

BEZOLEJOWE SPRĘŻARKI SPIRALNE

SCROLL 4 - 15 kW

oil-free

SCROLL

Wysoka wydajność i bezolejowość

Nowa seria SCROLL łączy w sobie kreatywną pomysłowość z zaawansowaną inżynierią w celu zapewnienia najwyższej jakości bezolejowego rozwiązania w zakresie sprężonego powietrza.

Seria SCROLL jest w 100% bezolejowa, wyposażona w wysokowydajny silnik IE 3 i pracuje przy niskim poziomie hałasu i wibracji 61 db(A) (SCROLL 04). Ze względu na swoją kompaktową budowę, seria SCROLL jest idealna dla ograniczonych przestrzeni lub do umieszczenia bezpośrednio na stanowisku pracy.

Zakres wydajności wynosi od 0,43 do 1,70 m³/min przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 8 bar.

Sprężarki są wyposażone w niewymagający konserwacji napęd z pasem klinowym, który przenosi moc od 4 do 15 kW praktycznie bez strat.

Airend

Odległość między ślimakami stałymi i orbitalnymi została precyzyjnie zaprojektowana i wykonana w celu maksymalnego wykorzystania powietrza.

Zawór wlotowy

Przez zawór wlotowy powietrze zasysane jest do bloku sprężarki. Zoptymalizowany przepływ powietrza minimalizuje spadek ciśnienia i poziom hałasu.

Chłodnica

Żebrowana chłodnica została zaprojektowana w celu zapewnienia wysokowydajnej wymiany ciepła i niskiego spadku ciśnienia. Powietrze przepływa przez chłodnicę z góry na dół, aby uniknąć cofania się kondensatu.

Zastosowanie

100% bezolejowe sprężone powietrze dla przemysłu (spożywczego, farmaceutycznego, itp.)

Moc wyjściowa

3.7 - 15 kW

Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217 (załącznik C-2009)

0.43 - 1.70 m³/min

Ciśnienie robocze

8 bar(g)

Chłodzenie

Chłodzenie powietrzem

Napęd

Pasek klinowy

Motor

Klasa efektywności energetycznej IE 3; Stopień ochrony IP 54; Klasa izolacji F



- + 100 % bezolejowe sprężone powietrze zgodnie z DIN ISO 8573-1 klasa 0
- + Niski poziom hałasu
- + Zwarta konstrukcja
- + Przyjazna w konserwacji konstrukcja



50 Hz

SCROLL	Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217 (załącznik C-2009)	Moc znamionowa silnika	Poziom hałasu zgodnie z normą EN ISO 2151	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
	8 bar						
Model	m³/min	kW	dB(A)	mm	mm	mm	kg
04	0.43	3.7	61	640	604	895	170
08	0.85	7.5	63	1020	750	1645	440
11	1.28	11	64	1600	750	1830	650
15	1.70	15	65	1600	750	1830	720

ALMiG Kompressoren GmbH
Adolf-Ehmann-Str. 2
73257 Köngen
Niemcy
Tel: +49 (0)7024 9614-0
info@almig.de

www.almig.com

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian i błędów.