



Install your **future**

ПРОТОКОЛ

Випробування герметичності
обладнання пластикових систем
KAN-therm

Середовище випробування: вода

Інвестор:

Інвестиція/адреса:

Монтажна організація:

Поверх/приміщення:

Система монтажу KAN-therm:

Інсталяція гарячої, холодної води та циркуляції

Тиск випробування $P_{\text{випроб}} = P_{\text{рој.}} \times 1,1$ [бар]

Нагрівання, охолодження та система поверхневого обігріву/охолодження

Тиск випробування $P_{\text{випроб}} = P_{\text{робоч}} + 2$ [бар] але не менше ніж 4 бар

$P_{\text{випроб}}$ - тиск, при якому проводиться випробування на герметичність

$P_{\text{рој.}}$ - максимально допустимий тиск для інсталяційної системи

$P_{\text{робоч}}$ - робочий тиск системи

Перед випробуванням на герметичність необхідно від'єднати мембранні розширювальні баки, фітинги, які можуть заважати проведенню випробування (наприклад, регулятори перепаду тиску, запобіжні клапани та будь-які інші компоненти установки з допустимим робочим тиском, нижчим за випробувальний, повинні бути від'єднані).

Перед випробуванням установку необхідно ретельно промити, заповнити чистим середовищем і випустити повітря. Температура середовища повинна бути стабілізована по відношенню до температури навколишнього середовища. Після випробування компоненти системи, які будуть закриті в огорожувальних конструкціях, повинні залишатися під тиском, навіть при укладанні стяжки / штукатурного розчину. Для випробування слід використовувати дисковий манометр з діапазоном вимірювання, що на 50% перевищує випробувальний тиск, і діапазоном вимірювання діапазоном вимірювання 0,1 бар. Підключіть манометр в геометрично найнижчій точці системи.

Температура навколишнього середовища не повинна змінюватися під час тесту

Виконайте випробування на герметичність у 3 етапи:

ПОПЕРЕДНЄ ВИПРОБУВАННЯ З ПОНИЖЕННИМ ТИСКОМ

Тиск випробування

Умови попереднього випробування

Умови прийняття:

1.0 до 4.0 бар

- час для візуальної перевірки всіх з'єднань
- підтримувати постійний рівень випробувального тиску

Немає вологи або витоків

ПОПЕРЕДНЄ ВИПРОБУВАННЯ

Тиск випробування:

Тривалість тесту

Умови прийняття:

$P_{\text{випроб}} = \text{-----}$

30хв (Підтримуйте випробувальний тиск протягом цього періоду, при необхідності вирівняйте). Через 30 хвилин зменшити тиск до значення, що в 0,5 рази менше тестового.

Немає вологи і витоків

ОСНОВНИЙ ТЕСТ

Тиск головного випробування

Головне випробування - тривалість

Умови прийняття:

$P_{\text{проб}} \times 0,5$

30 хв

Немає вологи і витоків

Немає падіння тиску

ПІДСУМУВАННЯ:

Температура навколишнього середовища:

Основне випробування - тривалість

Падіння тиску:

Результат випробування:

ПОЗИТИВНИЙ

НЕГАТИВНИЙ

Місце і дата

Підпис замовника

Підпис виконавця