Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI HLA 0500 - wydajność 8,83 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 50 W



Kod produktu: HLA 0500

Przepływ powietrza [l/min]	8333
Wydajność [m3/h]	500
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	10
Punkt rosy [°C]	-40
Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]	10
Zużycie powietrza do regeneracji [m3/h]	80
Temp. wlotowa [ºC]	35-50
Temp. otoczenia max. [°C]	46
Temp otoczenia min. [°C]	2
Przyłącze [BSP]	1 1/2" - 1 1/2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	230/1/50-60
Adsorbent	Tlenek glinu
Waga [kg]	400
Wysokość [mm]	2380
Szerokość [mm]	796
Długość [mm]	550

Warianty produktu

Indeks	Cena
Osuszacz adsorpcyjny OMI HLA 0500 - wydajność 8,83 m3/min - ciśnienie 10 bar max - moc 50 W **HLA 0500**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Osuszacz adsorpcyjny OMI HLA 0500

OMI HLA 0500 to zaawansowany osuszacz adsorpcyjny zaprojektowany do pracy w średnich i dużych systemach sprężonego powietrza, gdzie priorytetem jest wysoka jakość medium. Urządzenie oferuje wydajność na poziomie **8,83 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **10 bar**, co czyni je idealnym rozwiązaniem dla wielu zastosowań przemysłowych.

Model ten zapewnia **punkt rosy sięgający -40°C**, spełniając normy czystości powietrza klasy 1–2 według ISO 8573-1. Dzięki temu skutecznie chroni urządzenia pneumatyczne przed kondensacją, korozją i uszkodzeniami spowodowanymi wilgocią – nawet w najbardziej wymagających warunkach.

HLA 0500 wyróżnia się zwartą, niskoprofilową konstrukcją, uproszczoną konserwacją i niskim zużyciem energii (**moc znamionowa tylko 50 W**). Zastosowany cyfrowy sterownik z komunikacją MODBUS RS-485 oraz opcjonalny system zarządzania energią (EMS) pozwalają dodatkowo zoptymalizować zużycie powietrza do regeneracji i zwiększyć efektywność działania całego systemu.