



## Osuszacz chłodniczy OP100 600 m3/h G2



Numer artykułu SKU:  
OP100

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**Airpol**<sup>®</sup>

## 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	600 m3/h
Przyłącze sprężonego powietrza	G2
Ciśnienie robocze maks.	1,4 MPa

Nr kat.

OP100

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 02:47