

Диафрагменные соленоидные электромагнитные клапана серии 2W успешно применяются в системах тепловодоснабжения, вентиляции и кондиционирования, природного газа и нефтепродуктов, воды и водяного пара, других технологических процессах.



Соленоидный электромагнитный клапан — доступное решение для автоматизации и регулирования потоков жидкостей и газов. На трубопроводе электромагнитные клапаны могут устанавливаться в любом положении (движение рабочей среды должно совпадать с указанной на корпусе стрелкой). Наиболее предпочтительный вариант установки-катушкой кверху. Электромагнитные клапаны – это простые и надежные механизмы, неприхотливые в работе. Единственным требованием к жидкости является отсутствие в ней каких-либо механических примесей, во избежание засорения обводного канала. Электромагнитные клапаны экономичны, во время работы они потребляют минимальное количество электроэнергии.



Основные характеристики электромагнитных соленоидных клапанов серии 2W:

Модель	2W 025-08	2W 040-10	2W 160-10	2W 160-15	2W 200-20	2W 250-25	2W 350-35	2W 400-40	2W 500-50
Рабочая среда	Воздух, газ, вода, масло								
Рабочий режим	Клапан прямого действия								
Тип	Нормально закрытый								
Диаметр отверстия	2,5	4	16		20	25	35	40	50
Размер трубы	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Рабочее давление	0-0.7Мпа								
Рабочая температура	-10°C ~ 80°C								
Напряжение	≈220В или ≅24В или другое								
Материал корпуса	латунь или нержавеющая сталь								
Материал прокладок	нитрилкаучук (NBR) или витон								

электромагнитные клапаны с латунным усиленным корпусом и "полностью сухим" соленоидом - соленоид не контактирует со средой а действует на подвижную часть через металлический цилиндрический герметичный кожух, выступающий также в роли сердечника усиливающего напряжённость магнитного поля. При такой конструкции демонтаж соленоида не приводит к разгерметизации системы, что безопасно при работе с газами и жидкостями, и не допускается воздействие среды непосредственно на соленоид, что безопасно для электросети . Эта особенность позволяет работать электромагнитному клапану при давлениях до 25 -30 атм.



ООО «Прок»

тел: (067) 939-55-18; (067) 259-08-01

office@prock.com.ua

<http://prock.com.ua>

