



pneumatico®

Kod produktu: OZ700100PDTD

Osuszacz ziębniczy Gudepol HDX-E 100-PRO r513a OZ700100PDTD

6 042,99 zł

~~7 109,40 zł~~

Osuszacz ziębniczy Gudepol HDX-E 100-PRO r513a OZ700100PDTD

Osuszacz powietrza HDX-E PRO to nowa generacja osuszaczy ziębniczych, stworzona z myślą o skutecznym uzdatnianiu sprężonego powietrza przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. W porównaniu do wcześniejszej serii HDX-E urządzenie oferuje **nowocześniejszą konstrukcję, lepszą szczelność układu oraz wyższą efektywność chłodzenia.**

W nowej serii zastosowano **ekologiczny czynnik chłodniczy R513a, mikrokanałowy skraplacz** oraz **inteligentne sterowanie wentylatorem z czujnikiem**, co przekłada się na **stabilną pracę, niższy pobór energii i większą trwałość urządzenia.** Dodatkowym atutem jest **nowoczesna obudowa**, która poprawia ergonomię użytkowania i ułatwia dostęp serwisowy.

Osuszacz **HDX-E PRO** wyposażony jest w **filtr dokładny, filtr końcowy oraz automatyczny wyrzutnik kondensatu**, dzięki czemu stanowi kompaktowe i wygodne rozwiązanie dla instalacji wymagających wysokiej jakości sprężonego powietrza.

Urządzenie zapewnia **stabilny punkt rosy 3°C, niski spadek ciśnienia** oraz wysoką

skuteczność filtracji, dlatego doskonale sprawdza się w takich zastosowaniach jak **malowanie, suszenie, czyszczenie, pakowanie farmaceutyczne, urządzenia tnące oraz maszyny CNC.**

Dane techniczne

- pobór mocy: 0,396 kW
- punkt rosy: +3°C
- wydajność: 1670 l/min
- czynnik chłodniczy: R513a
- napięcie zasilania: 230 V
- przyłącze: 3/4"
- wymiary (szer. × gł. × wys.): 47 × 45 × 93 cm
- waga: 60 kg
- wyposażenie: zintegrowany filtr dokładny 1 µm oraz filtr końcowy 0,01 µm

Zastosowanie

- malowanie wysokojakościowe
- suszenie i czyszczenie
- pakowanie farmaceutyczne
- urządzenia tnące
- maszyny CNC
- przemysłowe stacje uzdatniania powietrza

Zalety

- stabilny punkt rosy +3°C
- niski pobór prądu i niski spadek ciśnienia
- ekologiczny czynnik chłodniczy R513a
- mikrokanałowy wymiennik ciepła
- automatyczny wyrzutnik kondensatu

- panel kontrolny z alarmami i trybem oszczędzania energii
- wysoka jakość kompresora osuszacza
- klasa izolacji elektrycznej IP54
- nowoczesny design i łatwy dostęp serwisowy
- możliwość doposażenia w bezstratny wyrzutnik i **DRAIN ZERO LOSS**

Tabela przedstawia klasy jakości sprężonego powietrza według normy **ISO 8573-1:2001**.

Osuszacz **HDX-E PRO i-DRAIN** spełnia klasę **1.4.1**. Klasa czystości

ISO 8573-1:2001 Cząstki stałe Wilgotność Olej

Para, aerozol, ciecz (mg/m³) 0.1–0.5 µm 0.5–1.0 µm 1.0–5.0 µm Ciśnieniowy punkt rosy (°C)

Ciepła woda (g/m³) 0 Zgodnie z wymaganiami użytkownika, wymagania ostrzejsze niż dla

Klasy 1 100 1 0 ≤ -70 – ≤ 0.01 2 100000 1000 10 ≤ -40 – ≤ 0.1 3 – 10000 500 ≤ -20 – ≤ 1 4 – –
1000 ≤ +3 – ≤ 5 5 – – 20000 ≤ +7 ≤ 0.5 – 6 – – – ≤ +10 0.5–5 –