

Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD80 - wydajność 1,33 m³/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: **KMD80**

Przepływ powietrza [l/min]	1333
Wydajność [m ³ /h]	80
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m ³ /h]	12.6
Temp. wlotowa [°C]	35-50
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Temp otoczenia min. [°C]	2
Przyłącze [BSP]	3/4"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50-60
Adsorbent	Tlenek glinu
Waga [kg]	60
Wysokość [mm]	1318
Szerokość [mm]	475
Długość [mm]	405

Warianty produktu

Indeks

Cena

Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD80 - wydajność 1,33 m³/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W KMD80

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD80** to nowoczesne i kompaktowe rozwiązanie do punktowego osuszania sprężonego powietrza, zaprojektowane z myślą o aplikacjach wymagających stabilnej pracy i wysokiej skuteczności. Dzięki wydajności na poziomie **1,33 m³/min** oraz maksymalnemu ciśnieniu robocznemu do **14 bar**, model ten idealnie sprawdzi się zarówno w instalacjach przemysłowych, jak i w precyzyjnych systemach pneumatycznych.

Konstrukcja oparta na modułach z wytrzymałego aluminium, z **klasą ochrony IP54/NEMA 3**, umożliwia bezpieczne użytkowanie urządzenia nawet w trudniejszych warunkach środowiskowych – również na zewnątrz. OMI KMD80 zapewnia bardzo **niski punkt rosy**, skutecznie eliminując wilgoć z powietrza i chroniąc układy przed korozją oraz uszkodzeniami spowodowanymi kondensacją.

Dzięki minimalnemu spadkowi ciśnienia (ok. 0,2 bar) oraz wyjątkowo niskiemu zużyciu energii (**50 W**), osuszacz ten pozwala na znaczną redukcję kosztów eksploatacyjnych. Urządzenie może być również wyposażone w opcjonalny **system EMS** (Energy Management System), który automatycznie dopasowuje cykl pracy do aktualnych warunków, zwiększając efektywność i ograniczając zużycie sprężonego powietrza.

OMI KMD80 to niezawodny wybór dla użytkowników, którzy oczekują trwałości, wydajności i oszczędności w jednym kompaktowym urządzeniu.