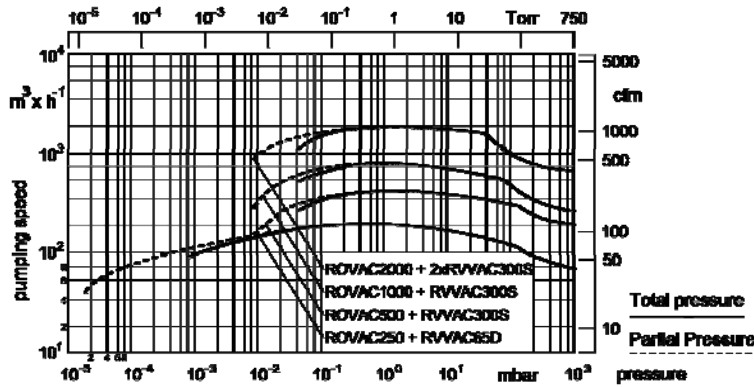
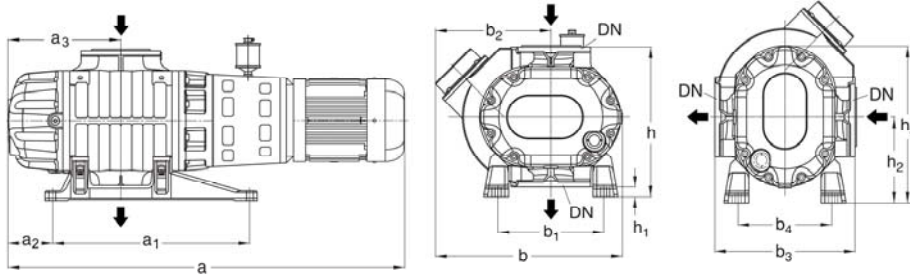


پمپ‌های خلا، روتز سری ROVAC در سایزهای ۲۵۰ تا ۲۰۰۰ متر مکعب بر ساعت ارائه می‌شوند. این پمپ‌ها، همانند پمپ‌های دیفیوژنی با پمپ‌های روتاری پره‌ای



تک مرحله‌ای (RVVAC S)، دو مرحله‌ای (RVVAC D) و یا روتاری بیستونی (RPVAC D) به عنوان پشتیبان، کویل شده و خلا، نهایی را تا ده برابر کاهش می‌دهند. پمپ‌های ROVAC طیف گسترده‌ای از کاربردهای آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی در صنایع شیمیایی و دارویی، غذایی، متالورژی، لایه نشانی، انواع کوره‌های خلا، الکترونیک، خودرو، لیزر، شبیه سازی فضایی، برودتی و تهویه، مهندسی مکانیک، انواع خشک کن‌های تحت خلا، و ... را پوشش می‌دهند.

ابعاد



ROVAC	a	a1	a2	a3	b	b1	b2	b3	b4	h	h1	h2	h3	DN
250	600	350	40	180	300	240	180	290	185	280	5	160	330	63 DIN
500	845	370	106	236	395	246	238	316	218	350	35	207	446	63 DIN
1000	1080	510	139	311	495	275	302	370	240	419	49	252	553	100 DIN
2000	1236	740	150	367	642	388	410	460	292	530	70	351	760	6" ANSI

کلیه ابعاد بر حسب mm می‌باشند

Technical Data		ROVAC 250	ROVAC 500	ROVAC 1000	ROVAC 2000	مشخصات فنی
Nominal pumping speed	m <sup>3</sup> x h <sup>-1</sup> (cfm)	253.0 (149.0)	505.0 (297.4)	1000 (589)	2050 (1207.5)	ظرفیت نامی پمپ
Ultimate partial pressure	mbar (Torr)	5x10 <sup>-4</sup> (3.75 x10 <sup>-4</sup> )	5x10 <sup>-3</sup> (3.75 x10 <sup>-3</sup> )	5x10 <sup>-3</sup> (3.75 x10 <sup>-3</sup> )	5x10 <sup>-3</sup> (3.75 x10 <sup>-3</sup> )	فشار جزئی نهایی
Ultimate total pressure	mbar (Torr)	5x10 <sup>-3</sup> (3.75 x10 <sup>-3</sup> )	5x10 <sup>-2</sup> (3.75 x10 <sup>-2</sup> )	5x10 <sup>-2</sup> (3.75 x10 <sup>-2</sup> )	5x10 <sup>-2</sup> (3.75 x10 <sup>-2</sup> )	فشار کلی نهایی
Max. permissible pressure difference during continuous operation	mbar (Torr)	80 (60)	80 (60)	80 (60)	80 (60)	حداکثر اختلاف فشار مجاز در طی کاربری مداوم
Main supply	V	380 - 420	380 - 420	380 - 420	380 - 420	جریان برق
Thermal class		F	F	F	F	کلاس گرمایی
Motor power	kW (hp)	1.1 (1.5)	2.2 (3.0)	4.0 (5.4)	7.5 (10)	توان الکتروموتور
Nominal speed, approx. (50Hz)	rpm	3000	3000	3000	3000	دور نامی
Type of protection	IP	55	55	55	55	درجه حفاظت
Connection flanges	DN	63 DIN2501	63 DIN2501	100 DIN2501	6" ANSI	فلنج های اتصال
Weight	Kg (lbs)	100 (220)	155 (341.7)	233 (513.7)	465 (1025)	وزن
Noise level	dB (A)	< 64	< 67	< 75	< 80	میزان صدا