ELP

Клапан с электромагнитным управлением из латуни



Описание

- 2/2 нормально закрытый / нормально открытый мембранный клапан с электромагнитным управлением;
- Корпус из латуни;
- Материалы мембраны: NBR, EPDM, FPM;
- Клапан прямого действия всегда с уплотнением из FPM;
- Хорошо защищённый водонепроницаемый разъём, класс защиты IP65;
- Возможно исполнение с энергоэффективной катушкой, чтобы снизить энергопотребление до 80%

Система обозначений

								-		

Серия

ELP	

Типоразмер

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

Функция

	Нормально закрытый
(1) H	Нормально открытый

(2) **Условный проход**

015	1,5 мм
020	2,0 мм
030	3,0 мм
040	4,0 мм
150	15 мм
200	20 мм
250	25 мм

Тип резьбы

	G
T	NPT*

Материал мембраны (4)

	NBR
E	EPDM
V	FPM

Цвет разъема (3)

	Черный
J	Бесцветный

Рабочее напряжение

-WX	Без катушки
E1	110 V AC
E2	220 V AC
E4	24 V DC
E5	12 V DC
E7	24 V AC

Электромагнитная катушка

	Стандартная катушка
N	Энергоэффективная катушка

(1) Клапан в Н.О. исполнении имеет катушку, которая отличается от катушки в Н.З. исполнении, если она не на 24V DC или 12V DC. При заказе катушки отдельно это необходимо учитывать.

(2) Если размер условного прохода совпадает с размером резьбы, не указывайте величину условного прохода.
Соответствие присоединительной резьбы и условного прохода указано в таблице ниже.

Присоединение	Условный проход
06: Резьба G1/8	015: 1,5 мм
08: Резьба G1/4	020: 2,0 мм 030: 3,0 мм 040: 4,0 мм
10: Резьба G3/8	
15: Резьба G1/2	150: 15 мм
20: Резьба G3/4	200: 20 мм
25: Резьба G1	250: 25 мм

(3) Чёрный цвет только для водонепроницаемого разъёма типа DBK. Бесцветный разъём только для типа DB.

(4) Для присоединительной резьбы 1/8 и 1/4 материал мембраны только FPM.

* NPT резьба по запросу

Пример заказа: Серия ELP, резьба 1/2, нормально закрытый, условный проход 15 мм, напряжение 220 В переменного тока, разъём чёрного цвета, материал корпуса - латунь, материал уплотнений – NBR, G резьба.
Код заказа: **ELP15E2**

Все права защищены

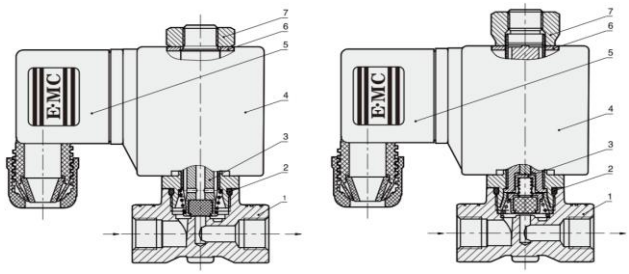
Технические характеристики

Модель		Прямого действия Н.З.								Прямого действия Н.О.							
		ELP06 -015	ELP08 -015	ELP06 -020	ELP08 -020	ELP06 -030	ELP08 -030	ELP06 -040	ELP08 -040	ELP06H -015	ELP08H -015	ELP06H -020	ELP08H -020	ELP06H -030	ELP08H -030	ELP06H -040	ELP08H -040
Присоединительная резьба		G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
Условный проход, мм		1,5		2,0		3,0		4,0		1,5		2,0		3,0		4,0	
Cv		0,1		0,18		0,33		0,55		0,1		0,18		0,33		0,55	
Рабочее давление, МПа		0…3,0		0…2,0		0…1,3		0…0,8		0…2,0		0…1,5		0…0,7		0…0,4	
Мощность	Стандартный	Перем. ток: 15 ВА; Пост. ток: 10 Вт								Перем. ток: 12 VA; Пост. ток: 10 Вт							
	Энергоэфф.	Перем. ток: 4 ВА; Перем ток 110В: 7 ВА; Пост. ток: 3 Вт								Перем. ток: 4 VA; Перем ток 110В: 7 ВА; Пост. ток: 3 Вт							
Рабочее среда		Воздух, вода, горячая вода, масло (≤20сСт)															
Класс герметичности по ISO 5208		B															
Рабочая температура, °C		-20…+80 (без замерзания)															
Диапазон напряжения, %		-15-*/21…+10															
Класс изоляции		F															
Степень защиты		IP65 (DIN40050)															
Материал корпуса		Латунь															
Материал мембраны		FPM															

Модель		Пилотное управление Н.З.				Пилотное управление Н.О.			
		ELP10-150	ELP15	ELP20	ELP25	ELP10H-150	ELP15H	ELP20H	ELP25H
Присоединительная резьба		G3/8	G1/2	G3/4	G1	G3/8	G1/2	G3/4	G1
Условный проход, мм		15		20	25	15		20	25
Cv		5,0	5,5	9,5	12,5	5,0	5,5	9,5	12,5
Рабочее давление, МПа		0,05…1,6				0,05…1,0			
Потребляемая мощность	Стандартный	Перем. ток: 15 ВА; Пост. ток: 10 Вт				Перем. ток: 12 VA; Пост. ток: 10 Вт			
	Энергоэфф.	Перем. ток: 4 ВА; Перем ток 110 В: 7 ВА; Пост. ток: 3 Вт				Перем. ток: 4 VA; Перем. ток 110 В: 7 ВА; Пост. ток: 3 Вт			
Рабочее среда		Воздух, вода, горячая вода, масло (≤20сСт)							
Класс герметичности по ISO 5208		B							
Рабочая температура, °C		-20…+80 (без замерзания)							
Диапазон напряжения, %		-15…+10							
Класс изоляции		F							
Степень защиты		IP65 (DIN40050)							
Материал корпуса		Латунь							
Материал мембраны		NBR, EPDM, FPM							

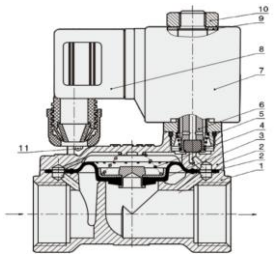
Конструкция

Клапан прямого действия



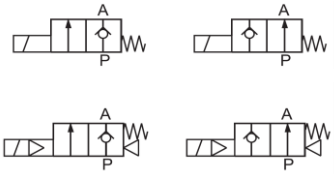
Поз.	Деталь
1	Корпус
2	Уплотнительное кольцо
3	Компоненты сердечника
4	Катушка
5	Водонепроницаемый разъём
6	Внутренняя зубчатая шайба
7	Шестигранная гайка

Клапан с пилотным управлением



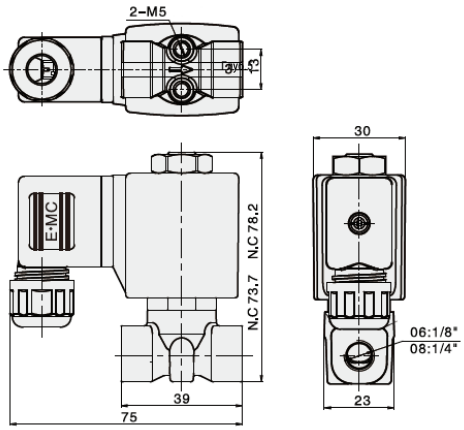
Поз.	Деталь
1	Корпус
2	Прокладка
3	Компоненты мембраны
4	Пружина
5	Уплотнительное кольцо
6	Компоненты сердечника
7	Катушка

Поз.	Деталь
8	Водонепроницаемый разъём
9	Внутренняя зубчатая шайба
10	Шестигранная гайка
11	Винт

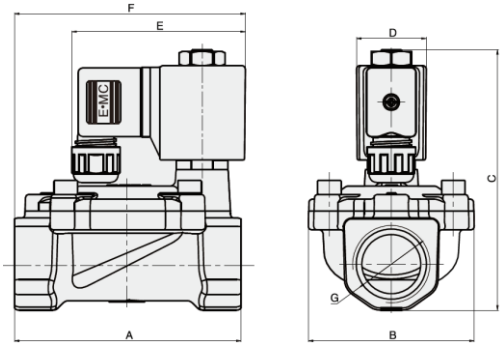


Основные размеры

Клапан прямого действия



Клапан с пилотным управлением



Условный проход, мм	A	B	C		D	E	F	G
			N/C	N/O				
10	66	47	95	99,2	30	74	74	G3/8
15	66	47	95	99,2	30	74	74	G1/2
20	75	56	102	106,2	30	74	79	G3/4
25	96	71	111	115,2	30	74	98	G2

Номера для заказа

Клапаны без катушек

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30007198	ELP06-015-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0...3,0	VITON	Латунь	80
30007200	ELP06-020-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0...2	VITON	Латунь	80
30007202	ELP06-030-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0...1,3	VITON	Латунь	80
30007204	ELP06-040-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0...0,8	VITON	Латунь	80
30007199	ELP08-015-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0...3,0	VITON	Латунь	80
30007201	ELP08-020-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0...2	VITON	Латунь	80
30007203	ELP08-030-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0...1,3	VITON	Латунь	80
30007205	ELP08-040-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0...0,8	VITON	Латунь	80
30007207	ELP10-150E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05...1,6	EPDM	Латунь	80
30007208	ELP10-150V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05...1,6	VITON	Латунь	80
30007206	ELP10-150-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05...1,6	NBR	Латунь	80
30007210	ELP15E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05...1,6	EPDM	Латунь	80
30007211	ELP15V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05...1,6	VITON	Латунь	80
30012156	ELP15-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05...1,6	NBR	Латунь	80
30007213	ELP20E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05...1,6	EPDM	Латунь	80
30007214	ELP20V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05...1,6	VITON	Латунь	80
30012159	ELP20-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05...1,6	NBR	Латунь	80
30007216	ELP25E-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05...1,6	EPDM	Латунь	80
30007217	ELP25V-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05...1,6	VITON	Латунь	80
30012162	ELP25-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05...1,6	NBR	Латунь	80

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана*		Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта
30007198	ELP06-015-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007200	ELP06-020-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007202	ELP06-030-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007204	ELP06-040-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007201	ELP08-020-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007203	ELP08-030-WX	→	30051857	ELP-06/08-XLB
30007205	ELP08-040-WX	→	30051858	ELP-10/15-NBR-XLB
30012156	ELP15-WX	→	30051858	ELP-10/15-NBR-XLB
30012159	ELP20-WX	→	30051859	ELP-20-NBR-XLB
30012162	ELP25-WX	→	30051877	ELP-25-NBR-XLB

* Если маркировка вашего клапана оканчивается на E1,E2,E4,E5,E7, то это означает, что Вам поставлялся клапан в сборе с катушкой. В этом случае необходимо подбирать ремкомплект по типоразмеру клапана

Все права защищены

SLP

Клапан с электромагнитным управлением



Описание

- Мембранный клапан с пилотным и усиленным управлением;
- Доступные материалы корпуса: латунь, нержавеющая сталь 316;
- Материалы мембраны: NBR, EPDM, FPM;
- Широкий диапазон размеров с резьбовым и фланцевым присоединением;
- Возможно исполнение с энергоэффективной катушкой, чтобы снизить энергопотребление до 80%

Система обозначений

								-	

Серия

SLP	Резьба
SLPF	Фланец GB/T 9113.1-2000*

Присоединение

06	G1/8
08	G1/4
10	G3/8
15	G1/2
20	G3/4
25	G1
32	G1 1/4
40	G1 1/2
50	G2
F	Фланцевое

Функция

	Нормально закрытый
H	Нормально открытый

Условный проход

030:	3,0 мм (для присоединения 06, 08, 10)
040:	4,0 мм (для присоединения 10)
105:	10,5 мм (для присоединения 08, 10)
130:	13 мм (для присоединения 10, 15)
350:	35 мм (для присоединения 32)

Электромагнитная катушка

	Стандартная
N	Энергоэффективная

Тип резьбы

	G
P	PT
T	NPT

Материал мембраны

	NBR
E	EPDM
V	FPM

Материал корпуса

	Латунь
S1	Нержавеющая сталь 316

Рабочее напряжение

E1	110 V AC
E2	220 V AC
E4	24 V DC
E5	12 V DC
E6	36 V AC
E7	24 V AC
E8	110V DC
E9	48 V DC
E10	36 V DC

* Основной аналог по назначению — ГОСТ 33259-2015

Пример заказа: Серия SLP, присоединение резьбовое G1, нормально закрытый, напряжение 220V AC
Код заказа: **SLP25E2**

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики		
Функция		Нормально закрытый (Н.З.), Нормально открытый (Н.О.)
Тип присоединения	Резьба	G 1/8 … G2
	Фланец	фланец 25…100 мм
Условный проход, мм		1 … 100
Рабочее давление, бар		0 … 16 [1]
Рабочая среда		Воздух, вода, горячая вода, масло (≤20 сСт)
Класс герметичности по ISO 5208		B
Температура окружающей среды, °C		-20…+80
Мощность	[24 V DC]	До DN50 = 13W ; Свыше DN 50 = 20W
	[220 V AC]	До DN50 = 22VA ; Свыше DN 50 = 33VA
	[110 V DC]	До DN25 = 15W
Отклонение от рабочего напряжения		+/- 10%
Степень защиты		IP65
Класс изоляции		F
Материал корпуса		Латунь, SS 316
Материал мембраны		NBR (до 80°C), EPDM (до 130°C), FPM (до 120°C)

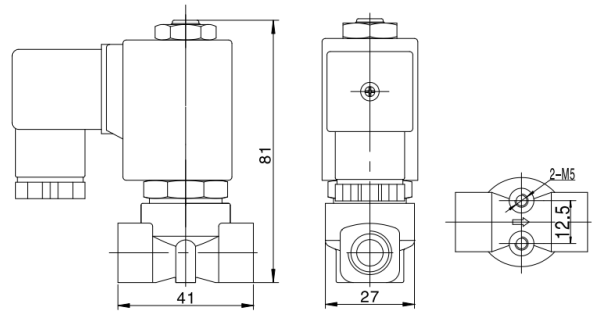
[1] В зависимости от типоразмера и функции

Присоединение	DN, мм	Cv	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа
G 1/8	3	0,23	0	1,3
G 1/4	3	0,23	0	1,3
G 1/4	10,5	1,47	0	1,0
G 3/8	3	0,3	0	1,3
G 3/8	4	0,6	0	0,8
G 3/8	10,5	1,68	0	1,0
G 3/8	13	4,5	0,05	1,6
G 1/2	10,5	1,75	0	1,0
G 1/2	13	4,5	0,05	1,6
G 3/4	20	7,6	0,05	1,6
G 1	25	12	0,05	1,6
G 1 1/4	35	22	0,05	1,6
G 1 1/2	40	30	0,05	1,6
G 2	50	48	0,05	1,6
Фланец	25	12	0,05	1,6
Фланец	35	22	0,05	1,6
Фланец	40	30	0,05	1,6
Фланец	50	48	0,05	1,6
Фланец	65	52	0,05	1,2
Фланец	80	80	0,05	1,2
Фланец	100	128	0,05	1,2

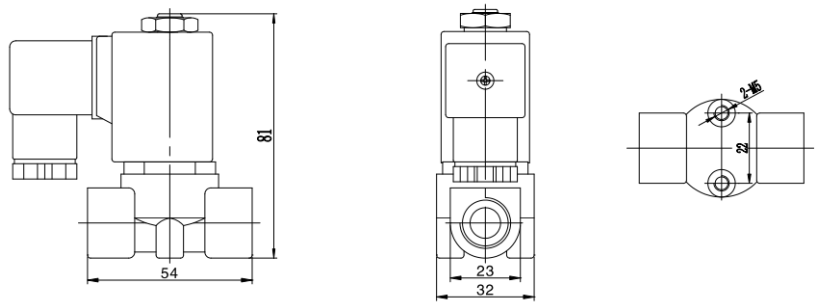
Версия 03.2026
Все права защищены

Основные размеры – нормально закрытый

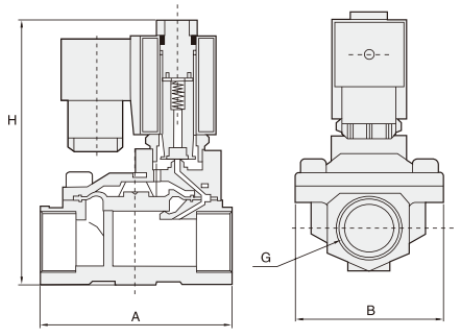
Клапаны [G 1/8; G1/4] с DN = 2,5 мм, 3 мм, 4 мм



Клапаны [G 1/8; G1/4] с DN = 10,5 мм
Клапаны [G 3/8] с DN = 3мм, 4мм, 10,5 мм



Клапаны [G 3/8 … G 2] с DN > 10,5 мм



G	DN, мм	A, мм	B, мм	H, мм
3/8	13	66	48	112
1/2	13	66	48	112
3/4	20	75	58	112
1	25	96	70	131
1 1/4	35	131	96	146
1 1/2	40	131	96	146
2	50	165	120	167

Все права защищены

Номера для заказа

Клапаны без катушек

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30008026	SLP06-030E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0…1	EPDM	Латунь	130
30008027	SLP06-030V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0…1	VITON	Латунь	120
30008025	SLP06-030-WX	Электрическое (без катушки)	G1/8	0…1	NBR	Латунь	80
30008029	SLP08-030E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	EPDM	Латунь	130
30008030	SLP08-030V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	VITON	Латунь	120
30008028	SLP08-030-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	NBR	Латунь	80
30008032	SLP08-105E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	EPDM	Латунь	80
30008033	SLP08-105V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	VITON	Латунь	130
30008031	SLP08-105-WX	Электрическое (без катушки)	G1/4	0…1	NBR	Латунь	120
30008035	SLP10-030E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	EPDM	Латунь	130
30008036	SLP10-030V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	VITON	Латунь	120
30008034	SLP10-030-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	NBR	Латунь	80
30008038	SLP10-040E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…0,8	EPDM	Латунь	130
30008039	SLP10-040V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…0,8	VITON	Латунь	120
30008037	SLP10-040-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…0,8	NBR	Латунь	80
30008041	SLP10-105E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	EPDM	Латунь	130
30008042	SLP10-105V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	VITON	Латунь	120
30008040	SLP10-105-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0…1	NBR	Латунь	80
30008044	SLP10-130E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30008045	SLP10-130V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30008043	SLP10-130-WX	Электрическое (без катушки)	G3/8	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30008047	SLP15-105E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0…1	EPDM	Латунь	130
30008048	SLP15-105V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0…1	VITON	Латунь	120
30008046	SLP15-105-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0…1	NBR	Латунь	80
30008050	SLP15-130E-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30008051	SLP15-130V-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30008049	SLP15-130-WX	Электрическое (без катушки)	G1/2	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30012966	SLP20E-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30012967	SLP20V-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30012965	SLP20-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30012969	SLP25E-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30012970	SLP25V-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30012968	SLP25-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30008059	SLP32-350E-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/4	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30008060	SLP32-350V-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/4	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30008058	SLP32-350-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/4	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30012972	SLP40E-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/2	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30012973	SLP40V-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/2	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30012971	SLP40-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/2	0,05…1,6	NBR	Латунь	80
30012975	SLP50E-WX	Электрическое (без катушки)	G2	0,05…1,6	EPDM	Латунь	130
30012976	SLP50V-WX	Электрическое (без катушки)	G2	0,05…1,6	VITON	Латунь	120
30012974	SLP50-WX	Электрическое (без катушки)	G2	0,05…1,6	NBR	Латунь	80

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана*,**		Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта
30008026	SLP06-030E-WX	→	30051860	SLP-06-EPDM-XLB
30008027	SLP06-030V-WX	→	30051862	SLP-06-VITON-XLB
30008025	SLP06-030-WX	→	30051861	SLP-06-NBR-XLB
30008028	SLP08-030-WX	→	30051863	SLP-08-030-NBR-XLB
30008031	SLP08-105-WX	→	30051864	SLP-08-105-NBR-XLB
30008043	SLP10-130-WX	→	30051878	SLP-10/15-130-NBR-XLB
30008047	SLP15-105E-WX	→	30051869	SLP-15-105-EPDM-XLB
30008048	SLP15-105V-WX	→	30051871	SLP-15-105-VITON-XLB
30008046	SLP15-105-WX	→	30051870	SLP-15-105-NBR-XLB
30008050	SLP15-130E-WX	→	30051867	SLP-15-130-EPDM-XLB
30008051	SLP15-130V-WX	→	30051868	SLP-15-130-VITON-XLB
30008049	SLP15-130-WX	→	30051878	SLP-10/15-130-NBR-XLB
30012966	SLP20E-WX	→	30051872	SLP-20-EPDM-XLB
30012967	SLP20V-WX	→	30051874	SLP-20-VITON-XLB
30012965	SLP20-WX	→	30051873	SLP-20-NBR-XLB
30012969	SLP25E-WX	→	30051875	SLP-25-EPDM-XLB
30012970	SLP25V-WX	→	30051876	SLP-25-VITON-XLB

* Если маркировка вашего клапана оканчивается на E1,E2,E4,E5,E7, то это означает, что Вам поставлялся клапан в сборе с катушкой. В этом случае необходимо подбирать ремкомплект по типоразмеру клапана. ** Если в маркировке клапана присутствует обозначение «S1» – исполнение корпуса из нерж. стали, то ремкомплект для него будет подходить от клапана с корпусом из латуни

Версия 03.2026
Все права защищены

ZS

Клапан с электромагнитным управлением



Описание

- Мембранный клапан с усиленным управлением;
- Конструкция клапана обеспечивает возможность его применения с нулевым перепадом давления;
- Материалы корпуса: латунь, нержавеющая сталь 304/316;
- Материалы мембраны: NBR, EPDM, FPM;
- Возможен заказ энергоэффективных катушек;
- Широкий диапазон размеров с резьбовым и фланцевым присоединением

Система обозначений

[ ][ ][ ] - [ ][ ][ ][ ][ ] - [ ]

Серия

ZS	Резьба
ZSF	Фланец GB/T 9113.1-2000*

Присоединение

06	G1/8
08	G1/4
10	G3/8
15	G1/2
20	G3/4
25	G1
32	G1 1/4
40	G1 1/2
50	G2

Функция

	Нормально закрытый
H	Нормально открытый

Условный проход

025	2,5 мм
040	4,0 мм
100	10 мм
160	16 мм
200	20 мм
250	25 мм
320	32 мм
350	35 мм
400	40 мм
500	50 мм
650	65 мм
800	80 мм
1000	100 мм

Электромагнитная катушка

	Стандартная
N	Энергоэффективная

Рабочее напряжение

E1	110 V AC
E2	220 V AC
E4	24 V DC
E5	12 V DC
E6	36 V AC
E7	24 V AC
E9	48 V DC
E10	36 V DC

Материал корпуса

	Латунь
S1	Нержавеющая сталь 316

Материал мембраны

	NBR
E	EPDM
V	FPM

Тип резьбы

	G
P	PT
T	NPT

* Основной аналог по назначению — ГОСТ 33259-2015

Пример заказа: Серия ZS, присоединение резьбовое G1/2, нормально закрытый, условный проход 10 мм, уплотнение NBR, корпус латунь, напряжение 24 V DC
Код заказа: **ZS15-100E4**

Все права защищены

Технические характеристики

Основные характеристики		
Функция		Нормально закрытый (Н.З.), Нормально открытый (Н.О.)
Тип присоединения	Резьба	G 1/8 … G2
	Фланец	фланец 25…100 мм
Условный проход, мм		1 … 1000
Рабочее давление, бар		0 … 16 [1]
Рабочая среда		Воздух, вода, горячая вода, масло (≤15сСт)
Класс герметичности по ISO 5208		B
Температура окр. Среды, °C		-20…+80
Отклонение от рабочего напряжения		+/- 10%
Степень защиты		IP65
Класс изоляции		F
Материал корпуса		Латунь, SS 304/316
Материал мембраны		NBR (до 80°C), EPDM (до 120°C), FPM (до 120°C)

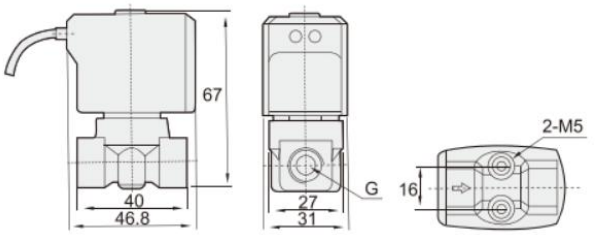
[1] В зависимости от типоразмера и функции

Присоединение	DN, мм	Cv	Мощность W при 24V DC	Мощность VA при 220V AC	Мин. давление МПа	Макс. давление МПа
G 1/8	2,5	0,23	8,5	13	0	0,5
G 1/4	2,5	0,23	8,5	13	0	0,5
G 1/4	10	1	13	22	0	1,6
G 3/8	4	0,6	20	33	0	0,5
G 3/8	10	1,8	13	22	0	1,6
G 3/8	16	4,8	20	33	0	0,6
G 1/2	10	1,9	13	22	0	1,6
G 1/2	16	4,8	20	33	0	0,6
G 3/4	20	7,6	20	33	0	0,6
G 1	25	12	20	33	0	0,6
G 1 1/4	35	24	40	70	0	0,6
G 1 1/2	40	29	40	70	0	0,6
G 2	50	48	40	70	0	0,6
Фланец	25	12	40	70	0	0,6
Фланец	35	24	40	70	0	0,6
Фланец	40	29	40	70	0	0,6
Фланец	50	48	40	70	0	0,6
Фланец	65	75	64	55	0	0,5
Фланец	80	90	64	55	0	0,5
Фланец	100	160	64	55	0	0,5

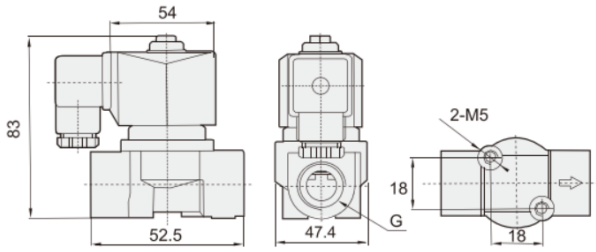
Все права защищены

Основные размеры – нормально закрытый

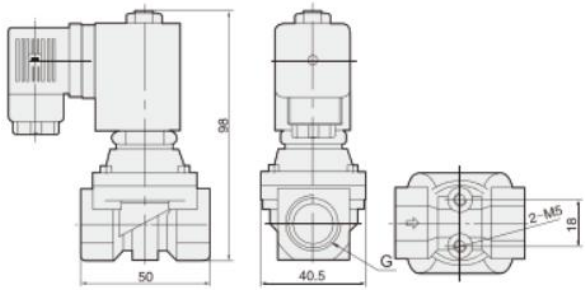
Клапаны [G 1/8; G1/4] с DN = 2,5 мм



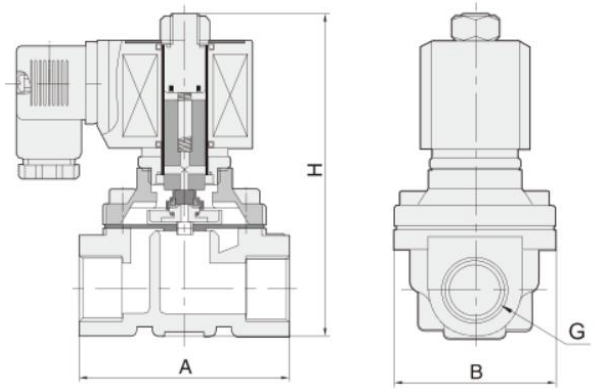
Клапаны [G 3/8] с DN = 4 мм



Клапаны [G 1/8; G1/4; G 3/8] с DN = 10 мм



Клапаны [G 3/8 … G 2] с DN > 10 мм



G	DN, мм	A, мм	B, мм	H, мм
3/8	16	69	75	106
1/2	16	69	75	106
3/4	20	73	57	114
1	25	99	77	121
1 1/4	35	112	86,5	150
1 1/2	40	123	94	160
2	50	168	123	183

Все права защищены

Номера для заказа

Клапаны с катушками

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30007278	ZS06-025E2	220V AC	G1/8	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007279	ZS06-025E2E	220V AC	G1/8	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007485	ZS06-025E2S1	220V AC	G1/8	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007486	ZS06-025E2S1E	220V AC	G1/8	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007487	ZS06-025E2S1V	220V AC	G1/8	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007280	ZS06-025E2V	220V AC	G1/8	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007317	ZS06-025E4	24V DC	G1/8	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007318	ZS06-025E4E	24V DC	G1/8	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007515	ZS06-025E4S1	24V DC	G1/8	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007516	ZS06-025E4S1E	24V DC	G1/8	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007517	ZS06-025E4S1V	24V DC	G1/8	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007319	ZS06-025E4V	24V DC	G1/8	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007281	ZS08-025E2	220V AC	G1/4	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007282	ZS08-025E2E	220V AC	G1/4	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007488	ZS08-025E2S1	220V AC	G1/4	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007489	ZS08-025E2S1E	220V AC	G1/4	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007490	ZS08-025E2S1V	220V AC	G1/4	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007283	ZS08-025E2V	220V AC	G1/4	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007320	ZS08-025E4	24V DC	G1/4	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007321	ZS08-025E4E	24V DC	G1/4	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007518	ZS08-025E4S1	24V DC	G1/4	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007519	ZS08-025E4S1E	24V DC	G1/4	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007520	ZS08-025E4S1V	24V DC	G1/4	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007322	ZS08-025E4V	24V DC	G1/4	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007284	ZS08-100E2	220V AC	G1/4	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007285	ZS08-100E2E	220V AC	G1/4	0…1,6	EPDM	Латунь	120
30007286	ZS08-100E2V	220V AC	G1/4	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007323	ZS08-100E4	24V DC	G1/4	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007324	ZS08-100E4E	24V DC	G1/4	0…1,6	EPDM	Латунь	120
30023790	ZS08-100E4S1V	24V DC	G1/4	0…1,6	VITON	AISI 316	120
30007325	ZS08-100E4V	24V DC	G1/4	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007287	ZS10-040E2	220V AC	G3/8	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007288	ZS10-040E2E	220V AC	G3/8	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007491	ZS10-040E2S1	220V AC	G3/8	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007492	ZS10-040E2S1E	220V AC	G3/8	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007493	ZS10-040E2S1V	220V AC	G3/8	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007289	ZS10-040E2V	220V AC	G3/8	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007326	ZS10-040E4	24V DC	G3/8	0…0,5	NBR	Латунь	80
30007327	ZS10-040E4E	24V DC	G3/8	0…0,5	EPDM	Латунь	120
30007521	ZS10-040E4S1	24V DC	G3/8	0…0,5	NBR	AISI 316	80
30007522	ZS10-040E4S1E	24V DC	G3/8	0…0,5	EPDM	AISI 316	120
30007523	ZS10-040E4S1V	24V DC	G3/8	0…0,5	VITON	AISI 316	120
30007328	ZS10-040E4V	24V DC	G3/8	0…0,5	VITON	Латунь	120
30007293	ZS10-160E2	220V AC	G3/8	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007294	ZS10-160E2E	220V AC	G3/8	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007494	ZS10-160E2S1	220V AC	G3/8	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007495	ZS10-160E2S1E	220V AC	G3/8	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007496	ZS10-160E2S1V	220V AC	G3/8	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007295	ZS10-160E2V	220V AC	G3/8	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007332	ZS10-160E4	24V DC	G3/8	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007333	ZS10-160E4E	24V DC	G3/8	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007524	ZS10-160E4S1	24V DC	G3/8	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007525	ZS10-160E4S1E	24V DC	G3/8	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007526	ZS10-160E4S1V	24V DC	G3/8	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007334	ZS10-160E4V	24V DC	G3/8	0…0,6	VITON	Латунь	120

Версия 03.2026
Все права защищены

Номера для заказа

Клапаны с катушками

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30007290	ZS10E2	220V AC	G3/8	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007291	ZS10E2E	220V AC	G3/8	0…1,6	EPDM	Латунь	120
30007292	ZS10E2V	220V AC	G3/8	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007329	ZS10E4	24V DC	G3/8	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007330	ZS10E4E	24V DC	G3/8	0…1,6	EPDM	Латунь	120
30007331	ZS10E4V	24V DC	G3/8	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007296	ZS15-100E2	220V AC	G1/2	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007297	ZS15-100E2E	220V AC	G1/2	0…1,6	EPDM	Латунь	130
30007298	ZS15-100E2V	220V AC	G1/2	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007335	ZS15-100E4	24V DC	G1/2	0…1,6	NBR	Латунь	80
30007336	ZS15-100E4E	24V DC	G1/2	0…1,6	EPDM	Латунь	130
30007337	ZS15-100E4V	24V DC	G1/2	0…1,6	VITON	Латунь	120
30007299	ZS15-160E2	220V AC	G1/2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007300	ZS15-160E2E	220V AC	G1/2	0…0,6	EPDM	Латунь	130
30007497	ZS15-160E2S1	220V AC	G1/2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007498	ZS15-160E2S1E	220V AC	G1/2	0…0,6	EPDM	AISI 316	130
30007499	ZS15-160E2S1V	220V AC	G1/2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007301	ZS15-160E2V	220V AC	G1/2	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007338	ZS15-160E4	24V DC	G1/2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007339	ZS15-160E4E	24V DC	G1/2	0…0,6	EPDM	Латунь	130
30007527	ZS15-160E4S1	24V DC	G1/2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007528	ZS15-160E4S1E	24V DC	G1/2	0…0,6	EPDM	AISI 316	130
30007529	ZS15-160E4S1V	24V DC	G1/2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007340	ZS15-160E4V	24V DC	G1/2	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007302	ZS20E2	220V AC	G3/4	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007303	ZS20E2E	220V AC	G3/4	0…0,6	EPDM	Латунь	130
30007304	ZS20E2V	220V AC	G3/4	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007341	ZS20E4	24V DC	G3/4	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007342	ZS20E4E	24V DC	G3/4	0…0,6	EPDM	Латунь	130
30012258	ZS20E4S1	24V DC	G3/4	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30012259	ZS20E4S1E	24V DC	G3/4	0…0,6	EPDM	AISI 316	130
30012260	ZS20E4S1V	24V DC	G3/4	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007343	ZS20E4V	24V DC	G3/4	0…0,6	VITON	Латунь	120
30012177	ZS25E2	220V AC	G1	0…0,6	NBR	Латунь	80
30012178	ZS25E2E	220V AC	G1	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30012249	ZS25E2S1	220V AC	G1	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30012250	ZS25E2S1E	220V AC	G1	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30012251	ZS25E2S1V	220V AC	G1	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30012179	ZS25E2V	220V AC	G1	0…0,6	VITON	Латунь	120
30012189	ZS25E4	24V DC	G1	0…0,6	NBR	Латунь	80
30012190	ZS25E4E	24V DC	G1	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30012261	ZS25E4S1	24V DC	G1	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30020805	ZS25E4S1E	24V DC	G1	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30012263	ZS25E4S1V	24V DC	G1	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30012191	ZS25E4V	24V DC	G1	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007308	ZS32-350E2	220V AC	G1 1/4	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007309	ZS32-350E2E	220V AC	G1 1/4	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007506	ZS32-350E2S1	220V AC	G1 1/4	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007507	ZS32-350E2S1E	220V AC	G1 1/4	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007508	ZS32-350E2S1V	220V AC	G1 1/4	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007310	ZS32-350E2V	220V AC	G1 1/4	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007347	ZS32-350E4	24V DC	G1 1/4	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007348	ZS32-350E4E	24V DC	G1 1/4	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007536	ZS32-350E4S1	24V DC	G1 1/4	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007537	ZS32-350E4S1E	24V DC	G1 1/4	0…0,6	EPDM	AISI 316	120

Все права защищены

Номера для заказа

Клапаны с катушками

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30007538	ZS32-350E4S1V	24V DC	G1 1/4	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007349	ZS32-350E4V	24V DC	G1 1/4	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007311	ZS40E2	220V AC	G1 1/2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007312	ZS40E2E	220V AC	G1 1/2	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007509	ZS40E2S1	220V AC	G1 1/2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007510	ZS40E2S1E	220V AC	G1 1/2	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007511	ZS40E2S1V	220V AC	G1 1/2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007313	ZS40E2V	220V AC	G1 1/2	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007350	ZS40E4	24V DC	G1 1/2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007351	ZS40E4E	24V DC	G1 1/2	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007539	ZS40E4S1	24V DC	G1 1/2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007540	ZS40E4S1E	24V DC	G1 1/2	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007541	ZS40E4S1V	24V DC	G1 1/2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007352	ZS40E4V	24V DC	G1 1/2	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007314	ZS50E2	220V AC	G2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007315	ZS50E2E	220V AC	G2	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007512	ZS50E2S1	220V AC	G2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007513	ZS50E2S1E	220V AC	G2	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007514	ZS50E2S1V	220V AC	G2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007316	ZS50E2V	220V AC	G2	0…0,6	VITON	Латунь	120
30007353	ZS50E4	24V DC	G2	0…0,6	NBR	Латунь	80
30007354	ZS50E4E	24V DC	G2	0…0,6	EPDM	Латунь	120
30007542	ZS50E4S1	24V DC	G2	0…0,6	NBR	AISI 316	80
30007543	ZS50E4S1E	24V DC	G2	0…0,6	EPDM	AISI 316	120
30007544	ZS50E4S1V	24V DC	G2	0…0,6	VITON	AISI 316	120
30007355	ZS50E4V	24V DC	G2	0…0,6	VITON	Латунь	120

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана		Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта
30007516	ZS06-025E4S1E	→	30051879	ZS-06/08-025-EPDM-XLB
30007519	ZS08-025E4S1E	→	30051879	ZS-06/08-025-EPDM-XLB
30007517	ZS06-025E4S1V	→	30051880	ZS-06/08-025-VITON-XLB
30007520	ZS08-025E4S1V	→	30051880	ZS-06/08-025-VITON-XLB
30007323	ZS08-100E4	→	30051881	ZS-08/10/15-100-NBR-XLB
30007329	ZS10E4	→	30051881	ZS-08/10/15-100-NBR-XLB
30007335	ZS15-100E4	→	30051881	ZS-08/10/15-100-NBR-XLB
30007330	ZS10E4E	→	30051882	ZS-10-EPDM-XLB
30007331	ZS10E4V	→	30051883	ZS-10-VITON-XLB
30007528	ZS15-160E4S1E	→	30051885	ZS-15-160-EPDM-XLB
30007338	ZS15-160E4	→	30051886	ZS-15-160-NBR-XLB
30007529	ZS15-160E4S1V	→	30051887	ZS-15-160-VITON-XLB
30007341	ZS20E4	→	30051888	ZS-20-NBR-XLB
30007342	ZS25E4E	→	30051889	ZS-25-EPDM-XLB
30020805	ZS25E4S1E	→	30051889	ZS-25-EPDM-XLB
30012191	ZS25E4V	→	30051890	ZS-25-VITON-XLB
30012263	ZS25E4S1V	→	30051890	ZS-25-VITON-XLB
30007350	ZS40E4	→	30051891	ZS-40-NBR-XLB
30007353	ZS50E4	→	30051892	ZS-50-NBR-XLB

Версия 03.2026
Все права защищены

HUS

Клапан с электромагнитным управлением



Описание

- 2/2 нормально закрытый клапан с электромагнитным управлением;
- Корпус – нержавеющая сталь 304;
- Уплотнение – PTFE;
- Максимальная температура рабочей среды 250^0;
- Есть возможность фланцевого исполнения

Система обозначений

[ ][ ][ ] - [ ][ ]

Серия

HUS

Присоединение

10	G3/8
15	G1/2
20	G3/4
25	G1
35	G11/4
40	G11/2
50	G2
F	Фланцевое присоединение

Материал корпуса

S2	Нержавеющая сталь 304

Условный проход

15L	15 мм
20L	20 мм
25L	25 мм
35L	35 мм
40L	40 мм
50L	50 мм

Рабочее напряжение

E1	110V AC
E2	220V AC
E4	24V DC

Пример заказа: Серия HUS, присоединение 3/8, напряжение 220V AC, условный проход 15 мм, материал корпуса – нержавеющая сталь 304.
Код заказа: **HUS10E2-15LS2**

Технические характеристики

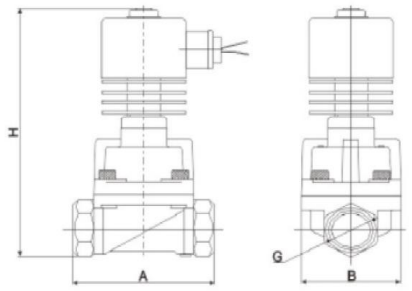
Основные характеристики	**HUS10…50, HUSF25…HUSF50**
Функция	2/2 нормально закрытый
Рабочая среда	Сжатый воздух, вода, масло, агрессивные среды
Класс герметичности по ISO 5208	B
Рабочее давление, бар	0,5…16
Рабочая температура, ^{0}C	-5…250
Материал мембраны	PTFE
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Ручное дублирование	Отсутствует
Возврат клапана после срабатывания	Пружиной
Тип управления	Пилотный
Управляющий сигнал	Электрический
Класс защиты электричества	IP 65

Расходные характеристики

Присоединение	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	Фланец 25	Фланец 32	Фланец 40	Фланец 50
Условный проход	15	15	20	25	35	40	50	25	35	40	50
Cv	4,5	4,5	8	12	22	22	45	12	22	22	45

Все права защищены

Основные размеры



Типоразмер	DN, мм	Резьба	A	B	H	Вес, кг
HUS-10	15	G 3/8	75	52	159	1,4
HUS-15	15	G 1/2	75	52	159	1,36
HUS-20	20	G 3/4	85	60	171	1,66
HUS-25	25	G 1	100	70	178	2,06
HUS-35	35	G 1 1/4	120	90	198	3,76
HUS-40	35	G 1 1/2	120	90	198	3,66
HUS-50	50	G 2	150	110	220	4,36

Номера для заказа

Клапаны с катушками

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30045191	HUS-10E1-15LS2	110 V AC	G3/8	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045192	HUS-10E2-15LS2	220V AC	G3/8	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30037831	HUS-10E4-15LS2	24V DC	G3/8	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045193	HUS-15E1-15LS2	110 V AC	G1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045194	HUS-15E2-15LS2	220V AC	G1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30037419	HUS-15E4-15LS2	24V DC	G1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045195	HUS-20E1-20LS2	110 V AC	G3/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045196	HUS-20E2-20LS2	220V AC	G3/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30037781	HUS-20E4-20LS2	24V DC	G3/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045197	HUS-25E1-25LS2	110 V AC	G1	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30040361	HUS-25E2-25LS2	220V AC	G1	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30037420	HUS-25E4-25LS2	24V DC	G1	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045198	HUS-35E1-35LS2	110 V AC	G1 1/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045199	HUS-35E2-35LS2	220V AC	G1 1/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045200	HUS-35E4-35LS2	24V DC	G1 1/4	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045201	HUS-40E1-35LS2	110 V AC	G1 1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045202	HUS-40E2-35LS2	220V AC	G1 1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045203	HUS-40E4-35LS2	24V DC	G1 1/2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045204	HUS-50E1-50LS2	110 V AC	G2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045205	HUS-50E2-50LS2	220V AC	G2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250
30045206	HUS-50E4-50LS2	24V DC	G2	0,05...1,6	PTFE	AISI 304	250

Версия 03.2026
Все права защищены

SLG5404

Клапан с электромагнитным управлением



Описание

- 2/2 нормально закрытый клапан с электромагнитным управлением;
- Корпус – латунь;
- Работа при высоком давлении до 50 бар (в зависимости от типоразмера);
- Уплотнение – PTFE;
- Максимальная температура среды может достигать 150^{0}C;
- Возможно исполнение с энергоэффективной катушкой, чтобы снизить энергопотребление до 80%

Система обозначений

□ - □□□ - □

Серия

SLG5404

Резьба

08	G 1/4
10	G 3/8
15	G 1/2
20	G 3/4
25	G 1

Резьба

	Стандартная катушка
N	Энергоэффективная катушка

Тип резьбы

	G
P	PT
T	NPT

Напряжение

E1	110 V AC
E2	220 V AC
E3	380 V AC
E4	24 V DC
E5	12 V DC
E6	36 V AC
E7	24 V AC

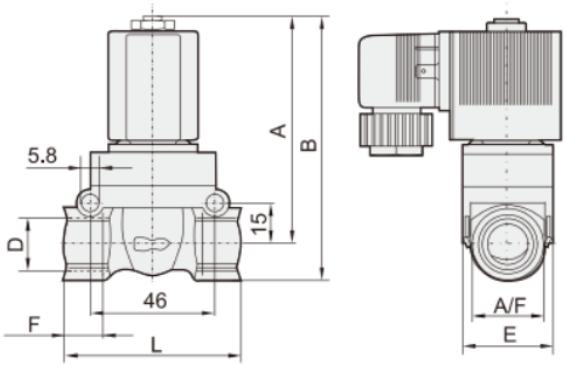
Пример заказа: SLG5404, 08 – резьба G 1/4, N – энергоэффективная катушка, E4 – напряжение 24V DC
Код для заказа: **SLG5404-08NE4**

Технические характеристики

Основные характеристики		**SLG5404-08**	**SLG5404-10**	**SLG5404-15**	**SLG5404-20**	**SLG5404-25**
Присоединительная резьба		G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 3/4	G 1
Рабочее давление, бар	Воздух	3…50	3…50	1…50	1…40	1…40
	Жидкость	3…50	3…50	1…50	1…25	1…25
Испытательное давление, бар		75			60	
Функция		2/2 нормально закрытый				
Рабочая среда		Сжатый воздух, вода, масло				
Класс герметичности по ISO 5208		A				
Рабочая температура, ^{0}C		-5…150				
Материал мембраны		PTFE				
Материал корпуса		Латунь				
Ручное дублирование		Отсутствует				
Механизм возврата		Пружинный				
Тип управления		Пилотный				
Управляющий сигнал		Электрический				
Потребляемая мощность	Переменный ток	5,5 ВА				
	Постоянный ток	9 Вт				
Класс защиты электричества		IP 65				

Все права защищены

Основные размеры



Типоразмер	A	B	D	E	F	L	A/F
SLG5404-08	81	97	G 1/4	34	12	65	27
SLG5404-10	81	97	G 3/8	34	12	65	27
SLG5404-15	83	95,5	G 1/2	32	14	65	27
SLG5404-20	99,5	119	G 3/4	60	16	92	40
SLG5404-25	99,5	119	G 1	60	16	92	40

Номера для заказа

Клапаны с катушками

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Макс. температура, °C
30043345	SLG5404-08E4	24V DC	G1/4	0,3…5	PTFE	Латунь	150
30043344	SLG5404-08E2	220V AC	G1/4	0,3…5	PTFE	Латунь	150
30043347	SLG5404-10E4	24V DC	G3/8	0,3…5	PTFE	Латунь	150
30043346	SLG5404-10E2	220V AC	G3/8	0,3…5	PTFE	Латунь	150
30014179	SLG5404-15E4	24V DC	G1/2	0,1…5	PTFE	Латунь	150
30022297	SLG5404-15E2	220V AC	G1/2	0,1…5	PTFE	Латунь	150
30014185	SLG5404-20E4	24V DC	G3/4	0,1…2,5	PTFE	Латунь	150
30044319	SLG5404-20E2	220V AC	G3/4	0,1…2,5	PTFE	Латунь	150
30036280	SLG5404-25E4	24V DC	G1	0,1…2,5	PTFE	Латунь	150
30042019	SLG5404-25E2	220V AC	G1	0,1…2,5	PTFE	Латунь	150

Заказ клапана с катушкой отличной от 24VDC и 220VAC возможен по запросу

Все права защищены

EMCF

Импульсный клапан с электромагнитным и пневматическим управлением



Описание

- 2/2 нормально закрытый клапан с электромагнитным управлением и пневматическим управлением;
- Высокие расходные характеристики за малый промежуток времени;
- Короткий диапазон времени срабатывания клапана;
- Управление клапаном осуществляется за счет подачи кратковременных импульсов на электромагнитную катушку или пневматического сигнала в пилотную часть;
- В основном применяется для задач очистки фильтрующих элементов пылеулавливающих установок, а также в системах фильтрации приточного и отработанного воздуха

Система обозначений

Серия
EMCF
EMCYF

Условный проход	
20	20 мм
25	25 мм
40	40 мм
50	50 мм
65	65 мм
76	76 мм
120	120 мм

Температурное исполнение	
	Стандартное исполнение
TT	Низкотемпературное исполнение
HT	Высокотемпературное исполнение

Рабочее напряжение	
	Пневматическое управление
E1	110 В перем. тока
E2	220 В перем. тока
E4	24 В пост. тока
-WX	Без катушки

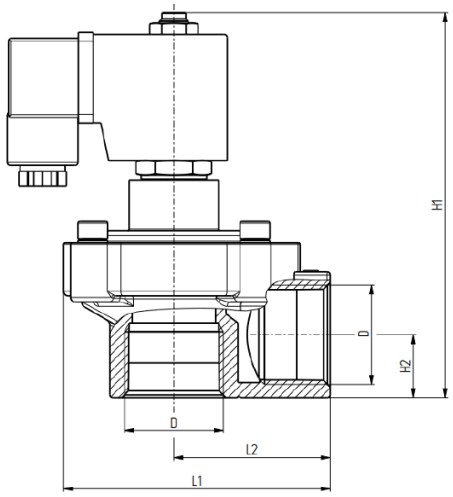
Пример заказа: Клапан с резьбовым присоединением EMCF, условный проход 50 мм, напряжение 220 В переменного тока.
Код для заказа: **EMCF50E2**

Технические характеристики

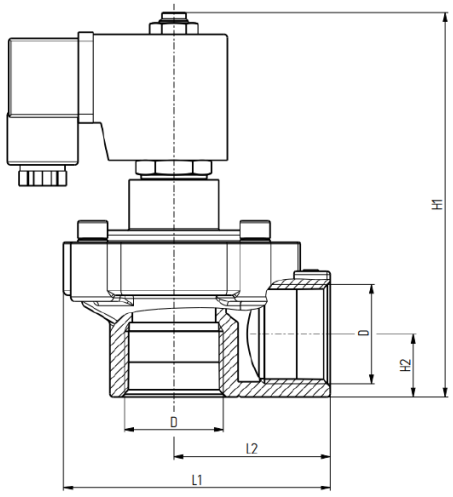
Основные характеристики	Резьбовое присоединение						Фланцевое присоединение			
	EMCF-20	EMCF-25	EMCF-40	EMCF-50	EMCF-65	EMCF-76	EMCYF-50	EMCYF-65	EMCYF-76	EMCYF-102
Присоединение – вход	G 3/4	G 1	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3	Фланец	Фланец	Фланец	Фланец
Присоединение – выход	G 3/4	G 1	G 1 1/2	G 2	G 2 1/2	G 3	G 2	G 2 1/2	G 3	G 4
Выхлоп пилотного воздуха	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8	G 3/8
Функция	2/2 нормально закрытый									
Рабочая среда	Сжатый воздух (без смазки)									
Класс герметичности по ISO 5208	B									
Рабочее давление, бар	4…6									
Рабочее давление пневмоуправления, бар	5,5…6									
Рабочее напряжение	24 В пост. тока / 220 В перем. тока / 110 В перем. тока									
Рабочая температура, ^{0}C	-10…55									
Температура окружающей среды, ^{0}C	-25…55 (при условии влажности не более 85%) / -40…55 (низкотемпературное исполнение) / -10…200 (высокотемпературное исполнение)									
Ручное дублирование	Отсутствует									
Возврат клапана после срабатывания	Пружиной									
Тип управления	Пилотный									
Управляющий сигнал	Электрический									
Время ВКЛ, мс	≤ 50									
Время ВЫКЛ, мс	≤ 100									
Класс защиты электричества	IP 65									
Материал корпуса	Алюминий									
Материал мембраны	NBR / VITON									

Все права защищены

Основные размеры (резьбовое присоединение)



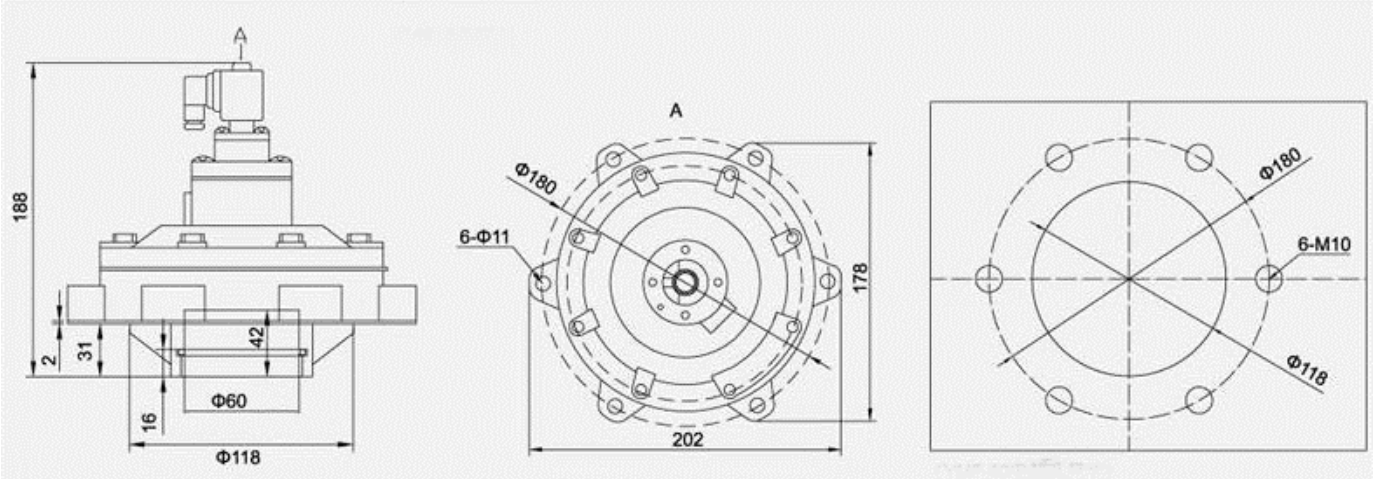
Типоразмер	D	L1	L2	H1	H2
EMCF-20	G 3/4	110	63	125	21,5
EMCF-25	G 1	110	63	125	21,5
EMCF-40	G 1 1/2	140	78	170	32,5
EMCF-50	G 2	210	112	200	40
EMCF-65	G 2 1/2	210	115	225	48
EMCF-76	G 3	231	130	240	58



Типоразмер	D	L1	L2	H1	H2
EMCF-20...-TT	G 3/4	88	48	128	20
EMCF-25...-TT	G 1	113	65	136	24
EMCF-40...-TT	G 1 1/2	131	75	180	32
EMCF-50...-TT	G 2	180	100	206	43
EMCF-65...-TT	G 2 1/2	204	110	226	49
EMCF-76...-TT	G 3	220	120	250	66

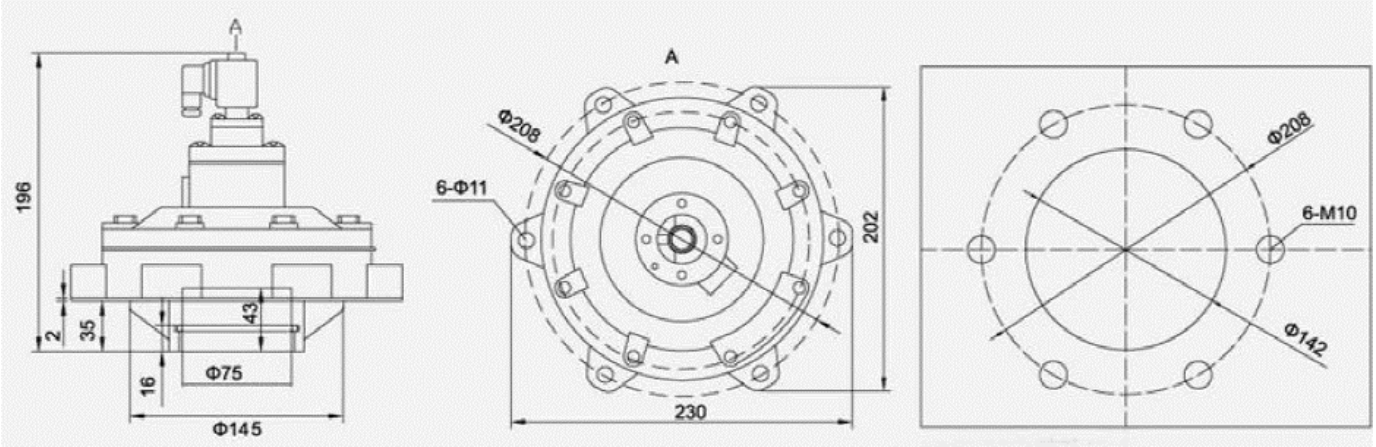
Основные размеры (фланцевое присоединение)

EMCYF-50

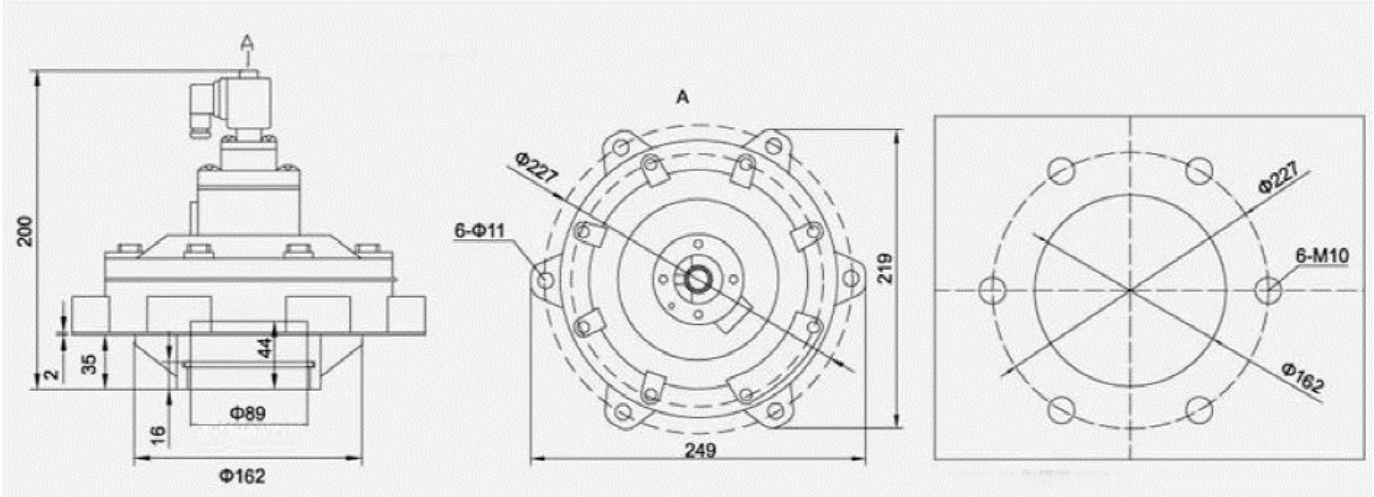


Версия 03.2026
Все права защищены

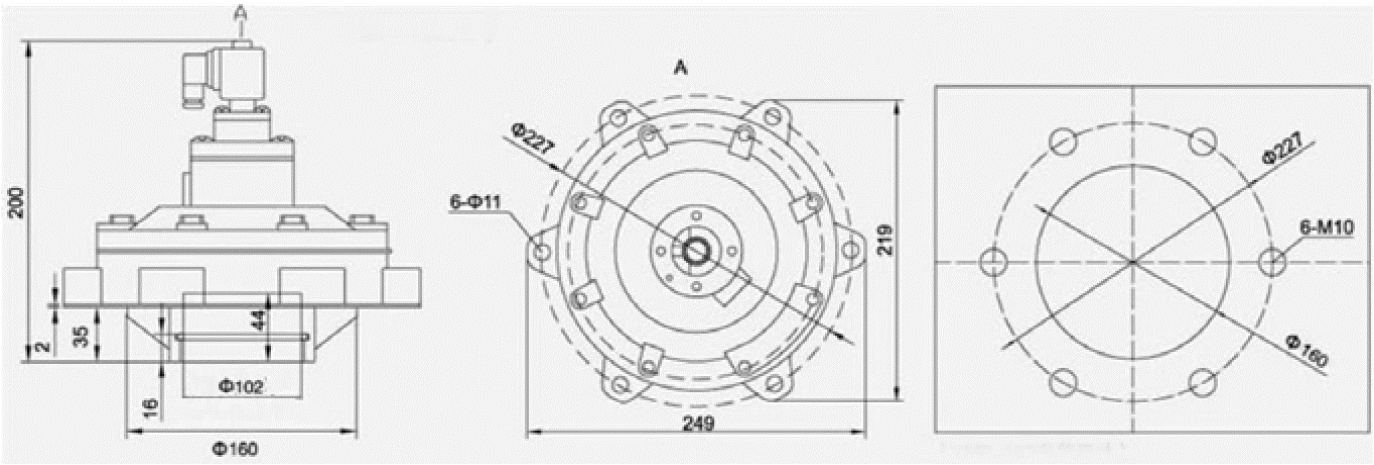
EMCYF-62



EMCYF-76



EMCYF-102



Все права защищены

Номера для заказа

Стандартное исполнение

Номер	Маркировка	Тип управления	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Температурный диапазон, °C
30035398	EMCF20-WX	Электрическое (без катушки)	G3/4	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55
30035403	EMCF25-WX	Электрическое (без катушки)	G1	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55
30035400	EMCF40-WX	Электрическое (без катушки)	G1 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55
30035399	EMCF50-WX	Электрическое (без катушки)	G2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55
30035401	EMCF65-WX	Электрическое (без катушки)	G2 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55
30035402	EMCF76-WX	Электрическое (без катушки)	G3	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-10…55

Катушки

Номер	Маркировка	Напряжение	Тип катушки	Штекер
30034495	XD-EMCF-E4	24V DC	Стандартная	Есть
30034494	XD-EMCF-E2	220V AC	Стандартная	Есть
30034496	XD-EMCF-E7	24V AC	Стандартная	Есть
30034493	XD-EMCF-E1	110V AC	Стандартная	Есть

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана*,**		Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта
30035398	EMCF20-WX	→	30045006	EMCF25-XLB
30035403	EMCF25-WX	→	30045006	EMCF25-XLB
30035400	EMCF40-WX	→	30045007	EMCF40-XLB
30035399	EMCF50-WX	→	30045008	EMCF50-XLB
30035401	EMCF65-WX	→	30045009	EMCF65-XLB
30035402	EMCF76-WX	→	30045010	EMCF76-XLB

* Если маркировка вашего клапана оканчивается на E1,E2,E4,E7, то это означает, что Вам поставлялся клапан в сборе с катушкой. В этом случае необходимо подбирать ремкомплект по типоразмеру клапана
** Для клапана EMCYF поставка ремкомплекта по запросу

Низкотемпературное исполнение (поставляется только с катушкой)

Номер	Маркировка	Напряжение	Резьба	Макс. рабочее давление, МПа	Материал уплотнения	Материал корпуса	Температурный диапазон, °C
30071655	EMCF20E4-TT	24V DC	G3/4	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071656	EMCF25E4-TT	24V DC	G1	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071657	EMCF40E4-TT	24V DC	G1 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071658	EMCF50E4-TT	24V DC	G2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071659	EMCF65E4-TT	24V DC	G2 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071660	EMCF76E4-TT	24V DC	G3	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071661	EMCF20E2-TT	220V AC	G3/4	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071662	EMCF25E2-TT	220V AC	G1	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071663	EMCF40E2-TT	220V AC	G1 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071664	EMCF50E2-TT	220V AC	G2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071665	EMCF65E2-TT	220V AC	G2 1/2	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071666	EMCF76E2-TT	220V AC	G3	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071667	EMCYF25E4-TT	24V DC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071668	EMCYF40E4-TT	24V DC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071669	EMCYF50E4-TT	24V DC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071670	EMCYF65E4-TT	24V DC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071671	EMCYF76E4-TT	24V DC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071672	EMCYF25E2-TT	220V AC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071673	EMCYF40E2-TT	220V AC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071674	EMCYF50E2-TT	220V AC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071675	EMCYF65E2-TT	220V AC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55
30071676	EMCYF76E2-TT	220V AC	Фланец	0,4…0,6	NBR	Алюминий	-40…55

Версия 03.2026
Все права защищены

Ремкомплекты

Номер клапана	Маркировка клапана		Номер ремкомплекта	Маркировка ремкомплекта
30071677	EMCF20__-TT	→	30071677	EMCF20-TT-XLB
30071678	EMCF25__-TT	→	30071678	EMCF25-TT-XLB
30071679	EMCF40__-TT	→	30071679	EMCF40-TT-XLB
30071680	EMCF50__-TT	→	30071680	EMCF50-TT-XLB
30071681	EMCF65__-TT	→	30071681	EMCF65-TT-XLB
30071682	EMCF76__-TT	→	30071682	EMCF76-TT-XLB
30071683	EMCYF25__-TT	→	30071683	EMCYF25-TT-XLB
30071684	EMCYF40__-TT	→	30071684	EMCYF40-TT-XLB
30071685	EMCYF50__-TT	→	30071685	EMCYF50-TT-XLB
30071686	EMCYF65__-TT	→	30071686	EMCYF65-TT-XLB
30071687	EMCYF76__-TT	→	30071687	EMCYF76-TT-XLB

Все права защищены