

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ

СЕРИЯ УСМ, МОДЕЛИ G31/G32

Клапаны соленоидные серии УСМ прямого действия модель G31/G32, исполнение 3/2



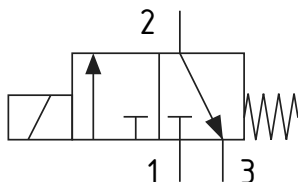
Клапаны соленоидные модели G31 (Нормально закрытый) и модели G32 (Нормально открытый) являются клапанами прямого действия с функцией 3/2 (трехходовые 2х позиционные) и работают в широком диапазоне температур и давлений в зависимости от применяемых материалов. а также могут быть использованы с высоко агрессивными средами при применении соответствующих материалов для изготовления корпуса и седла.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

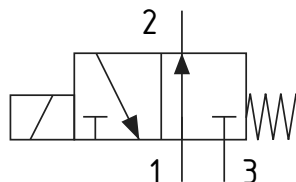
ПАРАМЕТРЫ	
Тип клапана	Соленоидный прямого действия 3х ходовой, 2х позиционный
Рабочая среда	Вода, сжатый воздух, масло, прочие среды, совместимые с материалами корпуса и уплотнений.
Рабочая температура	В зависимости от материала уплотнения: NBR Траб. = -10°C ÷ +80°C, EPDM Траб. = -30°C ÷ +120°C, Viton (по запросу) Траб. = -20°C ÷ +150°C
Рабочее давление	G31/G32: 0,0 bar ÷ 25 bar (в зависимости от проходного сечения клапана – см. таблицу)
Присоединение	Трубная цилиндрическая резьба, тип BSP (NPT по запросу)
Размер проходного сечения (диаметр, мм)	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0
Материал корпуса	Латунь / Нержавеющая сталь SS304
Материал уплотнения	NBR, EPDM, Viton
Материал плунжера	SS430F
Материал пружины	SS304

СХЕМЫ РАБОТЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛЕЙ G31/G32

G31 (NC)



G32 (NO)



КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ МОДЕЛИ G31, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ

СЕРИИ УСМ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	DN, размер отверстия сверху клапана, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Максимальное давление, МПа		Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
						AC (22VA)	DC (17W)				
УСМ-G31-015-1/8-GBN (E,V)	1/8"	1,5	1,5	0,25	0,0	1,2	1,2	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91B-220V AC (22VA) YCMC-S91B-110V AC (22VA) YCMC-S91B-24V DC (17W)	124-800
УСМ-G31-020-1/8-GBN (E,V)	1/8"	2,0	1,5	0,25	0,0	0,9	0,9				
УСМ-G31-025-1/8-GBN (E,V)	1/8"	2,5	1,5	0,25	0,0	0,7	0,7				
УСМ-G31-030-1/8-GBN (E,V)	1/8"	3,0	1,5	0,25	0,0	0,6	0,6				
УСМ-G31-035-1/8-GBN (E,V)	1/8"	3,5	1,5	0,35	0,0	0,5	0,5				
УСМ-G31-040-1/8-GBN (E,V)	1/8"	4,0	1,5	0,35	0,0	0,4	0,4				
УСМ-G31-015-1/4-GBN (E,V)	1/4"	1,5	1,5	0,25	0,0	1,2	1,2				
УСМ-G31-020-1/4-GBN (E,V)	1/4"	2,0	1,5	0,25	0,0	0,9	0,9				
УСМ-G31-025-1/4-GBN (E,V)	1/4"	2,5	1,5	0,25	0,0	0,7	0,7				
УСМ-G31-030-1/4-GBN (E,V)	1/4"	3,0	1,5	0,25	0,0	0,6	0,6				
УСМ-G31-035-1/4-GBN (E,V)	1/4"	3,5	1,5	0,35	0,0	0,5	0,5				
УСМ-G31-040-1/4-GBN (E,V)	1/4"	4,0	1,5	0,35	0,0	0,4	0,4				

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ МОДЕЛИ G32, ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ

СЕРИИ УСМ

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	DN, размер отверстия сверху клапана, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Максимальное давление, МПа		Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
						AC (22VA)	DC (17W)				
УСМ-G32-015-1/8-GBN (E,V)	1/8"	1,5	1,5	0,25	0,0	2,5	2,5	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91B-220V AC (22VA) YCMC-S91B-110V AC (22VA) YCMC-S91B-24V DC (17W)	124-800
УСМ-G32-020-1/8-GBN (E,V)	1/8"	2,0	1,5	0,35	0,0	2,0	2,0				
УСМ-G32-025-1/8-GBN (E,V)	1/8"	2,5	1,5	0,50	0,0	1,6	1,6				
УСМ-G32-030-1/8-GBN (E,V)	1/8"	3,0	1,5	0,25	0,0	1,2	1,2				
УСМ-G32-035-1/8-GBN (E,V)	1/8"	3,5	1,5	0,35	0,0	1,0	1,0				
УСМ-G32-040-1/8-GBN (E,V)	1/8"	4,0	1,5	0,4	0,0	0,8	0,8				
УСМ-G32-015-1/4-GBN (E,V)	1/4"	1,5	1,5	0,25	0,0	2,5	2,5				
УСМ-G32-020-1/4-GBN (E,V)	1/4"	2,0	1,5	0,35	0,0	2,0	2,0				
УСМ-G32-025-1/4-GBN (E,V)	1/4"	2,5	1,5	0,50	0,0	1,6	1,6				
УСМ-G32-030-1/4-GBN (E,V)	1/4"	3,0	1,5	0,25	0,0	1,2	1,2				
УСМ-G32-035-1/4-GBN (E,V)	1/4"	3,5	1,5	0,35	0,0	1,0	1,0				
УСМ-G32-040-1/4-GBN (E,V)	1/4"	4,0	1,5	0,4	0,0	0,8	0,8				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ МОДЕЛИ G31/G32 С РЕЗЬБОЙ G1/8", G1/4"

СЕРИИ УСМ

