



Описание

Клапан электромагнитный 2/2-ходовой YSE для систем высокого давления. Клапан изготавливается в двух исполнениях: прямого действия с проходным сечением от 1 до 5 мм при минимальном давлении от 0 бар, сервоуправляемый с проходным сечением от 6 до 25 мм при минимальном давлении от 2 бар. Применяется как для жидкостей так и для газов.

Особенности

- Клапан высокого давления до 300 бар
- Корпус из нержавеющей стали AISI 304
- Уплотнение из фторопласта PTFE
- Электромагнитная катушка ES малой мощности
- Идеальное решение для автомоек самообслуживания

Технические характеристики

Проходное сечение, мм	1...25
Размер присоединения, дюйм	1/8...1
Диапазон рабочего давления, бар	0...300 *
Температура рабочей среды, °C	-10...+80
Рабочая среда	Вода, воздух и другие жидкости и газы нейтральные к материалам изделия
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба согласно ISO 228/1 (G)
Напряжение питания, В	220/AC (8 BA) 24/DC (6 Вт) 24/AC (9 BA)
Класс защиты	IP65 с кабельным разъемом
Класс изоляции катушки	H
Продолжительность включения, %	100
Электрическое подключение	Под кабельный разъем согласно EN175301-803 форма A (кабельный разъем в комплекте)

* В зависимости от исполнения

Дополнительно по запросу

- Напряжение питания 110 В/AC, 12 В/DC
- Нормально-открытое исполнение
- Присоединение 3/8" для клапанов прямого действия

Спецификация

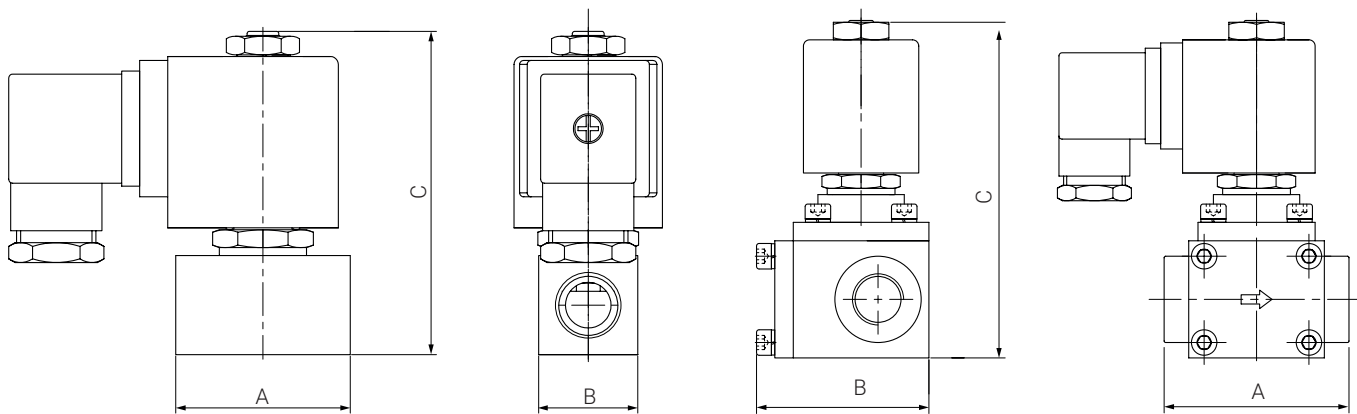
Корпус	Сталь нержавеющая AISI 304
Катушка	Пластмасса термореактивная
Уплотнение	Политетрафторэтилен PTFE

Таблица для заказа

Клапаны YSE прямого действия, корпус: нержавеющая сталь, уплотнение: PTFE									
Модель	Размер, мм	DN, мм	PN, бар			Kv, м³/ч	Артикул		
			220В/AC	24В/DC	24В/AC		220В/AC	24В/DC	24В/AC
YSE-010-08ES	1/4"	1,0	0...300	0...200	0...200	0,03	4RE2	4REI	4REO
YSE-015-08ES	1/4"	1,5	0...250	0...200	0...150	0,07	3BT5	2WGQ	27K0
YSE-020-08ES	1/4"	2,0	0...180	0...120	0...120	0,13	4RE5	4REJ	4REP
YSE-025-08ES	1/4"	2,5	0...110	0...80	0...80	0,17	4RE6	4REK	4REQ
YSE-030-08ES	1/4"	3,0	0...80	0...40	0...40	0,21	4RE7	4REL	4RER
YSE-040-08ES	1/4"	4,0	0...40	0...15	0...10	0,51	4RE9	4REM	4RES
YSE-050-08ES	1/4"	5,0	0...20	0...12	по запросу	0,55	4REA	4REN	по запросу

Клапаны YSE сервоуправляемые, корпус: нержавеющая сталь, уплотнение: PTFE									
YSE-6ES	1/8"	6,0	2...160	2...80	по запросу	0,6	4RET	4REV	по запросу
YSE-8ES	1/4"	8,0	2...160	2...80	по запросу	0,8	4REU	4REW	по запросу
YSE-10ES	3/8"	10	6...160	6...120	6...120	3,0	3BE3	280L	38MP
YSE-15ES	1/2"	15	6...160	6...120	6...120	4,0	4REX	4E3E	4RF1
YSE-20ES	3/4"	20	6...160	6...120	6...120	6,0	4REY	4RF0	4RF2
YSE-25ES	1"	25	6...160	6...120	6...120	9,5	4REZ	4R5K	4RF3

Габаритные размеры



Модель	Размер, дюйм	DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм
YSE-010ES	1/4"	1,0	44	25	80
YSE-015ES	1/4"	1,5			
YSE-020ES	1/4"	2,0			
YSE-025ES	1/4"	2,5			
YSE-030ES	1/4"	3,0			
YSE-040ES	1/4"	4,0			
YSE-050ES	1/4"	5,0			
YSE-6ES	1/8"	6,0	50	30	86
YSE-8ES	1/4"	8,0			



Модель	Размер, дюйм	DN, мм	A, мм	B, мм	C, мм
YSE-10ES	3/8"	10	60	55	109
YSE-15ES	1/2"	15	70	65	119
YSE-20ES	3/4"	20	80	74	124
YSE-25ES	1"	25	90	87	134

