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 [m3/h]	5
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	0.9
Temp. wlotowa [ºC]	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 roboczemu **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.