ELP-HP

Клапан с электроуправлением для высокого давления



Описание

- 2/2 клапан (Н.З. / Н.О.);
- Есть варианты с прямым управлением клапана и пилотным;
- Уплотнение – PTFE;
- Широкий диапазон рабочих напряжений;
- Присоединения от G1/4 до G1

Система обозначений

□ - □ - □ - □□

Серия

ELP	2/2 нормально закрытый
ELPH	2/2 нормально открытый

Тип

HP	Для высокого давления

Условный проход

010	1,0 мм
015	1,5 мм
020	2,0 мм
025	2,5 мм
030	3,0 мм
040	4,0 мм
060	6,0 мм
080	8,0 мм
100	10 мм
150	15 мм
200	20 мм
250	25 мм

Рабочее напряжение*

E2	220 V AC
E4	24 V DC

Типоразмер

08	Резьба G1/4
10	Резьба G3/8
15	Резьба G1/2
20	Резьба G3/4
25	Резьба G1

* Иные варианты напряжения по запросу

Пример заказа: Серия ELP, тип HP, резьба 1/4, нормально закрытый, условный проход 8 мм, напряжение 220 В переменного тока, разъём чёрного цвета, материал корпуса – AISI 304, материал уплотнений – PTFE, G резьба.
Код заказа: **ELP-HP-080-08E2**

Технические характеристики

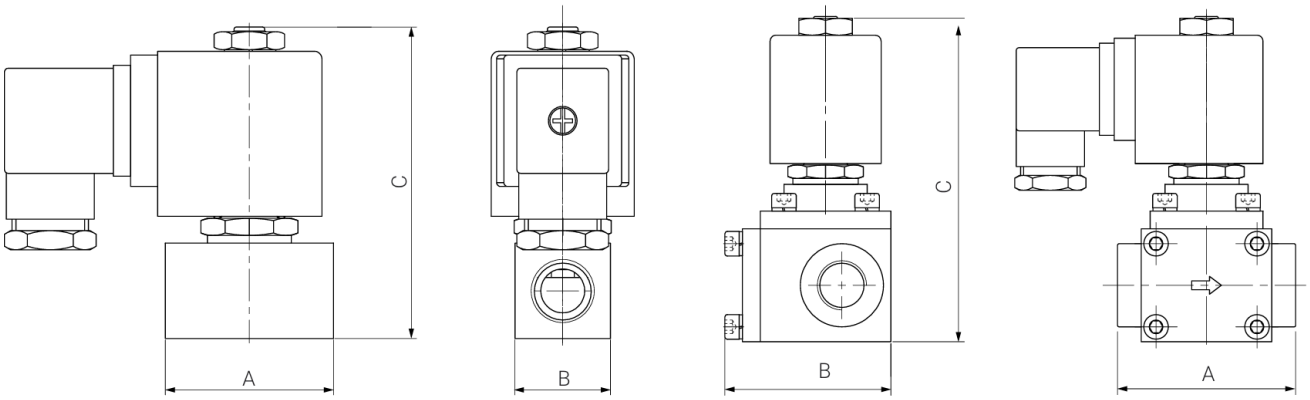
Основные характеристики		
Функция		2/2 нормально закрытый 2/2 нормально открытый
Рабочая среда		Сжатый воздух, вода
Класс герметичности по ISO 5208		A
Рабочее давление, бар		0…300*
Рабочая температура, ^{0}C		-10…80
Материал уплотнения		PTFE
Материал корпуса		Нержавеющая сталь 304
Тип управления	DN1…DN5	Прямого действия
	DN6…DN25	Пилотный
Управляющий сигнал		Электрический
Класс защиты		IP 65

* Величина рабочего давления зависит от типоразмера клапана и проходного сечения

Все права защищены

Габаритные размеры

Клапаны высокого давления



Маркировка	DN	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм
ELP-HP-010-08	1,0…4,0	G 1/4	44	25	80
ELP-HP-015-08					
ELP-HP-020-08					
ELP-HP-025-08					
ELP-HP-030-08					
ELP-HP-040-08					

Маркировка	DN	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм
ELP-HP-100	10	G 3/8	60	55	109
ELP-HP-150	15	G 1/2	70	65	119
ELP-HP-200	20	G 3/4	80	74	124
ELP-HP-250	25	G 1	90	87	134

Данные для заказа

Клапаны нормально закрытые

Маркировка	DN, мм	Резьба	Cv	Рабочее давление, бар при 220V AC	Рабочее давление, бар при 24V DC	Габариты, мм, [ДхШхВ]
ELP-HP-010-08E2	1,0	G 1/4	0,04	0…300		44 x 25 x 80
ELP-HP-010-08E4	1,0	G 1/4	0,04		0…200	44 x 25 x 80
ELP-HP-015-08E2	1,5	G 1/4	0,08	0…250		44 x 25 x 80
ELP-HP-015-08E4	1,5	G 1/4	0,08		0…200	44 x 25 x 80
ELP-HP-020-08E2	2,0	G 1/4	0,15	0…180		44 x 25 x 80
ELP-HP-020-08E4	2,0	G 1/4	0,15		0…120	44 x 25 x 80
ELP-HP-025-08E2	2,5	G 1/4	0,2	0…110		44 x 25 x 80
ELP-HP-025-08E4	2,5	G 1/4	0,2		0…80	44 x 25 x 80
ELP-HP-030-08E2	3,0	G 1/4	0,25	0…80		44 x 25 x 80
ELP-HP-030-08E4	3,0	G 1/4	0,25		0…40	44 x 25 x 80
ELP-HP-040-08E2	4,0	G 1/4	0,6	0…40		44 x 25 x 80
ELP-HP-040-08E4	4,0	G 1/4	0,6		0…15	44 x 25 x 80
ELP-HP-010-10E2	1,0	G 3/8	0,04	0…300		44 x 25 x 80
ELP-HP-010-10E4	1,0	G 3/8	0,04		0…200	44 x 25 x 80
ELP-HP-015-10E2	1,5	G 3/8	0,08	0…250		44 x 25 x 80
ELP-HP-015-10E4	1,5	G 3/8	0,08		0…200	44 x 25 x 80
ELP-HP-020-10E2	2,0	G 3/8	0,15	0…180		44 x 25 x 80
ELP-HP-020-10E4	2,0	G 3/8	0,15		0…120	44 x 25 x 80
ELP-HP-025-10E2	2,5	G 3/8	0,2	0…110		44 x 25 x 80
ELP-HP-025-10E4	2,5	G 3/8	0,2		0…80	44 x 25 x 80
ELP-HP-030-10E2	3,0	G 3/8	0,25	0…80		44 x 25 x 80
ELP-HP-030-10E4	3,0	G 3/8	0,25		0…40	44 x 25 x 80
ELP-HP-040-10E2	4,0	G 3/8	0,6	0…40		44 x 25 x 80
ELP-HP-040-10E4	4,0	G 3/8	0,6		0…15	44 x 25 x 80
ELP-HP-100-10E2	10,0	G 3/8	3,5	6…160		60 x 55 x 109
ELP-HP-100-10E4	10,0	G 3/8	3,5		6…120	60 x 55 x 109
ELP-HP-150-15E2	15,0	G 1/2	4,7	6…160		70 x 65 x 119
ELP-HP-150-15E4	15,0	G 1/2	4,7		6…120	70 x 65 x 119
ELP-HP-200-20E2	20,0	G 3/4	7,0	6…160		80 x 74 x 124
ELP-HP-200-20E4	20,0	G 3/4	7,0		6…120	80 x 74 x 124
ELP-HP-250-25E2	25,0	G 1	11,0	6…160		90 x 87 x 134
ELP-HP-250-25E4	25,0	G 1	11,0		6…120	90 x 87 x 134

Версия 03.2026
Все права защищены

Данные для заказа

Клапаны нормально открытые

Маркировка	DN, мм	Резьба	Cv	Рабочее давление, бар при 220V AC / 24V DC	Габариты, мм, [ДхШхВ]
ELPH-HP-010-08E2	1,0	G 1/4	0,04	0…60	44 x 25 x 80
ELPH-HP-010-08E4	1,0	G 1/4	0,04	0…60	44 x 25 x 80
ELPH-HP-015-08E2	1,5	G 1/4	0,08	0…50	44 x 25 x 80
ELPH-HP-015-08E4	1,5	G 1/4	0,08	0…50	44 x 25 x 80
ELPH-HP-020-08E4	2,0	G 1/4	0,15	0…30	44 x 25 x 80
ELPH-HP-020-08E4	2,0	G 1/4	0,15	0…30	44 x 25 x 80
ELPH-HP-025-08E2	2,5	G 1/4	0,2	0…15	44 x 25 x 80
ELPH-HP-025-08E4	2,5	G 1/4	0,2	0…15	44 x 25 x 80
ELPH-HP-030-08E2	3,0	G 1/4	0,25	0…10	44 x 25 x 80
ELPH-HP-030-08E4	3,0	G 1/4	0,25	0…10	44 x 25 x 80
ELPH-HP-040-08E2	4,0	G 1/4	0,6	0…5	44 x 25 x 80
ELPH-HP-040-08E4	4,0	G 1/4	0,6	0…5	44 x 25 x 80
ELPH-HP-010-10E2	1,0	G 3/8	0,04	0…60	44 x 25 x 80
ELPH-HP-010-10E4	1,0	G 3/8	0,04	0…60	44 x 25 x 80
ELPH-HP-015-10E2	1,5	G 3/8	0,08	0…50	44 x 25 x 80
ELPH-HP-015-10E4	1,5	G 3/8	0,08	0…50	44 x 25 x 80
ELPH-HP-020-10E2	2,0	G 3/8	0,15	0…30	44 x 25 x 80
ELPH-HP-020-10E4	2,0	G 3/8	0,15	0…30	44 x 25 x 80
ELPH-HP-025-10E2	2,5	G 3/8	0,2	0…15	44 x 25 x 80
ELPH-HP-025-10E2	2,5	G 3/8	0,2	0…15	44 x 25 x 80
ELPH-HP-030-10E2	3,0	G 3/8	0,25	0…10	44 x 25 x 80
ELPH-HP-030-10E4	3,0	G 3/8	0,25	0…10	44 x 25 x 80
ELPH-HP-040-10E2	4,0	G 3/8	0,6	0…5	44 x 25 x 80
ELPH-HP-040-10E4	4,0	G 3/8	0,6	0…5	44 x 25 x 80
ELPH-HP-100-10E2	10,0	G 3/8	3,5	6…50	60 x 55 x 109
ELPH-HP-100-10E4	10,0	G 3/8	3,5	6…50	60 x 55 x 109
ELPH-HP-150-15E2	15,0	G 1/2	4,7	6…50	70 x 65 x 119
ELPH-HP-150-15E4	15,0	G 1/2	4,7	6…50	70 x 65 x 119
ELPH-HP-200-20E2	20,0	G 3/4	7,0	6…50	80 x 74 x 124
ELPH-HP-200-20E4	20,0	G 3/4	7,0	6…50	80 x 74 x 124
ELPH-HP-250-25E2	25,0	G 1	11,0	6…50	90 x 87 x 134
ELPH-HP-250-25E4	25,0	G 1	11,0	6…50	90 x 87 x 134

Все права защищены

Данные для заказа

Ремкомплекты

Маркировка	DN, мм	Резьба	Cv	Маркировка ремкомплекта
ELP-HP-010-08E2	1,0	G 1/4	0,04	ELP-HP-010-XLB
ELP-HP-010-08E4	1,0	G 1/4	0,04	ELP-HP-010-XLB
ELP-HP-015-08E2	1,5	G 1/4	0,08	ELP-HP-015-XLB
ELP-HP-015-08E4	1,5	G 1/4	0,08	ELP-HP-015-XLB
ELP-HP-020-08E4	2,0	G 1/4	0,15	ELP-HP-020-XLB
ELP-HP-020-08E4	2,0	G 1/4	0,15	ELP-HP-020-XLB
ELP-HP-025-08E2	2,5	G 1/4	0,2	ELP-HP-025-XLB
ELP-HP-025-08E4	2,5	G 1/4	0,2	ELP-HP-025-XLB
ELP-HP-030-08E2	3,0	G 1/4	0,25	ELP-HP-030-XLB
ELP-HP-030-08E4	3,0	G 1/4	0,25	ELP-HP-030-XLB
ELP-HP-040-08E2	4,0	G 1/4	0,6	ELP-HP-040-XLB
ELP-HP-040-08E4	4,0	G 1/4	0,6	ELP-HP-040-XLB
ELP-HP-010-10E2	1,0	G 3/8	0,04	ELP-HP-010-XLB
ELP-HP-010-10E4	1,0	G 3/8	0,04	ELP-HP-010-XLB
ELP-HP-015-10E2	1,5	G 3/8	0,08	ELP-HP-015-XLB
ELP-HP-015-10E4	1,5	G 3/8	0,08	ELP-HP-015-XLB
ELP-HP-020-10E2	2,0	G 3/8	0,15	ELP-HP-020-XLB
ELP-HP-020-10E4	2,0	G 3/8	0,15	ELP-HP-020-XLB
ELP-HP-025-10E2	2,5	G 3/8	0,2	ELP-HP-025-XLB
ELP-HP-025-10E2	2,5	G 3/8	0,2	ELP-HP-025-XLB
ELP-HP-030-10E2	3,0	G 3/8	0,25	ELP-HP-030-XLB
ELP-HP-030-10E4	3,0	G 3/8	0,25	ELP-HP-030-XLB
ELP-HP-040-10E2	4,0	G 3/8	0,6	ELP-HP-040-XLB
ELP-HP-040-10E4	4,0	G 3/8	0,6	ELP-HP-040-XLB
ELP-HP-100-10E2	10,0	G 3/8	3,5	ELP-HP-10-XLB
ELP-HP-100-10E4	10,0	G 3/8	3,5	ELP-HP-10-XLB
ELP-HP-150-15E2	15,0	G 1/2	4,7	ELP-HP-15-XLB
ELP-HP-150-15E4	15,0	G 1/2	4,7	ELP-HP-15-XLB
ELP-HP-200-20E2	20,0	G 3/4	7,0	ELP-HP-20-XLB
ELP-HP-200-20E4	20,0	G 3/4	7,0	ELP-HP-20-XLB
ELP-HP-250-25E2	25,0	G 1	11,0	ELP-HP-25-XLB
ELP-HP-250-25E4	25,0	G 1	11,0	ELP-HP-25-XLB

Версия 03.2026
Все права защищены