

DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie pracy: 1 MPa
Średnica gwintu przyłącza powietrza: 1/2"
Maksymalna temperatura pracy: 60°C
Materiał zbiornika: Poliwęglan

INSTRUKCJA INSTALACJI

Urządzenie umieścić w pozycji pionowej zbiornikiem skierowanym w dół.
W złącze z gwintem rurowym 1/4" wkręcić manometr. Upewnić się, że połączenie jest szczelne.
Maksymalne ciśnienie pracy wynosi 1 MPa.
Kierunek przepływu powietrza jest oznaczony trójkątnymi strzałkami na górze obudowy.
Zestaw należy umieścić w układzie pneumatycznym jak najbliższej jednostki, do której ma być dostarczone filtrowane powietrze. Uni-
kać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i żrących chemikaliów. Zbiornik na wodę
powinien być umieszczony poniżej zaworu odpływu wody (24) tak, aby woda mogła do niego spływać.

REGULACJA

Regulacja ciśnienia

Unieść pokrętkę regulacyjną (11), przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć ciśnienie. Obrót w przeciwną
stronę spowoduje zmniejszenie ciśnienia.
Po wyregulowaniu ciśnienia do wymaganego poziomu opuścić pokrętkę regulacyjną w celu zablokowania.

Upuszczanie wody

W przypadku braku ciśnienia woda wypłynie samoczynnie.
W przypadku, gdy urządzenie jest pod ciśnieniem należy otworzyć zawór spustowy (24) umieszczony na spodzie zbiornika w celu
upuszczenia wody.
Jeśli poziom wody przekroczy maksymalny dopuszczalny zakres, należy otworzyć zawór spustowy i pozwolić wypłynąć wodzie.
Pozwoli to utrzymać optymalne nawilżanie przepływającego powietrza.

KONSERWACJA

Wyłączyć dopływ powietrza, powietrza zgromadzone pod ciśnieniem w układzie pneumatycznym wypuścić do atmosfery.
Okręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegarowych, pierścien mocujący zbiornik (3). Okręcić kluczem nakrętkę filtra
(4) i zdjąć filtr (5).
Filtr przedmuchać czystym, sprężonym powietrzem. Wnętrze zbiornika (2) wyczyścić przy pomocy miękkiej, suchej szmatki. Nie
używać żadnych rozpuszczalników i innych substancji, które mogłyby zniszczyć poliwęglan.
Przed przykręceniem pierścienia mocującego zbiornik należy się upewnić, że uszczelka jest na właściwym miejscu i nie jest za-
nieczyszczona.

TECHNICAL DATA

Maximum operation pressure: 1 MPa
Thread diameter of the air joint: 1/2"
Maximum operating temperature: 60°C
The material of the tank: Polycarbonate

INSTALLATION GUIDE

Place the device in a vertical position, with the tank facing down.

Screw manometer to the 1/4" pipe thread connector. Make sure that the connection is tight.

Maximum operation pressure should amount 1 MPa.

The direction of air flow is indicated by triangular arrows on the top of the Cabinet.

The set should be placed in a pneumatic circuit as close as possible to the unit to which it is to be delivered to the filtered air. Avoid exposing to direct sunlight, high temperatures, and corrosive chemicals. Water tank should be placed below the water outlet valve (24) so that the water can run down to it.

ADJUSTMENT

Pressure adjustment

Lift the adjustment knob (11), turn it clockwise to increase pressure. Rotation counterclockwise will reduce the pressure.

After adjusting the pressure to the required level, please lower the adjustment knob to lock.

Water draining

In the situation of lack of pressure, water would drain automatically.

If the appliance is under pressure, open the drain valve (24) located on the bottom of the tank to drain water.

If the water level exceeds the maximum acceptable range, please open the drain valve and let water to flow out. This will allow to maintain optimal moisturizing of the passing air.

MAINTENANCE

Turn off the air supply to release the air accumulated under pressure in a pneumatic system to the atmosphere.

Turn counterclockwise the ring, which is locking the tank (3). Turn the filter nut (4) with key and remove the filter (5).

Blow the filter with clean compressed air. Clean the Interior of tank (2) with a soft, dry cloth. Do not use any solvents and other substances that could destroy the polycarbonate.

Before screwing down the ring, which is locking the tank, make sure that the gasket is on a proper place and that it is not contaminated.

DATE TEHNICE

Presiune maximă de lucru: 1 MPa
Diametru filet racord pentru aer: 1/2"
Temperatură maximă de lucru: 60°C
Material rezervor: Policarbonat

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Amplasați aparatul pe verticală cu rezervorul direcționat în jos.

Înfiletați manometrul în racordul cu filet țevă 1/4". Asigurați-vă că racordul este etanș.

Presiunea maximă de lucru este 1 MPa.

Direcția fluxului de aer este marcată cu săgeți triunghiulare pe partea de sus a carcasei.

Amplasați ansamblul în sistemul pneumatic cât mai aproape de echipamentul care va fi alimentat cu aer filtrat. Evitați expunerea la acțiunea directă a razelor solare, temperaturilor ridicate și a substanțelor chimice corozive. Rezervorul pentru apă trebuie amplasat sub supapa de scurgere a apei (24) astfel încât apa să se poată scurge în acesta.

AJUSTARE

Ajustarea presiunii

Ridicați butonul de ajustare (11), rotiți conform mișcării acelor de ceas pentru a mări presiunea. Mișcarea în direcția opusă duce la reducerea presiunii.

După ajustarea presiunii la nivelul necesar coborâți butonul de ajustare pentru a bloca aparatul.

Scurgerea apei

În cazul în care nu este presiune apa se scurge automat.

În cazul în care aparatul este sub presiune trebuie să deschideți supapa de scurgere (24) situat în partea de jos a rezervorului pentru a scurge apa.

În cazul în care nivelul apei depășește intervalul maxim admis, trebuie să deschideți supapa de scurgere și să lăsați apa să se scurgă. Acest lucru permite umidificarea optimă a fluxului de aer.

ÎNȚREȚINERE

Opriti alimentarea cu aer, eliberați în atmosferă aerul acumulat sub presiune în sistemul pneumatic.

Desfiletați în direcția opusă față de mișcarea acelor de ceas, inelul care fixează rezervorul (3). Desfiletați cu cheia piulița filtrului (4) și scoateți filtrul (5).

Suflați filtrul cu aer curat, sub presiune. Curățați interiorul rezervorului (2) cu o lavetă moale, uscată. Nu folosiți diluanți și alte substanțe care ar putea deteriora policarbonatul.

Înainte de a înfileta inelul de fixare al rezervorului trebuie să vă asigurați că garnitura se află în locul potrivit și nu prezintă impurități.

