

R5 RA 1000/1600 B

Olejomazné rotační lamelové vývěvy



Spolehlivost

Robustní konstrukce, vysoce elastické lamely z uhlíkových vláken, osvědčená rotační lamelová technologie, dlouhá životnost

Vysoká výkonnost

Vysoká rychlost čerpání při nízkých tlacích, navržené pro nepřetržitý provoz

Flexibilní

K dispozici v různých konstrukčních variantách, lze je snadno přizpůsobit individuálním požadavkům každého zákazníka, jsou standardně vybaveny hladinovým a teplotním spínačem

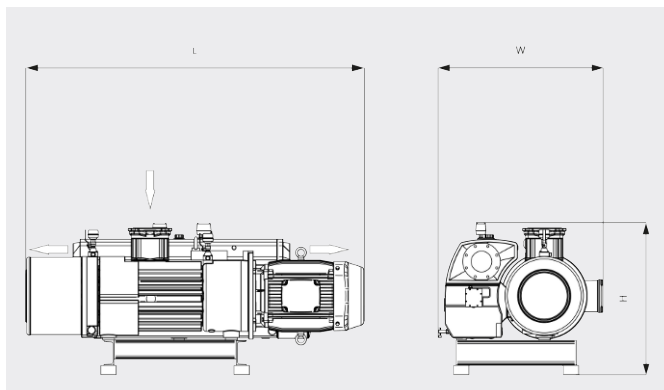
Příslušenství

- Motory IEC (IE3) a NEMA
- Multinapětové, multifrekvenční motory (IE3) pro pohony s proměnnou rychlostí
- Jednoduchý nebo dvojitý plynový proplachový ventil, ruční ovládání nebo ovládání pomocí elektromagnetického ventilu
- Různé vstupní filtry
- Tlakoměr vstupního filtru
- Různá měřidla teploty a tlaku
- Startovací jednotky
- Odlučovač olejové mlhy
- Souprava pro rekuperaci energie s výměníkem tepla
- Olej pro vývěvy pro různá použití

R5 RA 1000/1600 B

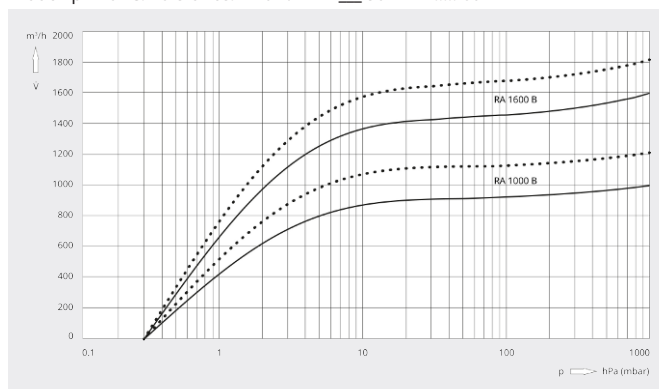
Olejomazné rotační lamelové vývěvy

Rozměrový výkres



Rychlost čerpání

Vzduch při 20 °C. Tolerance: ± 10 % — 50 Hz 60 Hz



	R5 RA 1000 B	R5 RA 1600 B
Jmenovitá čerpací rychlost	1000 / 1200 m³/h (50 / 60 Hz)	1600 / 1800 m³/h (50 / 60 Hz)
Koncový tlak	0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)	0,3 hPa (mbar) (50 / 60 Hz)
Jmenovitý výkon motoru	22,0 / 30,0 kW (50 / 60 Hz)	30,0 / 37,0 kW (50 / 60 Hz)
Jmenovité otáčky motoru	1000 / 1200 min⁻¹ (50 / 60 Hz)	1000 / 1200 min⁻¹ (50 / 60 Hz)
Spotřeba energie při tlaku 100 mbar	17,3 / 22,4 kW (50 / 60 Hz)	26,8 / 33,0 kW (50 / 60 Hz)
Spotřeba energie při koncovém tlaku	9,3 / 12,1 kW (50 / 60 Hz)	13,8 / 17,9 kW (50 / 60 Hz)
Hladina hluku (ISO 2151)	82 dB(A) (50 / 60 Hz)	83 dB(A) (50 / 60 Hz)
Kapacita oleje	30 l	30 l
Orient. hmotnost	1000 / 1060 kg	1330 / 1350 kg
Rozměry (L x W x H)	1894 x 1003 x 936 mm	2234 x 1040 x 936 mm
Přívod plynu / výstup	DN 150 / DN 125	DN 150 / DN 125