

Karta produktu: Kompresor śrubowy na zbiorniku, z osuszaczem SCB11-10-270-D, stałobrotowy, napęd: pasowy, moc: 11kW, wydajność: 1,58 m3/min, ciśnienie: 10 bar



product code: **SCB11-10-270-D**

| Type                                                       | Constant speed |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Drive type                                                 | Belt           |
| Capacity [m3/min]                                          | 1.58           |
| Power [kW]                                                 | 11             |
| Max power at full load [kW]                                | 13.0           |
| Min-max shaft power [kW]                                   | 4.7 - 11.7     |
| Specific Power [kW/(m3/min)]                               | 8.25           |
| Total current at full load [A]                             | 21.1           |
| Ciśnienie [bar]                                            | 9.5            |
| Minimum working pressure [bar]                             | 4              |
| Pressure max [bar]                                         | 10             |
| Min-Max RPM                                                | 6015           |
| Transmission ratio                                         | 2.094          |
| Noise level [dB(A)]                                        | 67             |
| Oil tank capacity [l]                                      | 6              |
| Residual oil [ppm]                                         | 2              |
| Protection class [IP]                                      | 54             |
| Insulation Class                                           | F              |
| Dryer                                                      | yes            |
| Tank                                                       | yes            |
| Poj. zbiornika [l]                                         | 270            |
| Length [mm]                                                | 1184           |
| Width [mm]                                                 | 606            |
| Height [mm]                                                | 1574           |
| Weight [kg]                                                | 305            |
| Outlet Air diameter                                        | 3/4"           |
| Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]     | 10÷15          |
| 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>Kompresor śrubowy na zbiorniku, z osuszaczem SCB11-10-270-D, stałobrotowy, napęd: pasowy, moc: 11kW, wydajność: 1,58 m3/min, ciśnienie: 10 bar SCB11-10-270-D</b> | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Sprężarki śrubowe IES serii SCB z przekładnią pasową** zapewniają ciągły i niezawodny przepływ sprężonego powietrza bezpośrednio do miejsca użytkowania.

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

zapewniają niezawodność.

Kompresor zależnie od wersji, może wyposażony być w zbiornik na sprężone powietrze oraz osuszacz.

#### **Najważniejsze cechy sprężarek IES serii SCB:**

- jednostopniowy zespół sprężający wyprodukowany z myślą o maksymalnej wydajności i doskonałej niezawodności.
- wolnoobrotowy wentylator promieniowy zdolny do generowania dużego przepływu powietrza chłodzącego przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu.
- chłodnica powietrza/oleju została znacznie zmieniona, aby zapewnić optymalną temperaturę pracy w każdych warunkach środowiskowych, łatwa do czyszczenia
- filtr separatora powietrza/oleju, który zapewnia pozostałości zanieczyszczeń na poziomie 2 ppm, skracając czas konserwacji
- zbiornik separatora powietrza/oleju ekskluzywna technologia cyklonowa gwarantuje skuteczność wstępnej separacji na poziomie ponad 99,9%. Wyposażony w opcjonalną grzałkę oleju.
- system przekładni pasowych PolyV zapewnia wysoką wydajność i długą żywotność dzięki dużej powierzchni
- niski poziom hałasu - zastosowanie wydajnego wentylatora promieniowego oraz odpowiednich akustycznych rozwiązań technicznych
- „Boost Cooling” to dodatkowy zintegrowany system wentylacji silnika, który jest w stanie wytrzymać ekstremalne warunki środowiskowe
- maksymalna łatwość interwencji dzięki systemowi „Full Access”, który umożliwia pełny i łatwy dostęp do wszystkich elementów wewnętrznych.