

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИЯ УСМ, МОДЕЛИ SM31/SM32

Клапаны соленоидные серии УСМ прямого действия модель SM31/SM32, исполнение 2/2



Клапаны соленоидные модели SM31 (Нормально закрытый) и модели SM32 (Нормально открытый) являются клапанами прямого действия и работают в широком диапазоне температур и давлений в зависимости от применяемых материалов, а также могут быть использованы с высоко агрессивными средами при применении соответствующих материалов для изготовления корпуса и седла.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	соленоидный прямого действия
Рабочая среда	вода, сжатый воздух, масло, прочие среды, совместимые с материалами корпуса и уплотнений
Рабочая температура	в зависимости от материала уплотнения: -10°C ÷ 80°C NBR -40°C ÷ 150°C Viton (по запросу)
Рабочее давление	0,0 ÷ 30 бар (в зависимости от проходного сечения клапана – см. таблицу)
Присоединение	трубная цилиндрическая резьба, тип BSP (NPT по запросу)
Размер проходного сечения	Ø1,0 мм Ø1,5 мм Ø2,0 мм Ø2,5 мм Ø3,0 мм Ø3,5 мм Ø4,0 мм Ø5,0 мм Ø6,0 мм Ø8,0 мм Ø10,0 мм
Материал корпуса	латунь / нержавеющая сталь SS304
Материал уплотнения	NBR, Viton
Материал плунжера	SS430F
Материал пружины	SS304

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ МОДЕЛИ SM31, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Максимальное давление, МПа		Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
					AC(22VA)	DC(17W)				
УСМ-SM31-015-1/8-GBN (V)	1/8"	1,5	0,11	0,0	3,0	3,0	Латунь, SS304	NBR, VITON	УСМC-S91B-12V DC (17W) УСМC-S91B-24V DC (17W) УСМC-S91B-110V AC (22VA) УСМC-S91B-220V AC (22VA) УСМC-S91B-24V AC (22VA)	124-800
УСМ-SM31-020-1/8-GBN (V)	1/8"	2,0	0,13	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM31-025-1/8-GBN (V)	1/8"	2,5	0,18	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM31-030-1/8-GBN (V)	1/8"	3,0	0,3	0,0	3,0	2,0				
УСМ-SM31-035-1/8-GBN (V)	1/8"	3,5	0,34	0,0	2,2	1,5				
УСМ-SM31-015-1/4-GBN (V)	1/4"	1,5	0,11	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM31-020-1/4-GBN (V)	1/4"	2,0	0,13	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM31-025-1/4-GBN (V)	1/4"	2,5	0,18	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM31-030-1/4-GBN (V)	1/4"	3,0	0,3	0,0	3,0	2,0				
УСМ-SM31-035-1/4-GBN (V)	1/4"	3,5	0,34	0,0	2,2	1,5				
УСМ-SM31-040-1/4-GBN (V)	1/4"	4,0	0,5	0,0	1,7	1,2				
УСМ-SM31-050-1/4-GBN (V)	1/4"	5,0	0,71	0,0	0,8	0,5				
УСМ-SM31-060-1/4-GBN (V)	1/4"	6,0	0,80	0,0	0,4	0,3				
УСМ-SM31-040-3/8-GBN (V)	3/8"	4,0	0,5	0,0	1,7	1,2				
УСМ-SM31-050-3/8-GBN (V)	3/8"	5,0	0,71	0,0	0,8	0,5				
УСМ-SM31-060-3/8-GBN (V)	3/8"	6,0	0,80	0,0	0,4	0,3				
УСМ-SM31-100-1/2-GBN (V)	1/2"	10,0	1,72	0,0	0,1	0,05				

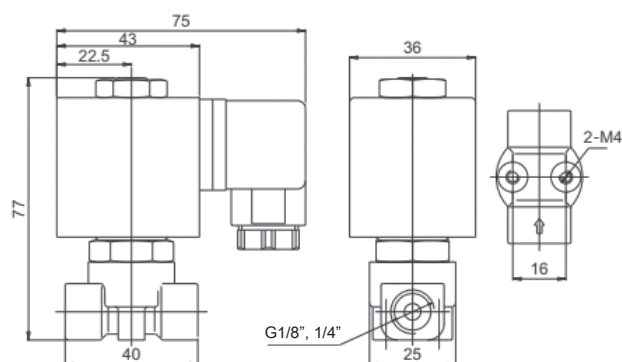
КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ МОДЕЛИ SM32, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Максимальное давление, МПа		Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
					AC(22VA)	DC(17W)				
УСМ-SM32-015-1/8-GBN (V)	1/8"	1,5	0,11	0,0	3,0	3,0	Латунь, SS304	NBR, VITON	УСМC-S91BT-12V DC (17W) УСМC-S91BT-24V DC (17W) УСМC-S91BT-110V AC (22VA) УСМC-S91BT-220V AC (22VA) УСМC-S91BT-24V AC (22VA)	124-800
УСМ-SM32-020-1/8-GBN (V)	1/8"	2,0	0,13	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM32-025-1/8-GBN (V)	1/8"	2,5	0,18	0,0	2,2	2,2				
УСМ-SM32-030-1/8-GBN (V)	1/8"	3,0	0,3	0,0	1,5	1,5				
УСМ-SM32-035-1/8-GBN (V)	1/8"	3,5	0,34	0,0	0,9	0,9				
УСМ-SM32-015-1/4-GBN (V)	1/4"	1,5	0,11	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM32-020-1/4-GBN (V)	1/4"	2,0	0,13	0,0	3,0	3,0				
УСМ-SM32-025-1/4-GBN (V)	1/4"	2,5	0,18	0,0	2,2	2,2				
УСМ-SM32-030-1/4-GBN (V)	1/4"	3,0	0,3	0,0	1,5	1,5				
УСМ-SM32-035-1/4-GBN (V)	1/4"	3,5	0,34	0,0	0,9	0,9				
УСМ-SM32-040-1/4-GBN (V)	1/4"	4,0	0,5	0,0	0,6	0,6				
УСМ-SM32-050-1/4-GBN (V)	1/4"	5,0	0,71	0,0	0,3	0,3				
УСМ-SM32-040-3/8-GBN (V)	3/8"	4,0	0,5	0,0	1,7	1,2				
УСМ-SM32-050-3/8-GBN (V)	3/8"	5,0	0,71	0,0	0,8	0,5				

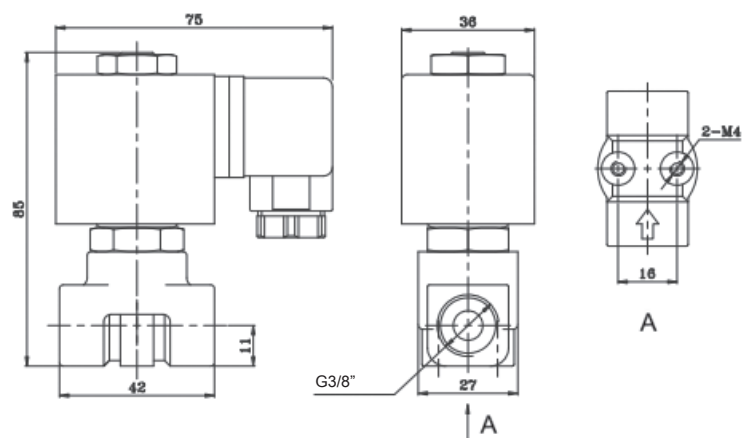
СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

СЕРИЯ УСМ – РАЗМЕРЫ

Модели SM31/SM32 с резьбой 1/8", 1/4"



Модели SM31/SM32 с резьбой 3/8"



Модели SM31/SM32 с резьбой 1/2"

