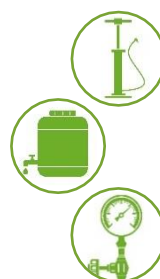


Próba ciśnieniowa

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



Wymagane dodatkowe narzędzia

Pompa ciśnienia

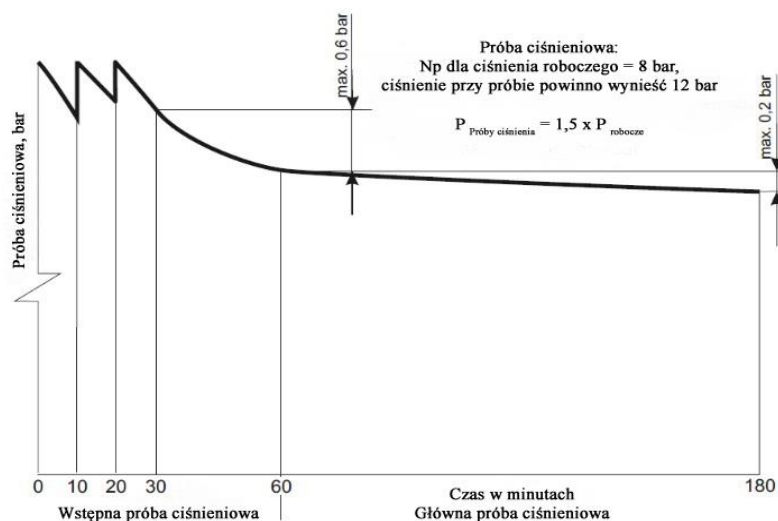
Jednostka do napełniania

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 dla złączy $\geq 125\text{mm}$)
Informacje dotyczące innych rodzajów połączeń można znaleźć w naszych instrukcjach montażu.
- Wszystkie punkty końcowe instalacji zostały zaślepienie lub zawory na innych częściach systemu są całkowicie zamknięte.



01.

Wykonaj próbę szczelności wodą (max 0,5 bara)
Punkt pomiarowy powinien znajdować się w najniższej usytuowanym 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 ciśnienie robocze. 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 zakończyć 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. 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)

Disclaimer

All recommendations and information provided on this data sheet are based on our knowledge and experience. Product specifications are intended as guidelines. Since conditions of service are beyond our control, users must satisfy themselves that products are suitable for the intended use. No guarantee or warranty is given or implied or that any use of products will not infringe rights belonging to other parties. We reserve the right to change product design and properties without notification.

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