

Karta produktu: Kompresor śrubowy IES SCD 160-10, stałobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 160kW, wydajność: 22,8 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar



Kod produktu: **SCD 160-10**

| Typ  | Stałobrotowy |
|--|--------------|
| Rodzaj napędu  | Bezpośredni  |
| Wydajność [m <sup>3</sup> /min]                          | 22.8         |
| Moc [kW]   | 160          |
| Moc przy pełnym obciążeniu [kW]                          | 171.3        |
| Moc na wale min-max [kW]                                 | 58.6 - 159.9 |
| Moc specyficzna [kW/(m <sup>3</sup> /min)]               | 7.51         |
| Natężenie przy całkowitym obciążeniu [A]                 | 271.7        |
| Ciśnienie [bar]  | 9.5          |
| Minimalne ciśnienie robocze [bar]                        | 4            |
| Ciśnienie max [bar]                                      | 10           |
| Prędkość obrotowa min.-maks. [RPM]                       | 2980         |
| Współczynnik przełożenia                                 | 1.000        |
| Poziom hałasu [dB(A)]                                    | 77           |
| Pojemność zbiornika oleju [l]                            | 75           |
| Olej cząstkowy [ppm]                                     | 3            |
| Zabezpieczenie [IP]                                      | 55           |
| Izolacja   | F            |
| Osuszacz   | nie          |
| Zbiornik   | nie          |
| Długość [mm]   | 3000         |
| Szerokość [mm]   | 1500         |
| Wysokość [mm]  | 2200         |
| Waga [kg]  | 3240         |
| Średnica wylotu powietrza                                | 3"           |
| Wylotowa temp. powietrza (powyżej temp. otoczenia) [°C]  | 8÷10         |
| Wylotowa temp. chłodzenia (powyżej temp. otoczenia) [°C] | 25           |
| Biegunowość silnika/wentylatora                          | 2            |
| Klasa wydajności   | IE3          |
| Zasilanie [V/Ph/Hz]                                      | 400/3/50     |

## Warianty produktu

### Indeks

**Kompresor śrubowy IES SCD 160-10, stałobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 160kW, wydajność: 22,8 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar**  
**SCD 160-10**

### Cena

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

## Opis produktu

**Nowa gama stało obrotowych sprężarek śrubowych IES serii SCD z przekładnią bezpośrednią** to idealne rozwiązanie zapewniające wysokie osiągi, dużą niezawodność działania, mniejsze zużycie i niskie koszty konserwacji.

Sprężarki zapewniają ciągły i niezawodny przepływ sprężonego powietrza bezpośrednio do miejsca użytkowania.

Urządzenie wykonane jest zgodnie z wysokimi standardami jakości. Komponenty pochodzące od wiodących firm na rynku

zapewniają niezawodność na lata.

**Serwis sprężarki nigdy nie był łatwiejszy dzięki systemowi „Full Access”,** który umożliwia pełny i łatwy dostęp do wszystkich wewnętrznych komponentów, skracając czas konserwacji.

**Najważniejsze cechy sprężarek IES serii SCD:**

- Duży przepływ powietrza przy zachowaniu niskiego zapotrzebowania energetycznego
- niski poziom hałasu.
- łatwe monitorowanie i konserwacja dzięki elektronicznemu kontrolerowi iSTATION z wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości.