

Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD15 - wydajność 0,25 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W



Kod produktu: **KMD15**

Przepływ powietrza [l/min]	250
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	15
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	14
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m <sup>3</sup> /h]	2.7
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]	18
Wysokość [mm]	823
Szerokość [mm]	238
Długość [mm]	212

## Warianty produktu

Indeks

Cena

**Osuszacz adsorpcyjny OMI KMD15 - wydajność 0,25 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 14 bar max - moc 50 W KMD15**

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

## Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny **OMI KMD15** to niewielkie, lecz niezwykle skuteczne urządzenie przeznaczone do **precyzyjnego osuszania** sprężonego powietrza w punktach poboru (Point of Use). Przy wydajności **0,25 m<sup>3</sup>/min** i maksymalnym ciśnieniu roboczym **14 bar**, model ten doskonale sprawdza się w zastosowaniach wymagających **niskiego punktu rosy** w ograniczonej przestrzeni.

Kompaktowa, modułowa konstrukcja z wytrzymałego aluminium oraz **stopień ochrony IP54/NEMA 3** pozwalają na bezpieczną pracę w wymagającym środowisku przemysłowym – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz obiektów. Dzięki adsorpcyjnej technologii osuszania KMD15 skutecznie usuwa wilgoć z powietrza bez konieczności użycia chłodziwa czy regeneracyjnego powietrza pomocniczego.

Urządzenie zużywa jedynie **50 W** mocy, a jego zoptymalizowany przepływ gwarantuje minimalny spadek ciśnienia – zaledwie **0,2 bar** – co zmniejsza obciążenie sprężarki i pozwala na obniżenie kosztów eksploatacji. **OMI KMD15** to idealny wybór do precyzyjnych procesów produkcyjnych, w których kluczowa jest jakość i suchość powietrza przy jednoczesnej oszczędności miejsca i energii.