

Kod produktu: OZ700055PDTD

Osuszacz ziębniczy Gudepol HDX-E 55-PRO r513a OZ700055PDTD

4 798,85 zł

~~**5 645,70 zł**~~

Osuszacz ziębniczy Gudepol HDX-E 55-PRO r513a OZ700055PDTD

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: 0,374 kW
- punkt rosy: +3°C
- wydajność: 890 l/min
- czynnik chłodniczy: R513a
- napięcie zasilania: 230 V
- przyłącze: 1/2"
- wymiary (szer. × gł. × wys.): 37 × 37 × 79 cm
- waga: 55 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)
Ciekła woda (g/m³) 0 Zgodnie z wymaganiami użytkownika, wymagania ostrzejsze niż dla
Klasy 1 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 —