



product code: **SCB5,5-10-270-D**

Type	Constant speed
Drive type	<b>Belt</b>
Capacity [m3/min]	<b>0.72</b>
Power [kW]	<b>5.5</b>
Max power at full load [kW]	<b>6.9</b>
Min-max shaft power [kW]	<b>2.32 - 5.85</b>
Specific Power [kW/(m3/min)]	<b>9.58</b>
Total current at full load [A]	<b>11.3</b>
Ciśnienie [bar]	<b>9.5</b>
Minimum working pressure [bar]	<b>4</b>
Pressure max [bar]	<b>10</b>
Min-Max RPM	<b>5778</b>
Transmission ratio	<b>1.979</b>
Noise level [dB(A)]	<b>64</b>
Oil tank capacity [l]	<b>4</b>
Residual oil [ppm]	<b>2</b>
Protection class [IP]	<b>54</b>
Insulation Class	<b>F</b>
Dryer	<b>yes</b>
Tank	<b>yes</b>
Poj. zbiornika [l]	<b>270</b>
Length [mm]	<b>1184</b>
Width [mm]	<b>606</b>
Height [mm]	<b>1474</b>
Weight [kg]	<b>232</b>
Outlet Air diameter	<b>1/2"</b>
Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]	<b>10÷15</b>
Outlet cooling temperature (over ambient temperature) [°C]	<b>20</b>
No. of Motor/Fan poles.	<b>2</b>
Efficiency class	<b>IE2</b>
Power supply [V/Ph/Hz]	<b>400/3/50</b>

## Warianty produktu

Index	Price
<b>Screw compressor belt driven SCB5,5-10-270-D</b> <b>SCB5,5-10-270-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.
-