

Karta produktu: Osuszacz adsorpcyjny OMI HL 0003 -  
wydajność 0,03 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 10 bar max -  
moc 50 W



Kod produktu: HL 0003

|  |              |
|--|--------------|
| Przepływ powietrza [l/min]                           | 30           |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /h]                        | 1.8          |
| Ciśnienie [bar]                                      | 7            |
| Ciśnienie max [bar]                                  | 10           |
| Punkt rosy [°C]                                      | -40          |
| Standardowy czas pełnego cyklu osuszania [min]       | 10           |
| Zużycie powietrza do regeneracji [m <sup>3</sup> /h] | 0.288        |
| Temp. wlotowa [°C]                                   | 35-50        |
| Temp. otoczenia max. [°C]                            | 50           |
| Temp otoczenia min. [°C]                             | 2            |
| Przyłącze [BSP]                                      | 1/4"         |
| Zasilanie [V/Ph/Hz]                                  | 230/1/50-60  |
| Adsorbent  | Tlenek glinu |
| Waga [kg]  | 2.5          |
| Wysokość [mm]  | 370          |
| Szerokość [mm]                                       | 185          |
| Długość [mm]   | 78           |

## Warianty produktu

Indeks

Cena

**Osuszacz adsorpcyjny OMI HL 0003 - wydajność 0,03 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 10 bar max - moc 50 W HL 0003**

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

## Opis produktu

### Osuszacz adsorpcyjny OMI HL 0003 - skuteczne osuszanie przy minimalnym przepływie

OMI HL 0003 to wyjątkowo kompaktowy osuszacz adsorpcyjny zaprojektowany specjalnie do pracy z bardzo małymi przepływami sprężonego powietrza – do **0,03 m<sup>3</sup>/min**. Urządzenie należy do serii HL, czyli **najmniejszej linii osuszaczy adsorpcyjnych OMI**, przeznaczonej do zastosowań wymagających wysokiej jakości powietrza przy minimalnej przestrzeni montażowej.

Mimo niewielkich rozmiarów, HL 0003 zapewnia **punkt rosy odpowiadający klasie 3** wg ISO 8573-1, skutecznie eliminując wilgoć i kondensat z instalacji pneumatycznej. Prosta konstrukcja, niskie zużycie energii (zaledwie **50 W**) oraz niezawodność działania czynią ten model idealnym rozwiązaniem dla laboratoriów, precyzyjnych układów automatyki oraz urządzeń zasilanych małym przepływem sprężonego powietrza.

Osuszacz **HL 0003** pracuje bez potrzeby stosowania grzałek, co znacząco upraszcza obsługę i konserwację, a kompaktowa forma **umożliwia montaż blisko punktu poboru powietrza** (Point-of-Use), ograniczając straty ciśnienia.

To praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie dla użytkowników poszukujących skutecznej ochrony instalacji pneumatycznej w warunkach niewielkiego zapotrzebowania.