

Karta produktu: Kompresor śrubowy na zbiorniku, z osuszaczem SCB15-10-270-D, stałobrotowy, napęd: pasowy, moc: 15kW, wydajność: 2 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar



product code: **SCB15-10-270-D**

Type	Constant speed
Drive type	Belt
Capacity [m <sup>3</sup> /min]	2.00
Power [kW]	15
Max power at full load [kW]	16.4
Min-max shaft power [kW]	6.0 - 14.9
Specific Power [kW/(m <sup>3</sup> /min)]	8.21
Total current at full load [A]	26.9
Ciśnienie [bar]	9.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	10
Min-Max RPM	7517
Transmission ratio	2.574
Noise level [dB(A)]	67
Oil tank capacity [l]	6
Residual oil [ppm]	3
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]	310
Outlet Air diameter	3/4"
Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]	10÷15
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 na zbiorniku, z osuszaczem SCB15-10-270-D, stałobrotowy, napęd: pasowy, moc: 15kW, wydajność: 2 m<sup>3</sup>/min, ciśnienie: 10 bar</b> <b>SCB15-10-270-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.
-