

ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ДАВЛЕНИЕМ В СООТВЕТСТВИИ С НОРМОЙ DIN 1988-2

Процедура испытания давлением на герметичность является обязательной для любых видов труб, до засыпки траншеи.

При открытой траншее, заполните смонтированную систему трубопроводов холодной водой, избегая образования воздушных пробок. Испытания должны быть проведены в два этапа, начиная с предварительного, затем главного теста.

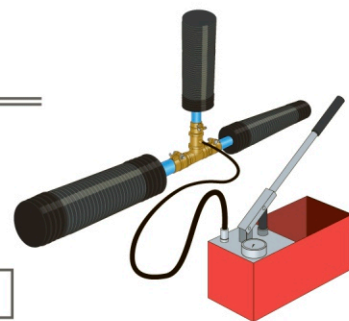
1. Предварительное испытание

Предварительное испытание включает в себя применение испытательного давления, равного 1,5 раза рабочего давления. Это давление должно быть создано дважды с промежутком 30 минут с интервалом 10 минут. В течение этого тестового периода давление не должно падать более чем на 0,6 бар. Утечка воды не допускается в любых точках в тестируемой системе.

2. Основное испытание

Основной тест должен быть проведено сразу после предварительного испытания. Время испытания длится 2 часа. В конце этого периода, зафиксированное давление предварительного испытания не должно упасть более чем на 0,2 бар. Утечка воды не допускается в любых точках тестируемой системы.

Проверка на герметичность давлением по DIN 1988-2



1 Предварительное испытание	Bar / psi	2 Основное испытание	Bar / psi
1.1 Рабочее давление x 1.5		2.1.1 Начало (hh:mm)	:
1.2 После 10 min. (restore 1.1)		2.1.2 Окончание (hh:mm)	:
1.3 После 20 min. (restore 1.1)		2.2 Испытательное давление	
1.4 После 30 min.		2.3 После 120 min.	
1.5 После 60 min. допустимое падение давления < 0.6 bar		2.4 Допустимое падение давления < 0.2 bar	

ВНИМАНИЕ: Добросовестное выполнение и документирование испытаний при стандартизированном давлении для всей системы трубопроводов, является требованием гарантии!

Несоблюдение этих требований приводит к повреждению теплотрассы и автоматически аннулирует гарантию на систему.