

Düker**Стандарт****Мембранный клапан – VM**Установка и руководство по
обслуживанию**WN 111 044**

Состоит из 1 стр.

№ стр.: 1

Мембранные клапана могут быть установлены как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, а также в любом промежуточном слое трубопровода и подходят для обеих пропускных направлений.

Установка клапана в трубопровод:

Во избежание повреждений эмалированных уплотнительных поверхностей используйте фланцевые уплотнения. В этой области хорошо проявили себя стальные волновые прокладочные кольца с PTFE покрытием. При этом необходимо учесть, что установка должна проходить по возможности свободно от внутренних напряжений; ни в коем случае нельзя допускать дополнительное напряжение за счёт сужения или расширения трубопровода. Для уравнивания разницы в комплекте поставляются эмалированные установочные кольца, для трубопроводов с большей протяжённостью и разницей температур должны также быть установлены компенсаторы. Болты равномерно перекрещиваются и затем 2-3 раза все по очереди затягиваются, при этом крутящийся момент должен строго соблюдаться в соответствии с нашей инструкцией по установке.

Замена мембран:

Замена мембран осуществляется в течение короткого времени без демонтажа клапана с трубопровода. Для этого нужно спустить давление; после этого отвинчиваются соединительные болты между корпусом и верхней частью и снимается весь колпак. Если мембрана слишком крепко сидит на корпусе, верхняя часть может быть снята путём вращения маховика вправо.

Мембрана ввинчивается в закрывающий поршень
Демонтаж осуществляется путём вращения мембраны влево.

Установка новой мембраны происходит в обратной последовательности.
Как только трубопровод будет опять под давлением, необходимо проверить клапан на герметичность и затянуть болты в соответствии с ниже указанным моментом затяжки.

DN 25 – 25 нм**DN 40 – 30 нм****DN 50 – 35 нм****DN 80 – 50 нм**

	Дата	Имя	Eisenwerke F. W. Düker GmbH & Co						
подписал	29.06.93	Tiedemann							
проверил	29.06.93	Hufnagel							
инс.N.	13.07.95	Schäfer							
				Индкс	Дата	Имя	Изменение	№ изм.	
Общий допуск в соотв. с DIN ISO 2768 - mk часть 1 и часть 2							Охрана авторских прав в соотв. с DIN 34		Изготовитель: Laufach