

YATO



PL *FILTR*
GB *FILTER*

YT-2380

DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie pracy: 1,4 MPa
Średnica gwintu przyłącza powietrza: 1/4" / 6,3 mm
Maksymalna temperatura pracy: 60°C
Materiał zbiornika: Poliwęglan
Pojemność zbiornika: 8 cm³

INSTRUKCJA INSTALACJI

Urządzenie umieścić w pozycji pionowej zbiornikiem skierowanym w dół.

Upewnić się, że połączenie jest szczelne.

Filtr należy umieścić w układzie pneumatycznym jak najbliższej jednostki, do której ma być dostarczone filtrowane powietrze. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i żrących chemikaliów. Zbiornik na wodę powinien być umieszczony poniżej zaworu spustowego wody tak, aby woda mogła do niego słuwać.

REGULACJA

Upuszczanie wody

W przypadku braku ciśnienia woda wypłynie samoczynnie.

W przypadku, gdy urządzenie jest pod ciśnieniem należy otworzyć zawór spustowy 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. Zbiornik okręcić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegarów.

Filtr przedmuchać czystym, sprężonym powietrzem. Wnętrze zbiornika 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 zanieczyszczona.

TECHNICAL DATA

Maximum operating pressure: 1,4 MPa
Diameter of the air connection thread: 1/4" / 6.3 mm
Maximum operating temperature: 60°C
Tank material: Polycarbonate
Tank volume: 8 cm³

INSTALLATION

Place the device vertically with the tank facing downwards.

Make sure the connection is tight.

Place the assembly in the pneumatic system as close to the unit to which lubricated air is supposed to be provided as possible. Do not expose the unit to direct sunlight, high temperatures and caustic chemicals.

The water tank should be placed below the water drain valve so that water can flow to it.

ADJUSTMENTS

Draining water

In case there is no pressure, water will be drained automatically.

In case the device is pressurised, open the drain valve at the bottom of the tank to drain water.

If the water level exceeds the maximum acceptable range, open the drain valve and let the water flow out. This will permit to maintain optimum lubrication of the flowing air.

MAINTENANCE

Turn the air supply off and release the pressurised air collected in the pneumatic system to the atmosphere.

Turn the tank anti-clockwise.

Blow the filter with clean compressed air. Clean the interior of the tank, using a soft and dry cloth. Do not use any solvents and any other substances that might damage the polycarbonate.

Before replacing the tank locking ring, make sure the washer is in place and it is not dirty.