

Karta produktu: Kompresor śrubowy IES HECD 18-18, zmiennieobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 18kW, wydajność: 1,22 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 18 bar



Kod produktu: HECD 18-18



Maksymalne ciśnienie robocze [bar]	18
Wydajność [m <sup>3</sup> /min]	1,22
Moc silnika [kW]	18
Poziom hałasu [dB(A)]	69
Waga [kg]	450

## Warianty produktu

Indeks	Cena
<b>Kompresor śrubowy IES HECD 18-18, zmiennieobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 18kW, wydajność: 1,22 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 18 bar HECD 18-18</b>	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

### HECD - Sprężarka z bezpośrednim napędem i zmienną prędkością obrotową

Nowoczesne sprężarki IES z serii HSCD/HECD to niezawodne rozwiązanie dla aplikacji przemysłowych, w których wymagany jest stały dopływ sprężonego powietrza bez potrzeby wydzielania osobnego pomieszczenia technicznego. Ich konstrukcja łączy najwyższe standardy jakości, energooszczędność oraz wygodę użytkowania.

#### Kluczowe zalety:

- Wyjątkowa wydajność przepływu powietrza – jedna z najlepszych na rynku.
- Bezpośredni napęd – redukuje straty energii i zwiększa efektywność.
- Niski poziom hałasu – dzięki zoptymalizowanej konstrukcji wentylatorów.
- Kompaktowa budowa – idealna do montażu bezpośrednio w miejscu pracy.

#### Zaawansowany sterownik iSTATION 4.0:

- Kolorowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości.
- Menu w 12 językach, intuicyjna obsługa.
- Ciągły monitoring parametrów pracy i serwisu.
- Możliwość zdalnego dostępu z komputera, tabletu lub smartfona.

#### Komponenty najwyższej klasy:

- Silnik klasy IE3 lub IE4 – gwarancja niskiego zużycia energii.
- Bezpośredni system chłodzenia – niezależny wentylator o zmiennej prędkości zapewnia optymalne warunki pracy silnika nawet przy zmiennym obciążeniu.
- Zaawansowany system separacji – filtr ssący o dużej powierzchni, separator cyklonowy (efektywność >99,9%) oraz wydajna chłodnica olejowo-powietrzna zapewniają wysoką jakość sprężonego powietrza.
- Filtr kondensatu – wysoka skuteczność separacji wody do 90%, z możliwością odzysku energii (opcja).

- System przeciwpożarowy – dla maksymalnego bezpieczeństwa pracy.

**Utrzymanie i dostępność:**

- Konstrukcja Full Access – ułatwiony dostęp do wszystkich komponentów wewnętrznych.
- Łatwa konserwacja i wymiana podzespołów.
- Brak konieczności codziennej obsługi – idealna do pracy ciągłej 24/7.

Idealna dla zakładów, gdzie zapotrzebowanie na sprężone powietrze ulega dynamicznym zmianom, a efektywność energetyczna ma kluczowe znaczenie.

---