
| ELP-P-32E4 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | 130 x 95 x 165 |
| ELP-P-32HE2 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | 130 x 95 x 165 |
| ELP-P-32HE4 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | 130 x 95 x 165 |
| ELP-P-40E2 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | 138 x 95 x 170 |
| ELP-P-40E4 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | 138 x 95 x 170 |
| ELP-P-40HE2 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | 138 x 95 x 170 |
| ELP-P-40HE4 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | 138 x 95 x 170 |
| ELP-P-50E2 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | 170 x 148 x 220 |
| ELP-P-50E4 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | 170 x 148 x 220 |
| ELP-P-50HE2 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | 170 x 148 x 220 |
| ELP-P-50HE4 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | 170 x 148 x 220 |

Ремкомплекты

| Маркировка | DN, мм | Резьба | Cv | Рабочее давление, бар нормально закрытый | Рабочее давление, бар нормально открытый | Ремкомплект |
|------------|--------|--------|-----|---|---|--------------|
| ELP-P-10E2 | 10 | 3/8 | 3,5 | 0,3...8 | - | ELP-P-10-XLB |
| ELP-P-10E4 | 10 | 3/8 | 3,5 | 0,3...8 | - | ELP-P-10-XLB |
| ELP-P-15E2 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-15-XLB |
| ELP-P-15E4 | 15 | 1/2 | 4,8 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-15-XLB |
| ELP-P-20E2 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-20-XLB |
| ELP-P-20E4 | 20 | 3/4 | 7,6 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-20-XLB |
| ELP-P-25E2 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-25-XLB |
| ELP-P-25E4 | 25 | 1 | 11 | 0,3...6 | 0,3...5 | ELP-P-25-XLB |
| ELP-P-32E2 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-32-XLB |
| ELP-P-32E4 | 32 | 1 1/4 | 24 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-32-XLB |
| ELP-P-40E2 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-40-XLB |
| ELP-P-40E4 | 40 | 1 1/2 | 29 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-40-XLB |
| ELP-P-50E2 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-50-XLB |
| ELP-P-50E4 | 50 | 2 | 45 | 0,3...5 | 0,3...5 | ELP-P-50-XLB |