



product code: **SCD 45-8**

Type	Constant speed
Drive type	Direct
Capacity [m3/min]	7.80
Power [kW]	45
Max power at full load [kW]	55.1
Min-max shaft power [kW]	18.8 - 50.7
Specific Power [kW/(m3/min)]	7.07
Total current at full load [A]	89.4
Ciśnienie [bar]	7.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	8
Min-Max RPM	2960
Transmission ratio	1.000
Noise level [dB(A)]	75
Oil tank capacity [l]	25
Residual oil [ppm]	3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Dryer	no
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]	20
No. of Motor/Fan poles.	2
Efficiency class	IE3
Power supply [V/Ph/Hz]	400/3/50

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Screw compressor IES direct driven SCD 45-8</b> SCD 45-8	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**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.