

КЛАПАНЫ СОЛЕНОИДНЫЕ

СЕРИЯ УСМ, МОДЕЛИ 2W41/42



Мод. 2W41



Мод. 2W42

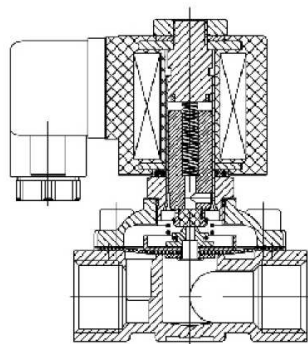
Соленоидные клапаны моделей 2W41/42 предназначены для перекрытия потоков среды (вода, воздух, масло, прочие жидкие и газовые среды, нейтральные к материалам клапана) в различных технологических процессах. Основной особенностью данных клапанов является их способность работать даже при нулевом перепаде давления.

Клапаны со связанной мембраной могут поставляться в исполнении Н.З. (модель 41), Н.О. (модель 42) в корпусах из латуни и нержавеющей стали (модели 41 и 42).

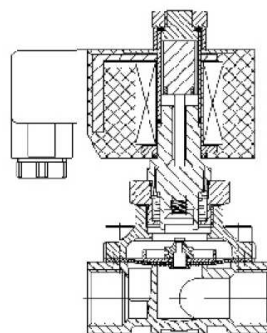
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	соленоидный с пилотным управлением, со связанной мембраной
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 ÷ 10 бар
Присоединение	трубная цилиндрическая резьба, тип BSP (NPT по запросу)
Материал корпуса	латунь, нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR, EPDM, Viton

Конструктивное исполнение нормально закрытого (Н.З.) и нормально открытого (Н.О.) клапанов



Н.З.



Н.О.

СЕРИЯ УСМ

КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 2W41, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ДЛЯ КАТУШКИ 220V AC

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа, AC (22VA)	Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
YCM-2W41-120-3/8-GBN (E, V)	3/8"	12	4.5	0.0	1.0	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91B-110V AC (22VA)	124-800
YCM-2W41-150-1/2-GBN (E, V)	1/2"	15	4.5	0.0	1.0			YCMC-S91B-220V AC (22VA)	
YCM-2W41-200-3/4-GBN (E, V)	3/4"	20	9.3	0.0	1.0			YCMC-S91B-24V AC	
YCM-2W41-250-1-GBN (E, V)	1"	25	12	0.0	1.0				
YCM-2W41-320-11/4-GBN (E, V)	1 1/4"	32	24	0.0	1.0	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S71B-110V AC (28VA)	
YCM-2W41-400-11/2-GBN (E, V)	1 1/2"	40	29	0.0	1.0			YCMC-S71B-220V AC (28VA)	
YCM-2W41-500-2-GBN (E, V)	2"	50	48	0.0	1.0			YCMC-S71B-24V AC	

КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 2W41, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ДЛЯ КАТУШКИ 24V DC

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа, DC (17W)	Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема
YCM-2W41DC-120-3/8-GBN (E, V)	3/8"	12	4.5	0.0	0.8	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91B-12V DC (17W)	124-800
YCM-2W41DC-150-1/2-GBN (E, V)	1/2"	15	4.5	0.0	0.8			YCMC-S91B-24V DC (17W)	
YCM-2W41DC-200-3/4-GBN (E, V)	3/4"	20	9.3	0.0	0.8				
YCM-2W41DC-250-1-GBN (E, V)	1"	25	12	0.0	0.8				
YCM-2W41DC-320-11/4-GBN (E, V)	1 1/4"	32	24	0.0	0.8	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S71B-12V DC (23W)	
YCM-2W41DC-400-11/2-GBN (E, V)	1 1/2"	40	29	0.0	0.8			YCMC-S71B-24V DC (23W)	
YCM-2W41DC-500-2-GBN (E, V)	2"	50	48	0.0	0.8				

РЕМКОМПЛЕКТЫ

КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 2W41, НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЕ ДЛЯ КАТУШКИ 220V AC

Модель клапана	Ремкомплект клапана из латуни N = NBR, E = EPDM, V = Viton	Ремкомплект клапана из SS304, N = NBR, E = EPDM, V = Viton
YCM-2W41DC-120-3/8-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-150-1/2-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-200-3/4-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-250-1-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-25-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-25-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-320-11/4-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-32-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-32-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-400-11/2-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-40D-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-40-03-00N(E,V)
YCM-2W41DC-500-2-GBN (E, V)	YCM-2W41/42-50D-03-00N(E,V)	YCM-2W41/42-50-03-00N(E,V)

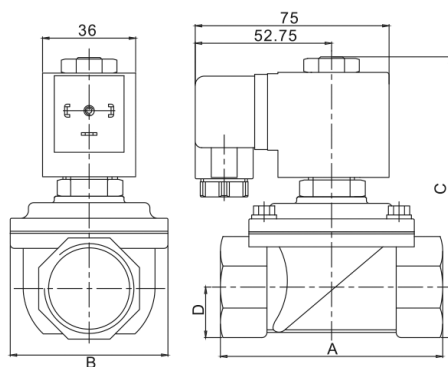
КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 2W42, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ДЛЯ КАТУШКИ 220V AC

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа AC (22VA)	Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема	Ремкомплект N = NBR, E = EPDM, V = Viton
YCM-2W42-120-3/8-GBN (E, V)	3/8"	12	4.5	0.0	1.0	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91BT-220V AC (22VA)	124-800	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42-150-1/2-GBN (E, V)	1/2"	15	4.5	0.0	1.0			YCMC-S91BT-110V AC (22VA)		YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42-200-3/4-GBN (E, V)	3/4"	20	9.3	0.0	1.0			YCMC-S91BT-24V AC (22VA)		YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42-250-1-GBN (E, V)	1"	25	12	0.0	1.0					YCM-2W41/42-25-03-00N(E,V)

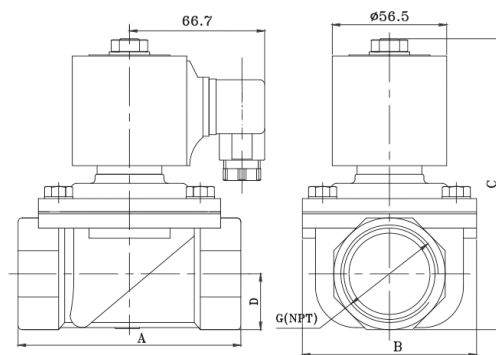
КЛАПАНЫ МОДЕЛИ 2W42, НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЕ ДЛЯ КАТУШКИ 24V DC

Модель клапана	Размер резьбы, G	DN, размер отверстия, мм	Cv клапана	Мин. давление, МПа	Макс. давление, МПа DC (17W)	Материал корпуса	Материал мембраны	Тип и код катушки	Тип разъема	Ремкомплект N = NBR, E = EPDM, V = Viton
YCM-2W42DC-120-3/8-GBN (E, V)	3/8"	12	4.5	0.0	0.8	Латунь, SS304	NBR, EPDM, VITON	YCMC-S91BT-24V DC (17W)	124-800	YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42DC-150-1/2-GBN (E, V)	1/2"	15	4.5	0.0	0.8			YCMC-S91BT-12V DC (17W)		YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42DC-200-3/4-GBN (E, V)	3/4"	20	9.3	0.0	0.8					YCM-2W41/42-15-03-00N(E,V)
YCM-2W42DC-250-1-GBN (E, V)	1"	25	12	0.0	0.8					YCM-2W41/42-25-03-00N(E,V)

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ – РАЗМЕРЫ СЕРИИ УСМ, МОДЕЛИ 2W41



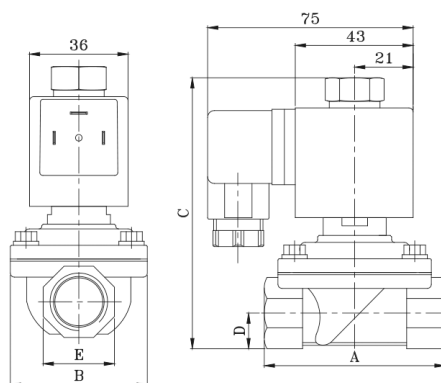
DN15 – DN32 (катушка S91B)



DN40 – DN50 (катушка S71B)

2W41 НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ (NC)				
Модель клапана	A	B	C	D
УСМ-2W41-120-3/8	66	50	95	13
УСМ-2W41-150-1/2	66	50	95	13
УСМ-2W41-200-3/4	66	50	101	16
УСМ-2W41-250-1	86	61	108	19.5
УСМ-2W41-320-1 1/4	100	71	118	24
УСМ-2W41-400-1 1/2	110	86	143	27.5
УСМ-2W41-500-2	135	100	162	35

СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ – РАЗМЕРЫ СЕРИИ УСМ, МОДЕЛИ 2W42



DN12 – DN25 (катушка S91BT)

2W42 НОРМАЛЬНО ОТКРЫТЫЙ (NO)				
Модель клапана	A	B	C	D
УСМ-2W42-120-3/8	66	50	100	13
УСМ-2W42-150-1/2	66	50	100	13
УСМ-2W42-200-3/4	66	50	106	16
УСМ-2W42-250-1	86	61	113	19.5