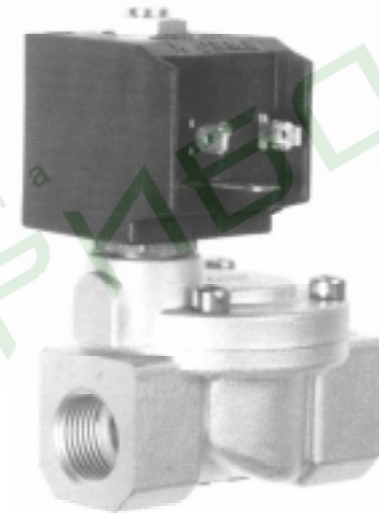




**Паспорт
Руководство по эксплуатации**

*соленоидные клапаны
CEME, Италия*



Общие положения

Неукоснительно соблюдайте все положения настоящего руководства, в особенности меры безопасности. Использование по назначению при условии правильной установки и проведении работ по уходу за изделием обеспечат надежное бесперебойное функционирование как механических, так и электрических его частей, что избавит Вас от проблем, возникающих обычно при неправильной эксплуатации изделия.

Условия предоставления гарантии.

Все виды работ по ремонту изделия в течении срока действия гарантийных обязательств осуществляются техническим персоналом организации, предоставляющей гарантийные обязательства. В случае несоблюдения этого условия (то есть когда имеет место самостоятельный ремонт изделия), право на гарантийное обслуживание автоматически аннулируется.

Гарантийный срок исчисляется со дня продажи изделия покупателю. Гарантия распространяется на все производственные и конструктивные дефекты.

Данная гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по текущему уходу, нарушения сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения, а также повреждения в результате удара или падения.

Организация, предоставляющая гарантийные обязательства, не несет ответственности за ущерб, нанесенный покупателю в результате неправильного монтажа.

Область применения

Соленоидные (электромагнитные) клапаны получили широкое распространение в сетях водо- и теплоснабжения, различных отраслях промышленности, в сельско-хозяйственном производстве. Они устанавливаются на трубопроводах и в зависимости от исполнения (нормально-закрытые или нормально-открытые) открывают или перекрывают ход воды при поступлении на клапан сигнала от подключенного к нему управляющего датчика (реле давления, поплавкового переключателя, датчиков уровня, температурного реле и т. п.)

Установка

Перед монтажом клапана трубопроводы должны быть прочищены, так как попадание в клапан инородных частиц может привести к выходу его из строя. Перед входным отверстием соленоидного клапана необходимо установить фильтр-грязевик. Не подвергайте корпус клапана чрезмерному

напряжению использованием неподходящих инструментов или материалов уплотнения, а также неправильным монтажом. *Не используйте клапан как рычаг при монтаже!* Клапан закрывается или открывается полностью, только если направление движения потока совпадает с направлением указывающей стрелки на корпусе клапана. Движение потока против указывающей стрелки может причинить повреждение внутренним компонентам клапана.

Наиболее предпочтительный вариант установки - управляющей частью (соленоидом) кверху.

Электрическое подключение

Место подсоединения электрического кабеля должно быть тщательно заизолировано. Обеспечьте эффективное уплотнение ввода кабеля.

Напряжение и частота питающей сети - указаны на шильдике клапана (как правило 220В/50Гц, возможно исполнение 24 В). **Внимание!** Без заземления не подключать! Кабель заземления должен быть соединен с клеммой, обозначенной для этой цели.

Прежде чем включить соленоидный клапан в работу, рекомендуется проверить его, подав на него электропитание. Должен раздаться щелчок. Электрическое подключение выполнять при отсутствии напряжения питания.

Технические данные

Материал корпуса - латунь; материал уплотнения - NBR; рабочая среда - вода; максимальная рабочая температура - 90 градусов Цельсия; исполнение управляющей части клапана - влагозащищенное.

Минимальное рабочее давление - 0,3 бар. Максимальное рабочее давление - 10 бар.

Внимание! Поверхность соленоидного клапана может сильно нагреваться под непрерывной нагрузкой. Не прикасайтесь к ней, это может причинить ожог.