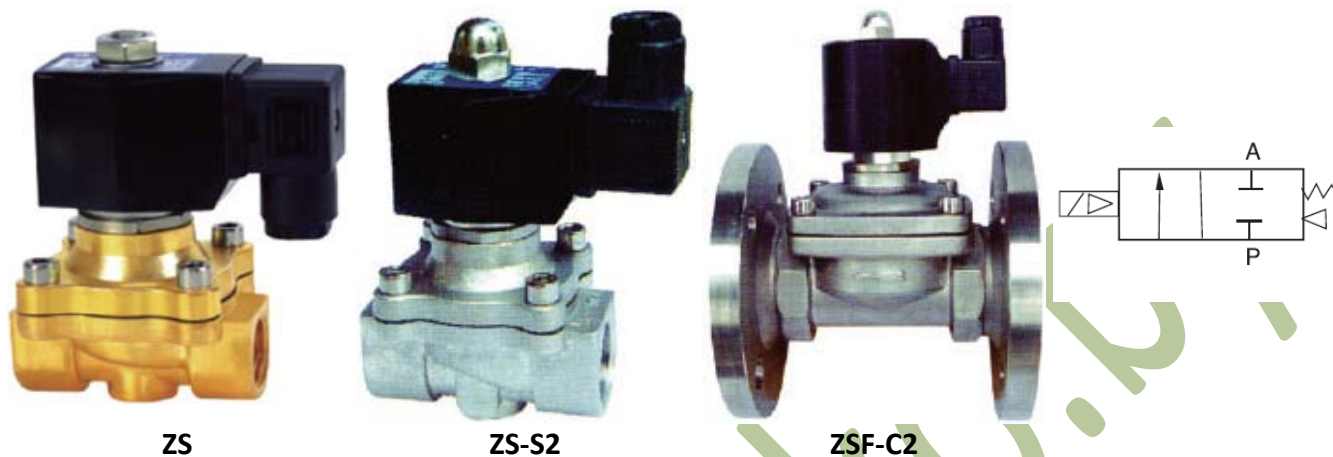


ZS серия

2-х ходовой соленоидный клапан

Нормально закрытые, (нормально открытые) 2-х ходовые, 2-х позиционные клапана. Материал корпуса: латунь, нерж.сталь 304, нерж. сталь 316. Применение разных материалов уплотнения позволяет использовать клапана для различных сред. Разные исполнения корпусов от 1/8" до 2", с фланцевым присоединением. Специальное пилотное управление мембраны соленоидом, позволяет использовать клапана при «нулевом» давлении.



Порядок маркировки

ZS	(25)	(V)	E2	3L	(S2)	(H)
Серия	Размер присоединения	Материал уплотнения	Управляющее напряжение, В	Проходное отверстие (Ду) мм	Материал корпуса	Тип управления
ZS	06 1/8"	-- NBR	E1 AC 110	2.5L 2.5	-- латунь	-- NC
	08 1/4"	V VITON	E2 AC 220	3L 3.0	S1 Сталь 316	H NO
	10 3/8"	E EPDM	E3 AC 380	4L 4.0	S2 Сталь 304	
	15 1/2"	G* Силикон	E4 DC 24	5L 5.0		
	20 3/4"		E5 DC 12	6L 6.0		
	25 1"		E6 AC 36	7.5L 7.5		
	35 1 1/4"		E7 AC 24	10L 10		
	40 1 1/2"		E8 DC 110	16L 16.0		
	50 2"		E9 DC 48	20L 20.0		
	F фланец		E10 DC 36	25L 25.0		
				32L 32.0		
				40L 40.0		
				50L 50.0		

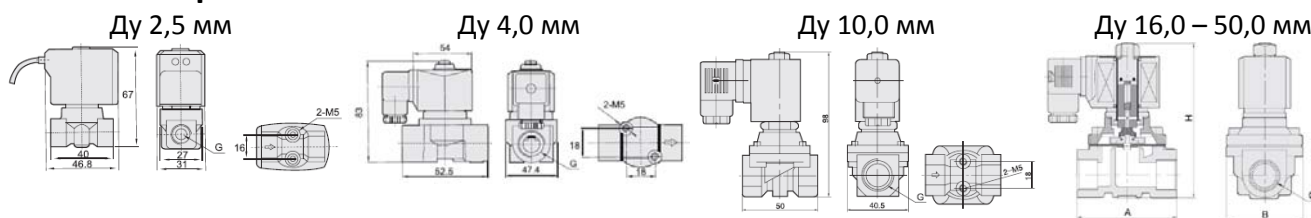
* Уплотнение силикон для клапанов с проходным отверстием (Ду) менее чем 25 мм.

Пример маркировки:

ZS15E2-16LS2H: ZS серия, 2-х ходовой, присоединение резьба 1/2", уплотнение NBR, напряжение 220 В (AC), Проходное отверстие 16,0 мм, корпус – сталь 304, нормально открытый.

ZS10VE2-16L: клапан ZS серии, 2-х ходовой, присоединение резьба 3/8", уплотнение VITON, напряжение 220 В (AC), проходное отверстие 16 мм, латунный корпус, нормально закрытый.

Размеры



Спецификация (нормально закрытые клапана)

Присоединение G	Ду мм		Kvs		Перепад давлений, бар						Мак температура (°C)	мощность		Модель 220 В (AC)		Габаритные размеры
					Min давление	Мак рабочее давление						AC220	DC 24 В	Корпус		
						Воздух, газ		Жидкость, вода, горячая вода		Легкие масла ≤20 CST				Латунь	Нерж. Сталь 304	
						AC	DC	AC	DC	AC						DC
1/8"	2.5	0.23	0	7	5	7	5	7	5	80	13	8.5	ZS06E2-2.5L	ZS06E2-2.5LS2		
	2.5	0.23	0	7	5	7	5	-	-	120	13	8.5	ZS06EE2-2.5L	ZS06EE2-2.5LS2		
	2.5	0.23	0	7	5	7	5	7	5	120	13	8.5	ZS06VE2-2.5L	ZS06VE2-2.5LS2		
1/4"	2.5	0.23	0	7	5	7	5	7	5	80	13	8.5	ZS08E2-2.5L	ZS08E2-2.5LS2		
	2.5	0.23	0	7	5	7	5	-	-	120	13	8.5	ZS08EE2-2.5L	ZS08EE2-2.5LS2		
	2.5	0.23	0	7	5	7	5	7	5	120	13	8.5	ZS08VE2-2.5L	ZS08VE2-2.5LS2		
	10	1.0	0	20	16	20	16	20	16	80	22	13	ZS08E2-10L	--		
	10	1.0	0	20	16	20	16	-	-	120	22	13	ZS08EE2-10L	--		
3/8"	4	0.6	0	8	5	8	5	5	5	80	33	20	ZS10E2-4L	ZS10E2-4LS2		
	4	0.6	0	8	5	8	5	--	--	120	33	20	ZS10EE2-4L	ZS10EE2-4LS2		
	4	0.6	0	8	5	8	5	5	5	120	33	20	ZS10VE2-4L	ZS10VE2-4LS2		
	10	1.8	0	20	16	20	16	20	16	80	22	13	ZS10E2-10L	--		
	10	1.8	0	20	16	20	16	--	--	120	22	13	ZS10EE2-10L	--		
	10	1.8	0	20	16	20	16	20	16	120	22	13	ZS10VE2-10L	--		
	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80	33	20	ZS10E2-16L	ZS10E2-16LS2		
	16	4.8	0	10	6	10	6	--	--	120	33	20	ZS10EE2-16L	ZS10EE2-16LS2		
1/2"	10	1.9	0	20	16	20	16	20	16	80	22	13	ZS15E2-10L	--		
	10	1.9	0	20	16	20	16	--	--	120	22	13	ZS15EE2-10L	--		
	10	1.9	0	20	16	20	16	20	16	120	22	13	ZS15VE2-10L	--		
	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	80	33	20	ZS15E2-16L	ZS15E2-16LS2		
	16	4.8	0	10	6	10	6	--	--	120	33	20	ZS15EE2-16L	ZS15EE2-16LS2		
	16	4.8	0	10	6	10	6	7	4	120	33	20	ZS15VE2-16L	ZS15VE2-16LS2		
3/4"	20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	80	33	20	ZS--20E2	ZS--20E2S2		
	20	7.6	0	10	6	10	6	--	--	120	33	20	ZS--20EE2	ZS--20EE2S2		
	20	7.6	0	10	6	10	6	7	4	120	33	20	ZS--20VE2	ZS--20VE2S2		
1"	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80	33	20	ZS--25E2	ZS--25E2S2		
	25	12	0	10	6	10	6	--	--	120	33	20	ZS--25EE2	ZS--25EE2S2		
	25	12	0	10	6	10	6	7	4	120	33	20	ZS--25VE2	ZS--25VE2S2		
	25	12	0	10	6	3	3	--	--	120	33	20	ZS--25GE2	ZS--25GE2S2		
1 1/4"	32	24	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	ZS35E2-32L	ZS35E2-32LS2		
	32	24	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	ZS35EE2-32L	ZS35EE2-32LS2		
	32	24	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	ZS35VE2-32L	ZS35VE2-32LS2		
1 1/2"	40	29	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	ZS--40E2	ZS--40E2S2		
	40	29	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	ZS--40EE2	ZS--40EE2S2		
	40	29	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	ZS--40VE2	ZS--40VE2S2		
2"	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	ZS--50E2	ZS--50E2S2		
	50	48	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	ZS--50EE2	ZS--50EE2S2		
	50	48	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	ZS--50VE2	ZS--50VE2S2		
Фланцы	25	12	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	--	ZSFE2-25LS2		
	25	12	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-25LS2		
	25	12	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	--	ZSFVE2-25LS2		
Фланцы	32	24	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	--	ZSFE2-35S2		
	32	24	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-35S2		
	32	24	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	--	ZSFVE2-35S2		
Фланцы	40	29	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	--	ZSFE2-40S2		
	40	29	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-40S2		
	40	29	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	--	ZSFVE2-40S2		
Фланцы	50	48	0	10	6	10	6	7	4	80	70	40	--	ZSFE2-50S2		
	50	48	0	10	6	10	6	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-50S2		
	50	48	0	10	6	10	6	7	4	120	70	40	--	ZSFVE2-50S2		

Спецификация (нормально открытые клапана)

Присоединение G	Ду мм	Kvs	Перепад давлений, бар							Max температура (°C)	мощность		Модель 220 В (AC)		Габаритные размеры
			Min давление	Max рабочее давление							AC220	DC 24 В	Корпус		
				Воздух, газ		Жидкость, вода, горячая вода		Легкие масла ≤20 CST							
				AC	DC	AC	DC	AC	DC				Латунь	Нерж. Сталь 304	Длина (А) x ширина (В) x высота (Н), мм
3/8"	4	0.6	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	ZS10E2-4LH	ZS10E2-4LS2H	
	4	0.6	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	ZS10EE2-4LH	ZS10EE2-4LS2H	52.5 x 32.5x115
	4	0.6	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	ZS10VE2-4LH	ZS10VE2-4LS2H	52.5 x 32.5x115
	16	4.8	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	ZS10E2-16LH	ZS10E2-16LS2H	69 x 57x135
	16	4.8	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	ZS10EE2-16LH	ZS10EE2-16LS2H	69 x 57x135
	16	4.8	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	ZS10VE2-16LH	ZS10VE2-16LS2H	69 x 57x135
	16	4.8	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	ZS15E2-16LH	ZS15E2-16LS2H	69 x 57x135
	16	4.8	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	ZS15EE2-16LH	ZS15EE2-16LS2H	69 x 57x135
	16	4.8	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	ZS15VE2-16LH	ZS15VE2-16LS2H	69 x 57x135
3/4"	20	7.6	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	ZS--20E2H	ZS--20E2S2H	73 x 57x142
	20	7.6	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	ZS--20EE2H	ZS--20EE2S2H	73 x 57x142
	20	7.6	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	ZS--20VE2H	ZS--20VE2S2H	73 x 57x142
1"	25	12	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	ZS--25E2H	ZS--25E2S2H	99 x 77.5x150
	25	12	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	ZS--25EE2H	ZS--25EE2S2H	99 x 77.5x150
	25	12	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	ZS--25VE2H	ZS--25VE2S2H	99 x 77.5x150
1 1/4"	32	24	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	ZS35E2-32LH	ZS35E2-32LS2H	112x86.5x180
	32	24	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	ZS35EE2-32LH	ZS35EE2-32LS2H	112x86.5x180
	32	24	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	ZS35VE2-32LH	ZS35VE2-32LS2H	112x86.5x180
1 1/2"	40	29	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	ZS--40E2H	ZS--40E2S2H	123 x 94x190
	40	29	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	ZS--40EE2H	ZS--40EE2S2H	123 x 94x190
	40	29	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	ZS--40VE2H	ZS--40VE2S2H	123 x 94x190
2"	50	48	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	ZS--50E2H	ZS--50E2S2H	168x123x216
	50	48	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	ZS--50EE2H	ZS--50EE2S2H	168x123x216
	50	48	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	ZS--50VE2H	ZS--50VE2S2H	168x123 x 216
Фланцы	25	12	0	5	3	5	3	3	3	80	57	32	--	ZSFEE2-25LS2H	140x115x180
	25	12	0	5	3	5	3	--	--	120	57	32	--	ZSFEE2-25LS2H	140x115x180
	25	12	0	5	3	5	3	3	3	120	57	32	--	ZSFVE2-25LS2H	140x115x180
Фланцы	32	24	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	--	ZSFE2-35LS2H	152x135 x 235
	32	24	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-35LS2H	152x135 x 235
	32	24	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	--	ZSFVE2-35LS2H	152x135 x 235
Фланцы	40	29	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	--	ZSFE2-40LS2H	152x145 x 240
	40	29	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-40LS2H	152x145 x 240
	40	29	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	--	ZSFVE2-40LS2H	152x145 x 240
Фланцы	50	48	0	5	3	5	3	3	3	80	70	40	--	ZSFE2-50LS2H	195x160x255
	50	48	0	5	3	5	3	--	--	120	70	40	--	ZSFEE2-50LS2H	195x160x255
	50	48	0	5	3	5	3	3	3	120	70	40	--	ZSFVE2-50LS2H	195x160x255