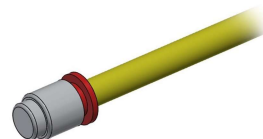


Listwa prób ciśnieniowych do mikrokanalizacji

Listwa prób ciśnieniowych jest przeznaczona do sprawdzenia szczelności mikrorurek przed wdmuchiwaniami w nie światłowodu, nadaje się również do pompowania pakietów przed wdmuchiwaniami ich w rury HPDE. Używanie jednej listwy pozwala na sprawdzenie jednocześnie 7 rurek, a podłączenie drugiej sprawi że można sprawdzać w tym samym momencie do 12 rurek. Instrukcja korzystania zawiera w sobie informacje do podłączenia pojedynczego oraz podwójnego TESTERA.

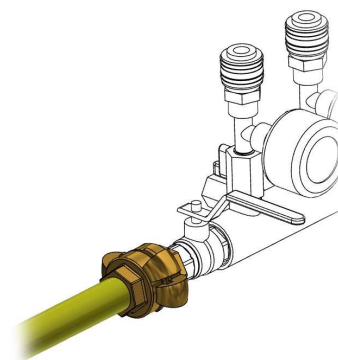
TEST szczelności - Po zatankowaniu i napompowaniu mikrorurki muszą zostać w studni co najmniej na 24 godziny. Kolejnego dnia na manometrach można zaobserwować ewentualny spadek ciśnienia.

1



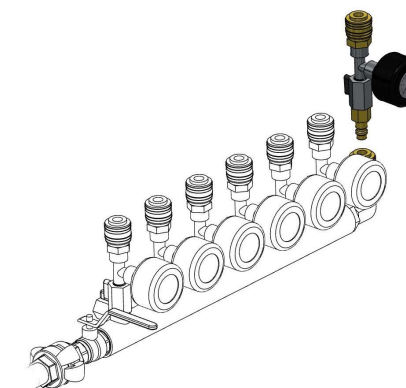
Zaślepić odcinki mikrorurek, które planujemy sprawdzać na szczelność, by pod czas pompowania sprężone powietrze nie uciekało.

1



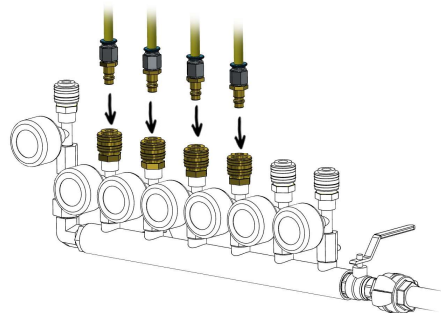
Następnie należy podłączyć wąż od sprężarki do listwy prób ciśnienia. **UWAGA! Koniecznie sprawdzić czy złącza kłowe są poprawnie spięte ze sobą!**

2



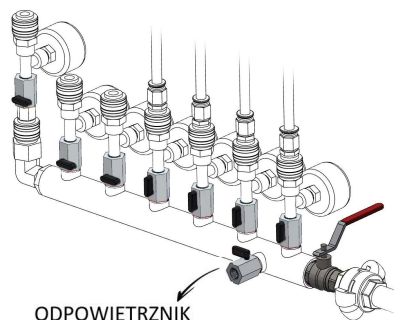
Jeżeli pompujemy 7 mikrorurek na raz to należy podłączyć ostatni adapter z manometrem z zestawu.

3



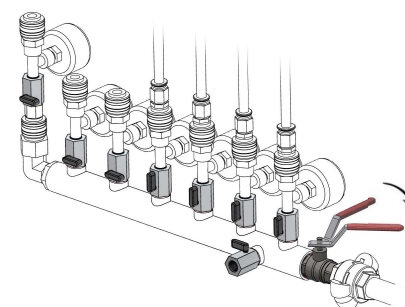
Dobrać szybkozłączki odpowiedniej średnicy do mikrorurek które chcemy napompować i podłączyć do listwy. Do jednej listwy maksymalnie można wprowadzić 7 mikrorurek.

4



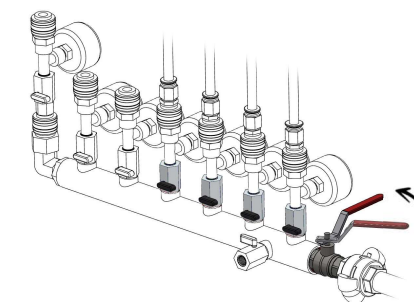
W miejscu gdzie są podłączone rurki należy odkręcić kraniki by wpuścić sprężone powietrze, a w miejscach pustych złączy, odwrotnie - zamknąć. Kranik do odpowietrzenia (odpowietrznik) powinien być zamknięty.

5



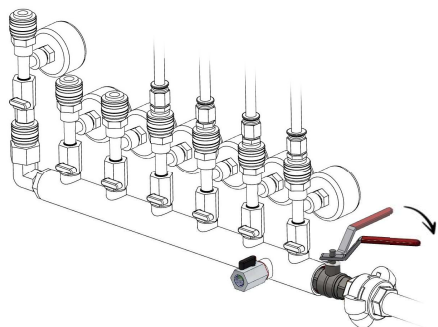
Po włączeniu sprężarki i puszczeniu ciśnienia na wąż należy powoli otworzyć kranik zaworu kulowego by wpuścić powietrze. Teraz można sprawdzać ciśnienie które wskazują manometry czy gdzieś nie ma zbyt dużego ubytku i ciśnienie nie może się zbudować.

6



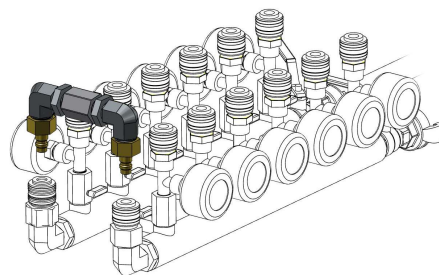
Jak zostanie uzyskane ciśnienie na manometrach około 16 bar, można zamknąć kranik zaworu kulowego. Zależnie od ilości, średnicy mikrorurek oraz odległości może to zająć od kilku do kilkunastu minut. By zostało powietrze w mikrorurkach należy pozamykać małe kraniki.

7



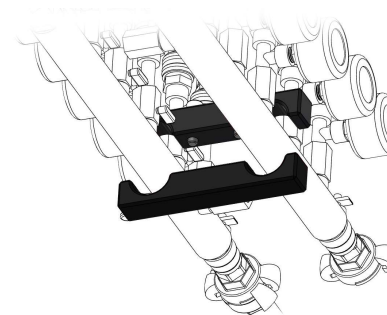
Po wyłączeniu sprężarki otworzyć kranik zaworu kulowego by wyrównać ciśnienie między listwą a węzem. A później otworzyć kranik odpowietrzenia na listwie, by wypuścić powietrze z listwy i węża. Odłączyć wąż od listwy i zostawić napompowane rurki w studni co najmniej na 24 godziny.

8



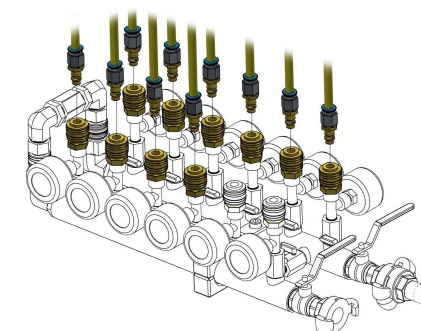
W sytuacji gdy sprawdzenia wymaga więcej niż 7 rurek, należy podłączyć drugą listwę korzystając łącznika.

9



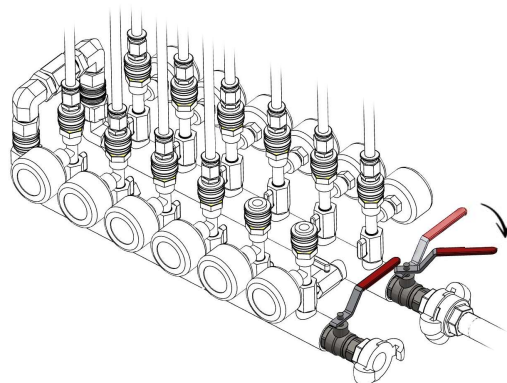
Połączyć dwie listwy między sobą za pomocą dodatkowego mocowania.

10



Dobrać szybkołączki odpowiedniej średnicy do mikrorurek które trzeba napompować i podłączyć do listwy. Do dwóch listw maksymalnie można podłączyć 12 mikrorurek.

11



Kranik zaworu kulowego powinien być zamknięty. Następnie robimy działania według p.5-7 tej instrukcji. Po wyłączeniu sprężarki otworzyć kranik zaworu kulowego by wyrównać ciśnienie między listwą a węzem. Później otworzyć kranik zaworu kulowego (naprzeciwko kranika podłączonego do węża), by wypuścić powietrze. Odłączyć wąż od listwy i zostawić napompowane rurki w studni co najmniej na 24 godziny.

12



SPRZEDAŻ — tel.: + 48 607 451 900
SERWIS — tel.: + 48 691 451 545

wdmuchiwarki@termagroup.pl
www.termafiber.pl