

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ

СЕРИЯ УСМ, МОДЕЛИ 3/ЗК

Новинка

Модель 3 – нормально закрытый клапан (Н.З.)
Модель ЗК – нормально открытый клапан (Н.О.)

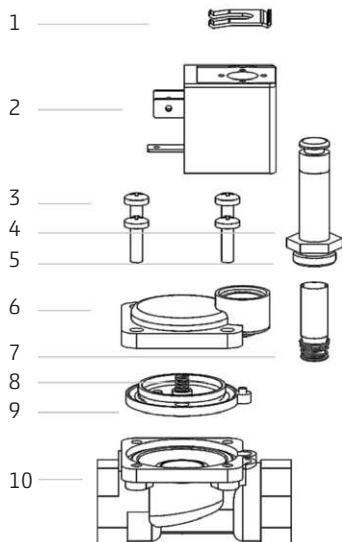


Соленоидные клапаны модели 3/ЗК предназначены для перекрытия потоков среды (вода, воздух, масло, прочие жидкие и газовые среды, нейтральные к материалам клапана) в различных технологических процессах. Клапаны отличаются малым весом, широким диапазоном давлений и высоким быстродействием.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	соленоидный с пилотным управлением
Рабочая среда	вода, сжатый воздух, масло, прочие среды, совместимые с материалами корпуса и мембраны
Рабочая температура	в зависимости от материала уплотнения: -10°C ÷ 80°C (NBR) -30°C ÷ 120°C (EPDM) -20°C ÷ 150°C (Viton)
Рабочее давление	0,1 ÷ 16 бар
Присоединение	трубная цилиндрическая резьба, тип BSP (NPT по запросу)
Материал корпуса	латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR, EPDM, Viton

Состав клапана



№ пп	Наименование	Материал
1	Фиксатор соленоида	Легированная сталь
2	Соленоид	-
3	Винт	Нержавеющая сталь SS304
4	Анкер	Нержавеющая сталь SS304
5	Кольцо уплотнительное	NBR
6	Крышка клапана	Латунь / Нержавеющая сталь
7	Плунжер	Легированная сталь
8	Пружина плунжера	Нержавеющая сталь SS304
9	Диафрагма	NBR / EPDM / VITON
10	Корпус клапана	Латунь / Нержавеющая сталь

КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 3, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ СЕРИИ УСМ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Минимальное давление, МПа	Максимальное давление, МПа	Материал корпуса	Материал мембраны	Катушка	Тип разъема	Ремкомплект N = NBR, E = EPDM, V = Viton
УСМ-3-120-3/8-GBN (E,V)	3/8"	12	0.01	1.6	Латунь, SS304*	NBR, EPDM, VITON	YCMC-SB61B-220V AC (10VA)	122-800	YCM-3-15-03-00N(E,V)
УСМ-3-150-1/2-GBN (E,V)	1/2"	15	0.01	1.6			YCMC-SB61B-110V AC (10VA)		YCM-3-15-03-00N(E,V)
УСМ-3-200-3/4-GBN (E,V)	3/4"	20	0.01	1.6			YCMC-SB61B-24V DC (10W)		YCM-3-20-03-00N(E,V)
УСМ-3-250-1-GBN (E,V)	1"	25	0.01	1.6			YCMC-SB61B-24V AC (10VA)		YCM-3-25-03-00N(E,V)
УСМ-3-320-1 1/4-GBN (E,V)	1 1/4"	32	0.01	1.6			YCMC-SB61B-12V DC (10W)		YCM-3-32-03-00N(E,V)
УСМ-3-400-1 1/2-GBN (E,V)	1 1/2"	40	0.01	1.6					YCM-3-40-03-00N(E,V)

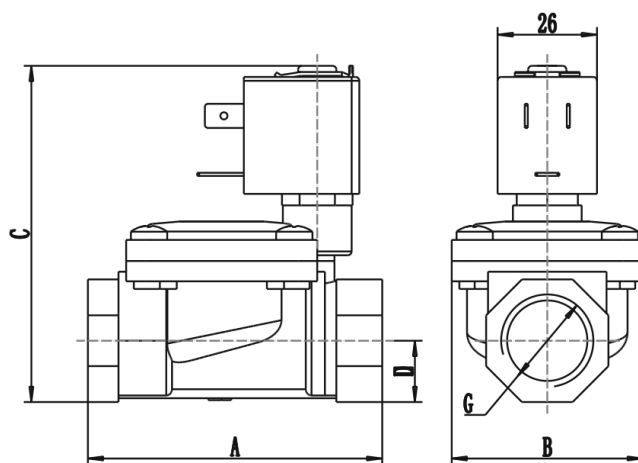
* Максимальный размер клапана из нержавеющей стали – 1".

КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 3К, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ СЕРИИ УСМ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Минимальное давление, МПа	Максимальное давление, МПа	Материал корпуса	Материал мембраны	Катушка	Тип разъема	Ремкомплект N = NBR, E = EPDM, V = Viton
УСМ-3К-120-3/8-GBN (E,V)	3/8"	12	0.01	0.8	Латунь, SS304*	NBR, EPDM, VITON	YCMC-SB61B-220V AC (10VA)	122-800	YCM-3-15-03-00N(E,V)
УСМ-3К-150-1/2-GBN (E,V)	1/2"	15	0.01	0.8			YCMC-SB61B-110V AC (10VA)		YCM-3-15-03-00N(E,V)
УСМ-3К-200-3/4-GBN (E,V)	3/4"	20	0.01	0.8			YCMC-SB61B-24V DC (10W)		YCM-3-20-03-00N(E,V)
УСМ-3К-250-1-GBN (E,V)	1"	25	0.01	0.8			YCMC-SB61B-24V AC (10VA)		YCM-3-25-03-00N(E,V)
УСМ-3К-320-1 1/4-GBN (E,V)	1 1/4"	32	0.01	0.8			YCMC-SB61B-12V DC (10W)		YCM-3-32-03-00N(E,V)
УСМ-3К-400-1 1/2-GBN (E,V)	1 1/2"	40	0.01	0.8					YCM-3-40-03-00N(E,V)

* Максимальный размер клапана из нержавеющей стали – 1".

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ – РАЗМЕРЫ СЕРИИ УСМ, МОДЕЛИ 3/3К



СЕРИЯ 3 НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ (NC)						
DN	Модель клапана	A	B	C	D	G
12	УСМ-3-120-3/8-GBN (E,V)	64	40	80.2	13	3/8"
15	УСМ-3-150-1/2-GBN (E,V)	64	40	80.2	13	1/2"
20	УСМ-3-200-3/4-GBN (E,V)	77	50	88.3	16	3/4"
25	УСМ-3-250-1-GBN (E,V)	84	56	94	20	1"
32	УСМ-3-320-1 1/4-GBN (E,V)	98	69	102.8	24.5	1 1/4"
40	УСМ-3-400-1 1/2-GBN (E,V)	126	90.6	123.5	27.5	1 1/2"

СЕРИЯ 3К НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ (NO)						
DN	Модель клапана	A	B	C	D	G
12	УСМ-3К-120-3/8-GBN (E,V)	64	40	82.2	13	3/8"
15	УСМ-3К-150-1/2-GBN (E,V)	64	40	82.2	13	1/2"
20	УСМ-3К-200-3/4-GBN (E,V)	77	50	90.3	16	3/4"
25	УСМ-3К-250-1-GBN (E,V)	84	56	96	20	1"
32	УСМ-3К-320-1 1/4-GBN (E,V)	98	69	104.8	24.5	1 1/4"
40	УСМ-3К-400-1 1/2-GBN (E,V)	126	90.6	125.5	27.5	1 1/2"