



product code: SC 100

Nominal capacity [m3/h]	100
Total final pressure [mbar-hPa]	150
Maximum overpressure [bar-105Pa]	-
Motor power [KW] 1~/3~)	(-/3,4)
Nominal r.p.m [n/min]	1400
Noise level pump [Db (A)]	73
Noise level compressor [Db (A)]	-
Weight [Kg[N]] (1~/3~)	(-/87 [853,4])
Pump intake / outlet	1-1/2" G
Oil quantity [dm3]	-
Operating temperature [°C]	80 ÷ 85
Required room temp. for place of installation [°C]	0 ÷ 40
max humidity/ altitude	80% / 1000s.l.m

## Warianty produktu

Index	Price
Oil-free rotary vane vacuum pumps SC 100 SC 100	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**Łopatkowa pompa próżniowa, bezolejowa SC 100, wydajność nom.: 100 m3/h; ciśnienie końcowe: 150 mbar; moc: 3,4 kW**

Bezolejowa rotacyjna łopatkowa pompa próżniowa SC 100 jest wyposażona w mocny wentylator zainstalowany pomiędzy obudową pompy a silnikiem, który zapewnia optymalne chłodzenie oraz solidną i kompaktową osłonę, która utrzymuje wyjątkowo niski poziom hałasu. Wysoce wytrzymałe łopatki grafitowe i niska wewnętrzna temperatura robocza gwarantują odporność i trwałość łopatek. Konserwacja nigdy nie była tak łatwa dzięki zdejmowanej kratce przedniej, która umożliwia bezpośredni dostęp do łopatek i umożliwia szybką wymianę bez demontażu. Dzięki optymalizacji faz ssania i tłoczenia zwiększa się efektywność energetyczna: od ciśnienia atmosferycznego do absolutnego ciśnienia końcowego zużycie energii nie ulega zmianie.

Pompa próżniowa SC 100 jest wyposażona w:

- Filtr ochronny na wlocie.
- Tłumik na wylocie.

Główne obszary zastosowań: Opakowanie; konserwacja, suszenie i prasowanie próżniowe drewna.