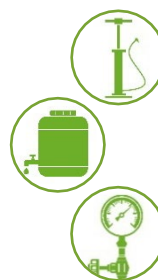


## Próba ciśnieniowa

Próba ciśnieniowa zgodnie z normą DIN1988-2 dla systemu rur preizolowanych Flexalen®



### Wymagane dodatkowe narzędzia

Pompa ciśnienia

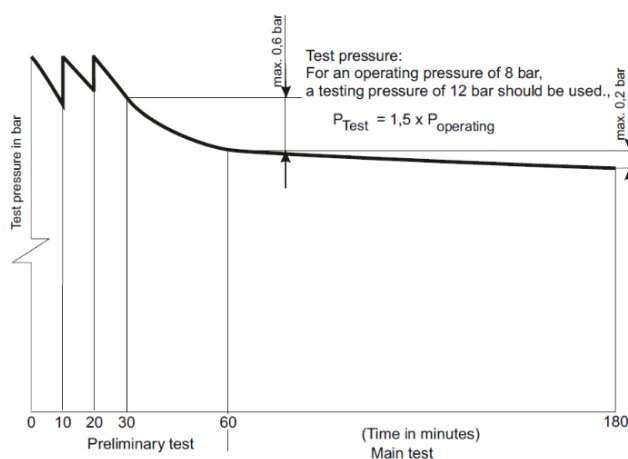
Jednostka do napełniania

Manometr (z akcesoriami)

## Instrukcja wykonania

### Przygotowanie i warunki wykonania

- Temperatura otoczenia: >0°C
- Wszystkie połączenia zostały wykonane i ostygły co najmniej 2 godziny (24 godziny w przypadku złązek  $\geq 125$  mm) Informacje dotyczące innych rodzajów połączeń można znaleźć w naszych instrukcjach montażu.
- Wszystkie punkty końcowe instalacji zostały zaślepione lub zawory na innych częściach systemu są całkowicie zamknięte i oznaczone jako "nie obsługiwać/otwierać".



01.

Wykonaj próbę szczelności wodą (max. 0,5 bara). Punkt pomiarowy powinien znajdować się w najniższym miejscu na sieci. Rozpocznij próbę ciśnienia dopiero po pomyślnym przeprowadzeniu testu szczelności (brak wycieków)

**Uwaga:** do próby szczelności użyj powietrza tylko w razie potrzeby i użyj wyłącznie sprężarki z odolejaczem.

02.

Przeprowadź **wstępną próbę ciśnieniową**. Ciśnienie przy próbie powinno wynosić 1,5 x ciśnienia roboczego. Ciśnienie należy sprawdzać co 10, 20 i 30 minut i w razie konieczności uzupełniać do tego samego poziomu (1,5 x ciśnienie robocze). Wstępna próba ciśnieniowa zakończy się powodzeniem, jeśli spadek ciśnienia między 30 minutą a 1 godziną będzie mniejszy niż 0,6 bara.

03.

Bezpośrednio po wstępnej próbie należy przeprowadzić **główną próbę ciśnieniową**. Test powinien trwać co najmniej 2 godziny (120 min). Główna próba ciśnieniowa zakończy się powodzeniem jeśli spadek ciśnienia podczas testu będzie mniejszy niż 0,2 bara w całym systemie.

**PODCZAS PRÓBY CIŚNIENIA NALEŻY WYPEŁNIĆ RAPORT Z PRZEPROWADZONEGO TESTU (następna strona)**

### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.

## Raport z przeprowadzonej próby ciśnieniowej

Obiekt: \_\_\_\_\_

### Wstępna próba ciśnieniowa

Ciśnienie początkowe \_\_\_\_\_ bar  
(1,5 x ciśnienie robocze)

Ciśnienie po 30 minutach \_\_\_\_\_ bar

Ciśnienie po 60 minutach \_\_\_\_\_ bar  
(max spadek ciśnienia 0,6 bara w okresie między 30 min a 1 godziną)

Wyciek tak  nie

### Główna próba ciśnieniowa

Ciśnienie początkowe \_\_\_\_\_ bar  
(Ciśnienie końcowe wstępnej próby ciśnieniowej)

Ciśnienie po 120 minutach \_\_\_\_\_ bar  
(max spadek ciśnienia 0,2 bara od początku głównej próby ciśnieniowej)

Wyciek tak  nie

Wykonawca / Firma: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Podpis

#### Zastrzeżenie

Wszystkie zalecenia i informacje zawarte w tej instrukcji są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu. Specyfikacje produktów mają charakter wytycznych. Ponieważ warunki użytkowania systemów są poza naszą kontrolą, użytkownicy muszą upewnić się, że produkty są odpowiednio dopasowane do zamierzonego zastosowania. Nie udziela się gwarancji, że jakiegokolwiek użycie produktów nie naruszy praw należących do innych stron. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu produktu i właściwości bez powiadomienia.