



product code: **SCD 22-10**

| Type | Constant speed |
|--|----------------|
| Drive type | Direct |
| Capacity [m3/min] | 3.10 |
| Power [kW] | 22 |
| Max power at full load [kW] | 22.7 |
| Min-max shaft power [kW] | 7.9 - 20.9 |
| Specific Power [kW/(m3/min)] | 7.33 |
| Total current at full load [A] | 37.7 |
| Ciśnienie [bar] | 9.5 |
| Minimum working pressure [bar] | 4 |
| Pressure max [bar] | 10 |
| Min-Max RPM | 2950 |
| Transmission ratio | 1.000 |
| Noise level [dB(A)] | 69 |
| Oil tank capacity [l] | 10 |
| Residual oil [ppm] | 3 |
| Protection class [IP] | 55 |
| Insulation Class | F |
| Dryer | no |
| Tank | no |
| Length [mm] | 1400 |
| Width [mm] | 760 |
| Height [mm] | 1150 |
| Weight [kg] | 470 |
| Outlet Air diameter | 1" |
| 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 |
|--|--|
| Screw compressor IES direct driven SCD 22-10 SCD 22-10 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Nowa gama stała 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:

- natężenie przepływu powietrza jedno z najlepszych na rynku
 - zmniejszone zużycie energii
 - niski poziom hałasu.
 - łatwe monitorowanie i konserwacja dzięki elektronicznemu kontrolerowi iSTATION z wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości.
-