



product code: **SCD 55-10**

| Type   | Constant speed |
|--|----------------|
| Drive type   | Direct         |
| Capacity [m3/min]  | 8.80           |
| Power [kW]   | 55             |
| Max power at full load [kW]                                | 65.1           |
| Min-max shaft power [kW]                                   | 22.0 - 59.4    |
| Specific Power [kW/(m3/min)]                               | 7.40           |
| Total current at full load [A]                             | 106.8          |
| Ciśnienie [bar]  | 9.5            |
| Minimum working pressure [bar]                             | 4              |
| Pressure max [bar]   | 10             |
| 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]  | 1765           |
| Width [mm]   | 1088           |
| Height [mm]  | 1653           |
| Weight [kg]  | 1180           |
| Outlet Air diameter  | 1 1/2"         |
| 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 55-10</b><br>SCD 55-10 | 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.