

Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD5 -
wydajność 0,08 m³/min - ciśnienie 14 bar max -
moc 50 W



Kod produktu: **KMD5**

| | |
|--|--------------|
| Przepływ powietrza [l/min] | 83 |
| Wydajność [m ³ /h] | 5 |
| 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] | 0.9 |
| Temp. wlotowa [°C] | 35-50 |
| Temp. otoczenia max. [°C] | 46 |
| Temp otoczenia min. [°C] | 2 |
| Przyłącze [BSP] | 3/8 |
| Zasilanie [V/Ph/Hz] | 230/1/50-60 |
| Adsorbent | Tlenek glinu |
| Waga [kg] | 11 |
| Wysokość [mm] | 423 |
| Szerokość [mm] | 238 |
| Długość [mm] | 212 |

Warianty produktu

Indeks

Cena

**Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD5 - wydajność 0,08 m³/min
- ciśnienie 14 bar max - moc 50 W
KMD5**

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

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD5** to najmniejszy model z modularnej serii KMD, zaprojektowany specjalnie do precyzyjnych aplikacji o bardzo małym przepływie powietrza. Dzięki wydajności **0,08 m³/min** i maksymalnemu ciśnieniu robocznemu **14 bar**, idealnie nadaje się do zastosowań punktowych – np. w automatyce, analizatorach, laboratoriach czy systemach sterowania, gdzie niezawodne usuwanie wilgoci jest kluczowe dla bezpieczeństwa i długowieczności urządzeń.

OMI KMD5 bazuje na sprawdzonej technologii adsorpcyjnej, pozwalającej uzyskać bardzo **niski punkt rosy** bez konieczności stosowania regeneracyjnego powietrza procesowego. Obudowa z anodowanego aluminium zapewnia trwałość, odporność na korozję i umożliwia pracę zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz – dzięki klasie szczelności IP54.

Pomimo niewielkich rozmiarów, urządzenie zachowuje wysoką efektywność osuszania przy jednoczesnym niskim zużyciu energii (**50 W**) i minimalnym spadku ciśnienia. Kompaktowy format osuszacza ułatwia integrację nawet w ograniczonych przestrzeniach.

OMI KMD5 to rozwiązanie dedykowane użytkownikom, którzy potrzebują niezawodnego osuszania sprężonego powietrza w instalacjach o małej przepustowości – bez kompromisów w zakresie jakości i trwałości.