

## Osuszacz ziębniczy HDX-E 3700

Kod producenta: OZ6082



Punkt rosy [C]	3
Wydajność [m3/h]	3696
Wydajność [l/min]	61600
Ciśnienie max [bar]	16
Napięc. zasil. [V]	400
Przyłącze [cale]	DN100
szer. x gł. x wys. [cm]	100x158x190
Waga [kg]	520

### DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PRODUKT FIRMY GUDEPOL

GUDEPOL to lider pneumatyki działający na polskim rynku **nieprzerwanie od 1990 roku**. Doświadczenie zdobywane latami pozwoliło nam stworzyć bogatą ofertę sprężarek śrubowych i tłokowych, stacji uzdatniania powietrza, instalacji, narzędzi pneumatycznych, armatury, oraz kompleksowych rozwiązań z zakresu pneumatyki.

Wybierając produkt firmy **GUDEPOL** otrzymujecie Państwo możliwość korzystania z naszego doświadczenia oraz następujących atrybutów:

- ✓ **Własne rozwiązania technologiczne** wykorzystane w projektowaniu i produkcji sprężarek
- ✓ **Bogaty wachlarz doświadczeń** zdobyty podczas wieloletnich badań i prac nad produktami
- ✓ **Skrupulatną kontrolę jakości**, którą przechodzą kompresory śrubowe oraz tłokowe po opuszczeniu linii montażowej
- ✓ **Pierwszorzędą jakość produktów i usług**, potwierdzoną korzystnymi warunkami gwarancji
- ✓ **Nowoczesne i ekologiczne metody** budowania stacji uzdatniania powietrza
- ✓ **Wychodzenie naprzeciw oczekiwaniom klientów** poprzez odpowiedni dobór parametrów urządzeń pneumatycznych
- ✓ **Atrakcyjne rozwiązania** do już istniejących sieci pneumatycznych
- ✓ **Profesjonalny serwis** obejmujący swoim działaniem całą Polskę.

## OSUSZACZ POWIETRZA HDX-E

Zamysłem stworzenia **osuszaczy ziębniczych serii HDX-E** było osiągnięcie kompaktowej budowy względem jak najwyższej jakości powietrza wylotowego. Obieg wymiennika ciepła wypełniony jest **przyjaznym dla środowiska czynnikiem R134a**, a **punkt rosy na wyjściu wynosi 3°C**. System zarządzania osuszaczem jest **w pełni zautomatyzowany oraz zoptymalizowany pod kątem oszczędzania energii**.

Osuszacz HDX-E zawiera w sobie:

- osuszacz ziębniczy
- filtr dokładny
- filtr końcowy
- automatyczny wyrzutnik kondensatu.

Tym samym **osuszacz HDX-E jest idealnym rozwiązaniem** do następujących zastosowań:

- malowanie wysokiej jakości
- suszenie oraz czyszczenie
- pakowanie farmaceutyczne
- urządzenia tnące
- maszyny CNC



System uzdatniania spełnia klasę 1.4.1 według normy ISO 8573-1.

## KLASA JAKOŚCI SPRĘŻONEGO POWIETRZA ISO 8573-1

Tabela przedstawia zestawienie klas jakości powietrza z zaznaczeniem klas, które spełnia nasz osuszacz ziębiczny HDX-E.

Klasa czystości ISO 8573-1:2001	Cząstki stałe			Wilgotność		Olej
	0.1-0.5 $\mu\text{m}$	0.5-1.0 $\mu\text{m}$	1.0-5.0 $\mu\text{m}$	Ciśnieniowy punkt rosy ( $^{\circ}\text{C}$ )	Ciekła woda ( $\text{g}/\text{m}^3$ )	Para, aerozol, ciecz ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
0	Zgodnie z wymaganiami użytkownika, wymagania ostrzejsze niż dla Klasy 1					
1	< 100	< 1	0	$\leq -70$	-	$\leq 0.01$
2	100000	1000	10	$\leq -40$	-	$\leq 0.1$
3	-	10000	500	$\leq -20$	-	$\leq 1$
4	-	-	1000	$\leq +3$	-	$\leq 5$
5	-	-	20000	$\leq +7$	$\leq 0.5$	-
6	-	-	-	$\leq +10$	0.5-5	-

## PANEL KONTROLNY HDX-E



Osuszacz HDX-E wyposażony jest w panel kontrolny pozwalający na elektroniczne sterowanie oraz monitorowanie pracy urządzenia. Posiada następującą funkcjonalność:

- Alarm nieprawidłowej pracy
- Alarm niskiej/wysokiej temperatury
- Alarm wysokiego ciśnienia
- Harmonogram wymiany wkładów filtrów powietrza
- Zarządzanie wyrzutnikiem spustu kondensatu
- Tryb oszczędzania energii

## ATUTY OSUSZACZA POWIETRZA HDX-E

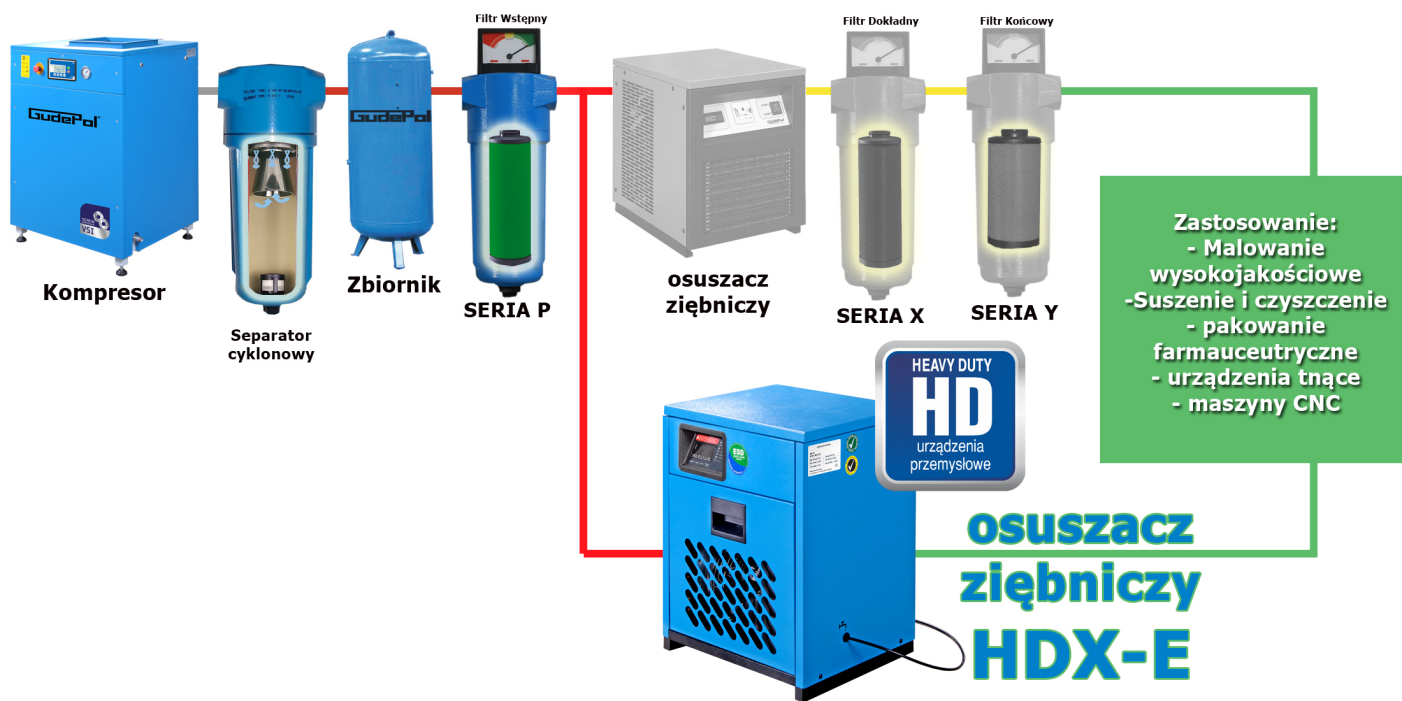
- Panel kontrolny
- Zintegrowany filtr dokładny  $1\mu\text{m}$  oraz filtr końcowy  $0,01\mu\text{m}$
- Łatwy dostęp serwisowy
- Stabilny punkt rosy na poziomie  $3^{\circ}\text{C}$
- Niski spadek ciśnienia
- Niski pobór prądu
- Tryb oszczędzania energii

- Wysokiej jakości elektryczny wentylator
- Automatyczny przełącznik wentylatora
- Wysokiej jakości kompresor osuszacza
- Niezawodny automatyczny wyrzutnik kondensatu
- Klasa izolacji elektrycznej IP54
- 3 w 1 aluminiowy wymiennik ciepła



# SKUTECZNOŚĆ ZESTAWIENIA

- Gradacja: 0,01 [ $\mu\text{m}$ ]
- Zawartość oleju: 0,01mg/m<sup>3</sup>
- Zawartość wody: 1,5g/m<sup>3</sup> do 0,6g/m<sup>3</sup>
- Punkt rosy na wyjściu przy ciśnieniu atmosferycznym: 3°C



Strona firmowa produktu: [https://www.gudepol.eu/product\\_info.php?products\\_id=12657](https://www.gudepol.eu/product_info.php?products_id=12657)