Osuszacz chłodniczy OPA40 140 m3/h G 5/4



Numer artykułu SKU: OPA40

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Natychmiast

Airpol

OPIS PRODUKTU

Osuszacze chłodnicze (ziębnicze) Airpol to niezbędne urządzenia do stosowania w profesjonalnych instalacjach pneumatycznych, służące do usuwania wody i pary wodnej ze sprężonego powietrza. Zastosowanie osuszaczy powietrza znacznie zwiększa trwałość elementów i urządzeń pneumatycznych, oraz zmniejsza znacząco ilość powstającego w instalacji kondensatu. Suche powietrze uzyskane za pomocą osuszaczy chłodniczych Airpol znacznie ogranicza korozję stalowych części elementów pneumatyki oraz rur i elementów armatury występujących w instalacjach pneumatycznych. Zastosowanie osuszaczy eliminuje ryzyko korozji części w narzędziach pneumatycznych (wiertarek, szlifierek, kluczy udarowych itp). Suche powietrze z osuszacza jest niezbędne dla prawidłowego przebiegu procesu lakierowania lub malowania. Osuszacze powietrza chłodnicze poprawiają w zdecydowany sposób jakość sprężonego powietrza zapewniając odpowiednią klasę jakości sprężonego powietrza.

Zakres przepływu sprężonego powietrza: od 40 m3/h do 4200 m3/h.

Osuszacze chłodnicze powietrza Airpol – co warto wiedzieć?

Osuszacze chłodnicze to najbardziej popularne urządzenia do usuwania skondensowanej wody z instalacji pneumatycznych. Osuszacze ziębnicze działają na zasadzie skraplania pary wodnej po schłodzeniu sprężonego powietrza. Punkt rosy po przejściu sprężonego powietrza przez osuszacz chłodniczy wynosi +3°C. Osuszacze chłodnicze powietrza Airpol są przeznaczone do zabudowania w sprężarkowniach.

Zaleca się wstępne oczyszczenie sprężonego powietrza przed wprowadzeniem go do osuszacza.

W osuszaczach sprężonego powietrza Airpol serii OP zamontowany jest **automatyczny spust kondensatu** sterowany poziomem (pływakiem) do usuwania wytrąconej wody bez strat ciśnienia. Osuszacze serii OP wyposażone są w sterownik mikroprocesorowy dzięki któremu można uzyskać informację o aktualnym stanie pracy osuszacza, wentylatora oraz konieczności przeprowadzenia prac konserwacyjnych.

DANE TECHNICZNE

Ciśnieniowy punkt rosy osuszacza	3 °C
Przepływ maksymalny	140 m3/h
Przyłącze sprężonego powietrza	G5/4
Ciśnienie robocze maks.	1,6 MPa

Nr kat.	OPA40

Data wygenerowania podsumowania: 03.11.2026r, g. 15:57