

Karta produktu: Kompresor śrubowy z osuszaczem SCD 37-10-D, stałobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 37kW, wydajność: 5,4 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar



product code: SCD 37-10-D

Type	Constant speed
Drive type	Direct
Capacity [m <sup>3</sup> /min]	5.40
Power [kW]	37
Max power at full load [kW]	41.9
Min-max shaft power [kW]	13.3 - 38.5
Specific Power [kW/(m <sup>3</sup> /min)]	7.76
Total current at full load [A]	66.5
Ciśnienie [bar]	9.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	10
Min-Max RPM	2965
Transmission ratio	1.000
Noise level [dB(A)]	74
Oil tank capacity [l]	15
Residual oil [ppm]	3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Dryer	yes
Tank	no
Length [mm]	1570
Width [mm]	835
Height [mm]	1426
Weight [kg]	800
Outlet Air diameter	1 1/4"
Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]	8÷10
Outlet cooling temperature (over ambient temperature) [°C]	25
No. of Motor/Fan poles.	2
Efficiency class	IE3
Power supply [V/Ph/Hz]	400/3/50

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Kompresor śrubowy z osuszaczem SCD 37-10-D, stałobrotowy, napęd: bezpośredni, moc: 37kW, wydajność: 5,4 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar SCD 37-10-D</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

Nowa gama stałobrotowych 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.
-