

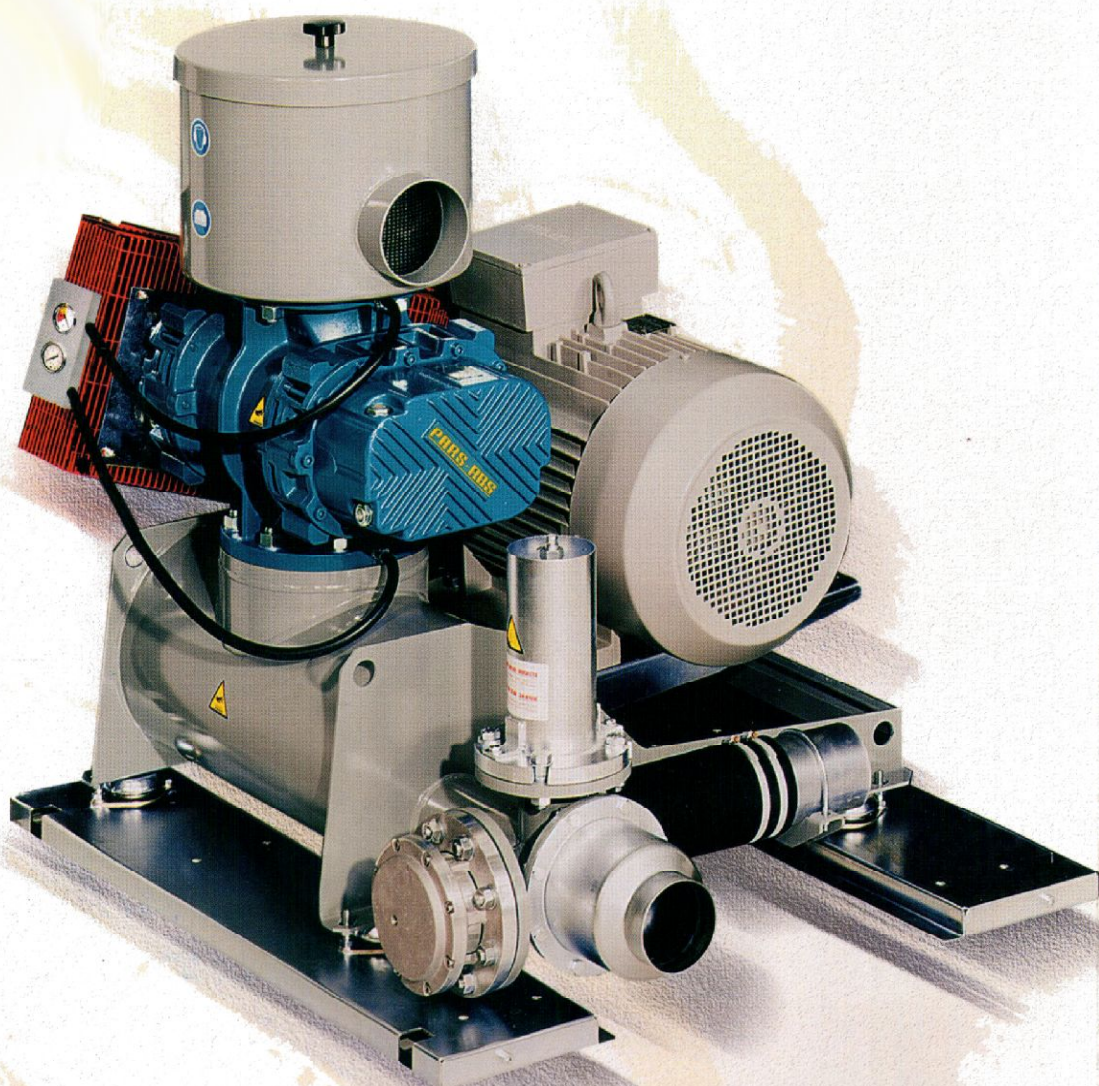


شرکت صنایع وکیوم آسیا

بلوئر هوا - پمپ واکيوم

نوع دورانی غلطکی

ROTARY PISTON TYPE



ROBBOX

ROBBOX



اولین تولید کننده پمپ واکيوم و بلوئر هوا
دارنده گواهینامه ISO 9001 2000 در ایران

اساس کار و عملکرد

بلوئرهای RBS از نوع دورانی با جابجائی مثبت (ROTARY POSITIVE DISPLACEMENT) می باشند. دو عدد محور با غلطک متحرک (ROTORS) که دارای منحنی سه پره (3WINGS) خاصی بوده و با لقی بسیار کمی نسبت به یکدیگر و نسبت به بدنه (CASING + COVERS) بدون تماس با یکدیگر و یا قطعات ثابت دوران می کنند و عدم تماس قطعات با یکدیگر باعث می شود نیازی به روانکاری داخلی نباشد. حرکت غلطکها با یک جفت چرخنده انتقال حرکت همزمان (SYNCHRONIZED) شده است.



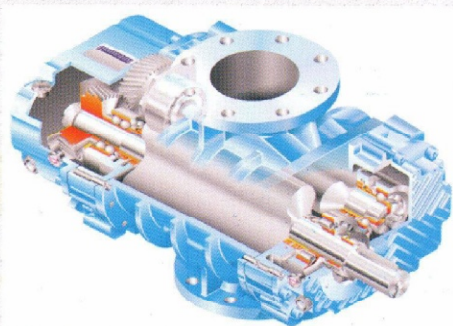
**بلوئر RBS به صورت شافت
آزاد با ورودی و خروجی عمودی**

در جهت دوران با چرخش غلطکها خلاء نسبی ایجاد شده و هوا از دهانه مکش به فضای بین دو غلطک و بدنه مکش می شود، و این هوای ورودی محبوس بین روتورها در جهت دوران از ناحیه مکش به ناحیه دهش انتقال یافته و سپس تخلیه می شود. هوای متراکم شده کاملاً عاری از روغن (OIL FREE) می باشد. عمل خنک کردن بلوئرها از طریق تبادل حرارت با هوای محیط انجام می شود.

ساختمان بلوئرهای RBS

هر بلوئر از قسمتهای اصلی زیر تشکیل شده است:

غلطکها (ROTORS) برحسب سائز از چدن مقاوم مخصوص یا فولاد می باشد (جنس قطعات اصلی برابر استانداردهای بین المللی در این کاتالوگ ارائه شده است) شرکت رابوسکی تنها سازنده بلوئر در جهان است که سطح منحنی روتورها را با دقت بسیار بالا (با کنترل لیزری) در حد یک هزارم میلی متر سنگ می زند. جنس محورها (SHAFTS) از نوع فولاد مقاوم است که سطوح تکیه گاهی آن سنگ خورده است. مجموعه روتورها و شافت ها پس از اتمام عملیات ماشینکاری و سنگ زدن بوسیله مدرنترین دستگاههای بالانس دینامیکی، بالانس می شوند **چرخنده ها (GEARS)** از نوع مورب (HELICAL) و از جنس فولاد مخصوص می باشند که پس از ماشینکاری اولیه تحت عملیات حرارتی (HARDENING) قرار گرفته و سخت می شود. و کلیه سطوح دنده ها با ماشینهای حساس سنگ دنده، سنگ زده می شوند. کیفیت و دقت بسیار بالای چرخنده و نوع آنها باعث کم شدن صدا، کاهش حرارت و افزایش طول عمر و راندمان انتقال قدرت می گردد.



برش مقطعی بلوئر RBS

بیرینگها از مرغوبترین نوع بیرینگ و تلرانس C3 انتخاب گردیده و طراحی به گونه ای است که در شرایط مناسب (استفاده از روغن مخصوص و تعویض بموقع) طول عمر مفید B10 هفتاد هزار ساعت (۷۰,۰۰۰ ساعت) خواهد بود، اساساً این محصول دارای کیفیت فوق العاده بالا می باشد و قطعات آن با ماشینهای CNC با دقت ۰/۰۱ (یک صدم میلی متر) ساخته و با دستگاههای CMM کنترل می شود و برای کار مداوم بدون توقف (HEAVY DUTY - NON STOP) طراحی و ساخته شده است.

سیستم روانکاری بصورت حمام روغن بامکانیسم پرتاب روغن به بیرینگها و چرخنده ها می باشد که باعث افزایش طول عمر بیرینگها و چرخنده ها می گردد، ضمناً وجود سیستم سیل مکانیکی با لایبرنت باعث می شود امکان نفوذ روغن به محفظه هوا وجود نداشته باشد و هوای خروجی کاملاً (OIL - FREE) باشد.

جدول مشخصات بلوئرهای RBS

Allowance $\pm$ 5%

TYPE	OUTLETS Ø mm	Rpm	200		300		400		500		600		700		800		900		1000	
			m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW
RBS-15	50	1500	0.9	0.7	0.8	1	0.7	1.3	0.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2200	1.7	1.1	1.6	1.5	1.4	1.9	1.3	2.3	1.2	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
		2600	2.15	1.3	2	1.7	1.9	2.2	1.8	2.7	1.7	3.1	1.6	3.6	-	-	-	-	-	-
		3000	2.5	1.5	2.4	2	2.3	2.5	2.2	3.1	2.1	3.6	2	4.1	1.9	4.7	-	-	-	-
		3750	3.3	1.9	3.2	2.5	3.1	3.2	3	3.8	2.9	4.5	2.8	5.2	2.7	5.8	2.7	6.5	-	-
		4400	4	2.2	3.9	2.9	3.8	3.7	3.7	4.5	3.6	5.3	3.5	6.1	3.4	6.8	3.3	7.6	-	-
RBS-25	65	5000	4.7	2.5	4.5	3.4	4.4	4.2	4.3	5.1	4.2	6	4.1	6.9	4.1	7.8	4	8.7	-	-
		1500	1.3	1.1	1.1	1.4	1	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2200	2.2	1.5	2	2	1.9	2.5	1.8	3	1.7	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-
		2600	2.8	1.8	2.6	2.4	2.4	3	2.3	3.6	2.2	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-
		3000	3.3	2.1	3.1	2.8	3	3.5	2.9	4.1	2.7	4.8	2.6	5.5	-	-	-	-	-	-
		3600	4.1	2.5	3.9	3.3	3.8	4.1	3.7	5	3.5	5.8	3.4	6.6	-	-	-	-	-	-
RBS-35	80	4400	5.2	3.1	5	4.1	4.9	5.1	4.7	6.1	4.6	7	4.5	8	-	-	-	-	-	-
		5000	6	3.5	5.8	4.6	5.7	5.8	5.5	6.9	5.4	8	5.3	9.1	-	-	-	-	-	-
		1500	2.1	1.1	1.9	1.5	1.7	2.1	1.6	2.6	1.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
		2100	3.3	1.5	3.1	2.2	2.9	2.9	2.8	3.6	2.7	4.3	2.5	5	2.4	5.7	-	-	-	-
		2400	3.9	1.8	3.7	2.6	3.5	3.4	3.4	4.2	3.3	5	3.1	5.8	3	6.6	2.9	7.4	-	-
		3000	5.1	2.4	4.9	3.4	4.7	4.4	4.6	5.4	4.5	6.4	4.3	7.4	4.2	8.4	4.1	9.4	4	10.4
RBS-45	80	3750	6.6	3.3	6.4	4.5	6.2	5.8	6.1	7	5.6	8.3	5.8	9.5	5.7	10.8	5.6	12	5.5	13.3
		4400	7.9	4.2	7.7	5.7	7.5	7.1	7.4	8.6	7.3	10.1	7.1	11.5	7	13	6.9	14.5	6.8	15.9
		5000	9.1	5.2	8.9	6.9	8.7	8.5	8.6	10.2	8.5	11.9	8.3	13.5	8.2	15.2	8.1	16.9	8	18.5
		1500	3.1	1.9	2.8	2.6	2.7	3.3	2.5	4	2.3	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-
		2100	4.8	2.7	4.5	3.7	4.3	4.7	4.1	5.6	4	6.6	3.8	7.6	3.7	8.6	-	-	-	-
		2400	5.6	3.1	5.4	4.2	5.2	5.3	5	6.4	4.8	7.6	4.7	8.7	4.5	9.8	-	-	-	-
RBS-46	100	3000	7.3	3.9	7.1	5.3	6.9	6.7	6.7	8.1	6.5	9.5	6.3	10.9	6.2	12.3	6.1	13.7	-	-
		3750	9.4	4.8	9.2	6.6	9	8.3	8.8	10.1	8.6	11.8	8.4	13.6	8.3	15.3	8.2	17.1	8	18.8
		4400	11.2	5.6	11	7.7	10.8	9.8	10.6	11.8	10.4	13.9	10.3	15.9	10.1	18	10	20	9.9	22.1
		5000	12.9	6.4	12.7	8.8	12.5	11.1	12.3	13.4	12.1	15.8	11.9	18.1	11.8	20.4	11.7	22.8	11.5	25.1
		1500	4.9	2.5	4.6	3.5	4.3	4.6	4.1	5.6	3.9	6.6	3.7	7.7	-	-	-	-	-	-
		2100	7.3	3.7	7	5.2	6.8	6.6	6.6	8.1	6.4	9.5	6.2	11	-	-	-	-	-	-
RBS-55	100	2400	8.6	4.4	8.3	6.1	8	7.7	7.8	9.4	7.6	11	7.4	12.7	-	-	-	-	-	-
		3000	11	5.8	10.8	7.9	10.5	10	10.3	12	10.1	14.1	9.9	16.2	-	-	-	-	-	-
		3750	14.2	7.8	13.9	10.4	13.6	13	13.4	15.6	13.2	18.2	13	20.7	-	-	-	-	-	-
		4400	16.9	9.7	16.5	12.8	16.3	15.8	16	18.8	15.9	21.9	15.7	24.9	-	-	-	-	-	-
		5000	19.3	11.6	19	15.1	18.8	18.5	18.6	22	18.4	25.4	18.2	28.8	-	-	-	-	-	-
		1500	4.9	2.2	4.6	3.2	4.5	4.2	4.3	5.2	4.1	6.2	3.9	7.3	3.7	8.3	3.6	9.3	-	-
RBS-65	150	2100	7.4	3.2	7.1	4.6	6.9	6.1	6.7	7.5	6.5	8.9	6.4	10.3	6.2	11.8	6.1	13.2	5.9	14.6
		2400	8.6	3.8	8.3	5.4	8.1	7.1	7.9	8.7	7.7	10.3	7.6	11.9	7.4	13.6	7.3	15.2	7.1	16.8
		3000	11	5.2	10.8	7.2	10.6	9.2	10.4	11.3	10.1	13.3	10	15.8	9.9	17.4	9.7	19.4	9.6	21.4
		3750	14.1	7.2	13.8	9.7	13.6	12.3	13.4	14.8	13.2	17.4	13.1	19.9	12.9	22.5	12.8	25	12.6	27.5
		4800	18.4	10.9	18.1	14.2	17.9	17.4	17.7	20.7	17.5	24	17.3	27.2	17.2	30.5	17.1	33.7	16.9	37
		1500	6.7	2.9	6.4	4.2	6.1	5.6	5.9	6.9	5.7	8.3	5.5	9.6	5.3	11	-	-	-	-
RBS-66	150	2100	9.9	4.2	9.6	6.1	9.4	8	9.1	9.9	8.9	11.8	8.7	13.7	8.5	15.6	8.4	17.5	-	-
		2400	11.6	5	11.3	7.2	11	9.3	10.8	11.5	10.6	13.7	10.4	15.8	10.2	18	10	20.1	-	-
		3000	14.8	6.8	14.5	9.5	14.2	12.2	14	14.9	13.8	17.6	13.6	20.3	13.4	23	13.2	25.7	9.8	22.3
		3750	17.1	8.2	18.5	12.8	18.3	16.1	18.1	19.5	17.8	22.9	17.8	26.3	17.5	29.6	17.3	33	13.1	28.4
		4800	24.5	14.2	24.2	18.5	23.9	22.8	23.7	27.1	23.5	31.4	23.3	35.8	23.1	40.1	23	44.4	17.1	36.4
		1500	9.1	4.1	8.6	6	8.1	7.9	7.7	9.8	7.4	11.8	-	-	-	-	-	-	-	-
RBS-75	150	2100	13.7	6	13.21	8.7	12.8	11.3	12.4	14	12	16.7	11.7	19.4	-	-	-	-	-	-
		2400	16	7	15.5	10.1	15.1	13.2	14.7	16.2	14.3	19.3	14	22.4	-	-	-	-	-	-
		3000	20.7	9.3	20.2	13.2	19.7	17	19.3	20.9	18.9	24.8	18.6	28.6	-	-	-	-	-	-
		3750	26.5	12.8	25.9	17.6	25.5	22.4	25.1	27.3	24.7	32.1	24.4	36.9	-	-	-	-	-	-
		4800	34.6	19	34	25.1	33.6	31.3	33.2	37.5	32.8	43.6	32.5	49.8	-	-	-	-	-	-
		1500	10.3	4.4	9.9	6.4	9.5	8.5	9.2	10.5	8.9	12.5	8.6	14.5	8.4	16.6	8.1	18.6	7.9	20.6
RBS-85	150	1800	12.7	5.5	12.3	7.9	11.9	10.3	11.6	12.8	11.3	15.2	11.1	17.6	10.8	20.1	10.6	22.5	10.4	24.9
		2400	17.6	7.9	17.2	11.1	16.8	14.4	16.5	17.6	16.2	20.9	15.9	24.1	15.7	27.4	15.4	30.6	15.2	33.9
		3000	22.5	10.8	22	14.9	21.7	18.9	21.3	23	21	27.1	20.8	31.1	20.6	35.2	20.3	39.2	20.1	43.3
		3400	25.7	13.1	25.3	17.7	24.9	22.3	24.6	26.9	24.3	31.5	24	36.1	23.8	40.7	23.6	45.3	23.3	49.9
		3800	29	15.8	28.5	20.9	28.2	26.1	27.8	31.2	27.5	36.3	27.3	41.5	27	46.6	26.8	51.8	26.6	56.9
		1500	15.1	6.5	14.4	9.5	13.9	12.5	13.4	15.5	12.9	18.5	12.5	21.5	12.1	24.5	-	-	-	-
RBS-86	200	1800	18.7	8.1	18	11.7	17.5	15.3	17	18.9	16.5	22.5	16.1	26.1	15.7	29.7	15.4	33.3	-	-
		2400	25.9	11.7	25.2	16.5	24.7	21.3	24.2	26.1	23.7	30.9	23.3	35.7	22.9	40.5	22.6	45.3	22.2	50.1
		3000	33.1	16.1	32.4	22.1	31.9	28.1	31.4	34.1	30.9	40.1	30.5	46.1	30.1	52.1	29.8	58.1	29.4	64.1
		3400	37.9	19.5	37.2	26.3	36.7	33.1	36.2	39.9	35.7	46.7	35.3	53.5	34.9	60.3	34.6	67.1	34.2	73.9
		3800	42.7	23.4	42	31	41.5	38.6	41	46.2	40.5	53.8	40.1	61.4	39.7	69	39.4	76.6	39	84.2
		1500	19.6	8.4	18.7	12.3	18	16.2	17.4	20.1	16.8	24	16.3	27.9	-	-	-	-	-	-
RBS-95	150	1800	24.3	10.4	23.4	15.1	22.7	19.8	22.1	24.4	21.5	29.1	20.9	33.8	-	-	-	-	-	-
		2400	33.6	15	32.8	21.2	32	27.4	31.4	33.7	30.8	39.9	30.3	46.2	-	-	-	-	-	-
		3000	43	20.5	42.1	28.3	41.4	36.1	40.8	43.9	40.2	51.7	39.7	59.5	-	-	-	-	-	-
		3400	49.2	24.8	48.4	33.6	47.6	42.4	47	51.3	46.4	60.1	45.9	69	-	-	-	-	-	-
		3800	55.5	29.6	55	39.5	53.9	49.4	53.3	59.3	52.6	69.2	52.1							

جدول مشخصات بلوئرهای RBS

Allowance $\pm 5\%$

TYPE	OUTLETS Ø mm	Rpm	200		300		400		500		600		700		800		900		1000	
			m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW
RBS-105	200	1300	24.3	10.2	23.4	14.9	22.6	19.6	22	24.3	21.4	29	20.3	33.7	20.3	38.4	19.8	43.1	-	-
		1500	28.6	12	27.7	17.5	27	22.9	26.3	28.3	25.7	33.8	25.2	39.2	24.7	44.6	24.2	50.1	-	-
		1800	35.2	15.1	34.3	21.6	33.5	28.1	33	34.6	32.3	41.2	31.7	47.4	31.2	54.2	30.4	60.7	30.3	67.2
		2400	48.2	22.2	47.3	30.9	47	39.6	46	48.3	45.3	57	44.7	65.7	44.2	74.4	43.4	83.1	43.3	91.8
		2750	56	27.2	54.9	37.2	54.2	47.1	53.4	57.1	53	67	52.3	77	51.8	87	51.4	96.9	50.9	106.9
		3000	61.2	31.2	60.3	42	60	52.9	59	63.8	58.3	74.6	57.8	85.5	57.3	96.4	56.8	107.2	56.3	118.1
RBS-106	200	1300	33.1	13.7	31.9	20.1	30.8	26.5	29.9	33	29	39.4	28.3	45.8						
		1500	39.1	16.1	37.8	23.5	36.8	30.9	35.9	38.3	35	45.8	34.3	53.2						
		1800	48	19.9	46.7	28.8	45.7	37.7	44.8	46.6	43.9	55.6	43.2	64.5						
		2400	65.8	28.7	64.5	40.6	63.5	52.5	62.6	64.4	61.7	76.3	61	88.1						
		2750	76.1	34.4	74.9	48.3	73.9	61.9	73	75.5	72.1	89.2	71.4	102.8						
		3000	83.6	39.4	82.4	54.3	81.3	69.1	80.4	84	79.6	98.8	78.8	113.7						
RBS-115	200	1000	27.7	11.7	26.7	17.1	25.8	22.5	25	27.9	24.3	33.3	23.6	38.7	23	44.1	22.4	49.5	21.9	54.9
		1500	43.9	19.3	42.9	27.4	42	35.5	41.2	43.6	40.5	51.7	39.8	59.8	39.2	67.9	38.6	76	38.1	84.1
		1800	53.6	24.9	52.6	34.6	51.7	44.3	50.9	54	50.2	63.7	49.5	73.5	48.9	83.2	48.4	92.9	47.8	102.6
		2200	66.6	33.7	65.5	45.5	64.6	57.4	63.9	69.3	63.1	81.2	62.5	93.1	61.9	104.9	61.3	116.8	60.8	128.7
		2400	73.1	38.8	72	51.7	71.1	64.7	70.3	77.7	69.6	90.6	69	103.6	68.4	116.5	67.8	129.5	67.3	142.5
		2750	83.6	39.4	82.4	54.3	81.3	69.1	80.4	84	79.6	98.8	78.8	113.7						
RBS-125	250	1000	35.8	14.8	34.6	21.7	33.5	28.6	32.6	35.5	31.7	42.4	31	49.3	30.2	56.2	29.6	63.1	-	-
		1500	56.5	24.2	55.3	34.5	54.2	44.9	53.3	55.2	52.4	65.6	51.7	75.9	50.9	86.3	50.3	96.6	49.6	107
		1800	68.9	30.8	67.7	43.3	66.6	55.7	65.7	68.1	64.9	80.5	64.1	92.9	63.4	105.4	62.7	117.8	62.1	130.2
		2200	85.5	41.3	84.3	56.5	83.2	71.7	82.3	86.9	81.4	102	80.6	117.2	79.9	132.4	79.3	147.6	78.6	162.8
		2400	93.8	47.4	92.5	63.9	91.5	80.5	90.5	97	89.7	113.6	88.9	130.2	88.2	146.7	87.5	163.3	86.9	179.8
		2750	100	49.9	20.8	47.8	30.7	46	40.5	44.5	50.4	43.1	60.2	41.8	70.1					
RBS-126	300	1500	79.4	33.4	77.3	48.2	75.6	62.9	74	77.7	72.6	92.5	71.3	107.3						
		1800	97.1	42.1	95.1	59.8	93.3	77.6	91.8	95.3	90.4	113	89.1	130.8						
		2200	120.8	55.5	118.7	77.1	116.9	98.8	115.4	120.5	114	142.2	112.7	163.8						
		2400	132.6	63	130.5	86.7	128.7	110.3	127.2	134	125.8	157.6	124.5	181.2						
		2750	149.9	66.6	147.8	98.8	147.8	128.7	147.8	157.6	147.8	181.2	157.6	207.3						
		3000	169.9	74.3	167.2	104.6	164.8	135	162.8	165.4	160.9	195.8	159.2	226.1	157.6	256.5	156.1	286.9	154.7	317.3
RBS-135	250	750	38.1	15.7	36.6	23.2	35.2	30.7	34.1	38.2	33.1	45.7	32.1	53.2	31.2	60.7	30.4	68.2	29.6	75.7
		940	49.5	20.2	48	29.6	46.6	39	45.5	48.4	44.5	57.8	43.5	67.2	42.6	76.6	41.8	86	41	95.4
		1200	65.1	26.9	63.6	38.9	62.2	50.9	61.1	62.9	60.1	75	59.1	86.9	58.2	98.9	57.4	110.9	56.6	122.9
		1500	83.1	35.7	81.6	50.7	80.2	65.7	79.1	80.7	78.1	95.7	77.1	110.7	76.2	125.7	75.4	140.7	74.6	155.7
		1800	101.1	45.9	99.6	63.9	98.2	81.9	97.1	99.9	96.1	117.9	95.1	135.9	94.2	153.9	93.4	171.9	92.6	189.9
		2750	149.9	66.6	147.8	98.8	147.8	128.7	147.8	157.6	147.8	181.2	157.6	207.3						
RBS-145	300	750	55.2	22.7	52.9	33.6	50.9	44.5	49.2	55.4	47.7	66.4	46.3	77.3	44.9	88.2	-	-	-	-
		940	71.8	29.1	69.5	42.8	67.5	56.5	65.8	70.1	64.3	83.8	63	97.5	61.5	111.2	60.3	124.8	-	-
		1200	94.5	38.5	92.2	56	90.2	73.5	88.5	90.9	87	108.4	85.5	125.8	84.2	143.3	83	160.8	81.8	178.2
		1500	120.7	50.7	118.4	72.6	116.4	94.4	114.7	116.2	113.2	138	111.7	159.9	110.4	181.7	109.2	203.5	108	225.3
		1800	146.9	64.6	144.6	91	142.6	117	140.9	143.2	139.3	169.4	137.9	195.6	136.6	221.8	135.3	248	134.2	274.1
		2750	199.9	81.1	197.8	124.8	197.8	164.8	197.8	217.8	197.8	247.8	197.8	297.8						
RBS-155	300	750	69.7	27.9	67.2	41.3	65.2	54.7	63.4	68.1	61.7	81.6	60.2	95						
		940	90.1	35.6	87.7	52.5	85.6	69.3	83.8	86.1	82.1	102.9	80.6	119.8						
		1200	118	47.1	115.6	68.6	113.5	90.1	111.7	111.5	110.1	133	108.6	154.5						
		1500	150.2	61.8	147.8	88.7	145.7	115.5	143.9	142.4	142.3	169.2	140.8	196.1						
		1800	182.5	78.4	180	110.7	178	142.9	176.1	175.1	174.5	207.3	173	239.5						
		2750	249.9	99.9	247.8	154.8	247.8	207.8	247.8	267.8	247.8	307.8	247.8	347.8						
RBS-165	300	750	88.9	41.3	86.2	58.1	83.8	75	81.8	91.9	79.9	108.8	78.2	125.6	76.6	142.5	75.1	159.4	73.7	176.3
		940	114.6	51.7	111.8	72.9	109.5	94	107.4	115.2	105.5	136.3	103.8	157.5	102.2	178.6	100.7	199.8	99.3	220.9
		1200	149.7	66	147	93	144.6	120	142.5	147	140.6	174	138.9	201	137.3	228	135.8	255	134.4	282
		1350	169.9	74.3	167.2	104.6	164.8	135	162.8	165.4	160.9	195.8	159.2	226.1	157.6	256.5	156.1	286.9	154.7	317.3
		1500	190.2	82.5	187.4	116.3	185.1	150	183	183.8	181.1	217.5	179.4	251.3	177.8	285	176.3	318.8	174.9	352.5
		2750	249.9	99.9	247.8	154.8	247.8	207.8	247.8	267.8	247.8	307.8	247.8	347.8						
RBS-175	350	750	122.7	56.5	119.8	79.1	117.3	101.8	115.1	124.4	113.1	147	111.3	169.6	109.6	192.3	108	214.9	106.5	237.5
		940	157.1	70.8	154.1	99.2	151.7	127.5	149.5	155.9	147.5	184.2	145.7	212.6	144	241	142.4	269.3	140.9	297.7
		1200	204.1	90.4	201.2	126.6	198.7	162.8	196.5	199	194.6	235.2	192.8	271.4	191.1	307.6	189.5	343.8	188	380
		1350	231.3	101.7	228.4	142.4	225.9	183.2	223.7	223.9	221.7	264.6	219.9	305.3	218.2	346.1	216.6	386.8	215.1	427.5
		1500	258.4	113	255.5	158.3	253	203.5	250.8	248.8	248.9	294	247.1	339.3	245.4	384.5	243.8	429.8	242.3	475
		2750	349.9	149.9	347.8	207.8	347.8	287.8	347.8	367.8	347.8	427.8	347.8	467.8						
RBS-205	400	600	133.5	61.3	129.9	86.3	126.9	111.2	124.2	136.2	121.7	161.1	119.5	186.1	117.4	211	115.4	236	113.6	260.9
		750	171	76.6	167.3	107.8	164.3	139	161.6	170.2	159.2	201.4	156.9	232.6	154.8	263.8	152.9	294.9	151	326.1
		940	218.4	96	214.8	135.1	211.7	174.2	209	213.3	206.6	252.4	204.3	291.5	202.2	330.6	200.3	369.7	198.4	408.7
		1100	258.3	112.4	254.7	158.1	251.6	203.9	249	249.6	246.5	295.4	244.2	341.1	242.2	386.8	240.2			



سیلندر (CASING) و سرسیلندرها (COVERS) از جنس چدن خاکستری مخصوص می باشد. کلیه دستگاهها پس از عملیات مختلف ماشینکاری، سنگ کاری و کنترل دقتها در حد کمتر از صدم میلیمتر مونتاژ می گردند و از نظر ظرفیت، فشار کار، خلاء نسبی و مصرف قدرت و راندمانهای مختلف همچنین درجه حرارت و صدای بیرینگها مورد آزمایش های کامل قرار می گیرند. استفاده از کابینت کاهش صدا باعث می شود NOISE LEVEL این گونه بلوئر ها حدود 75~80 db A باشند. و طراحی جدید ROBOX فضای کمتری را در قیاس با مدل های قبلی اشغال می کند.



بلوئر های RBS آخرین تکنولوژی ساخت بلوئر در جهان (سال 2009) می باشد که برترین دستاوردهای تکنیکی جدید در طراحی و پروسه تولید آن اجرا گردیده است. محصول مشترک رابوسکی ایتالیا و شرکت صنایع وکیوم آسیا پرفروشترین بلوئر هوا در صنایع مختلف می باشد. شرکت صنایع وکیوم آسیا تنها تولید کننده بلوئر هوا در ایران، به کیفیت برتر و جلب رضایت کامل مصرف کنندگان می اندیشد.

موارد مصرف

بلوئر های RBS تا ظرفیت نهائی ۲۵۰۰۰ متر مکعب در ساعت و حداکثر اختلاف فشار ۱۰۰۰ میلی بار در صورت استفاده به عنوان واکيوم پمپ با خلاء نسبی تا ۵۰۰ میلی بار و هوای عاری از روغن در صنایع زیر مورد استفاده وسیع دارند.

۱- انتقال مواد AIR-CONVEYING (صنایع سیمان، آرد، شیمیائی، گچ، آهک و ...)

۲- هوادهی AERATION (تولید خمیر مایه، تصفیه آب و فاضلاب، پرورش ماهی و میگو و ...)

۳- صنایع داروئی

۴- صنایع شیمیائی

۵- صنعت نفت و پتروشیمی

۶- صنایع شیشه و بلور

۷- صنایع غذائی

۸- لامپ سازی

۹- هوادهی در کوره ها

۱۰- تولید هوای گرم جهت خشک کردن در صنایع مختلف

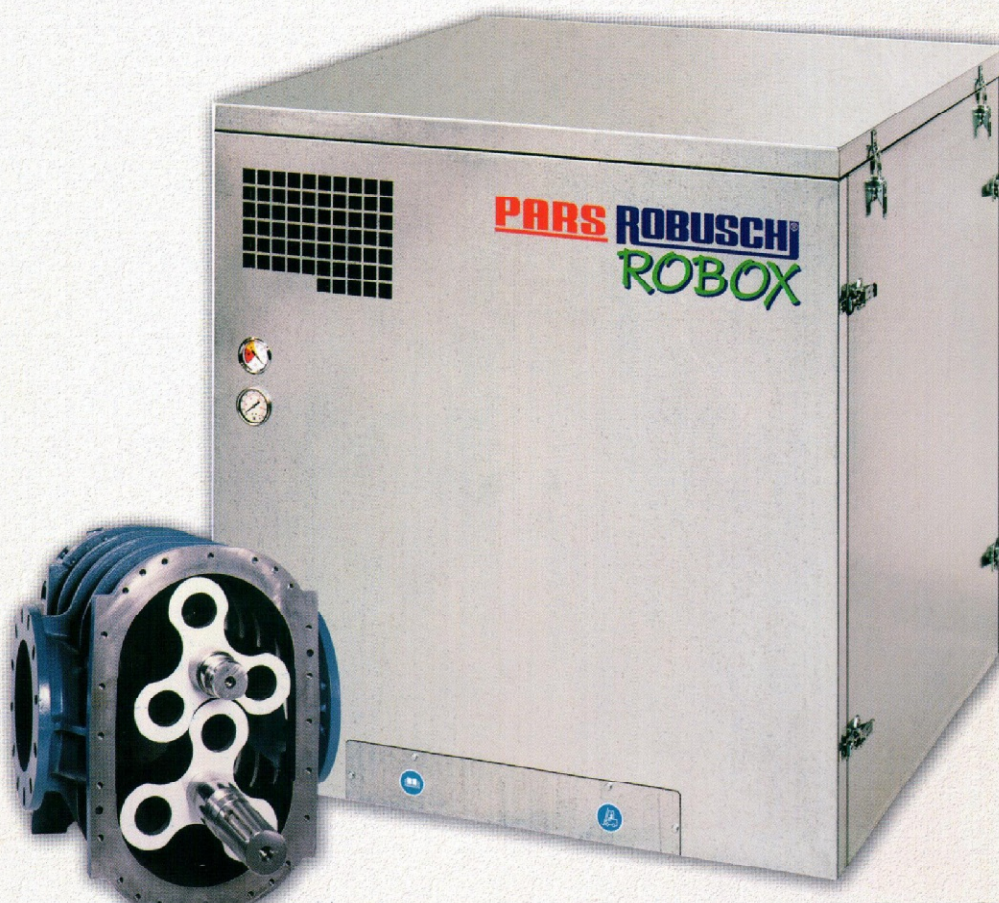


تذکر: بلوئر بایستی جهت انتقال هوا یا گازهای خنثی مورد استفاده قرار گیرد.

چنانچه گازهای با خواص شیمیائی و خوردندگی CORROSION وارد بلوئر گردد بلوئر از شرایط گارانتی صنایع وکیوم آسیا خارج می شود.

جنس قطعات اصلی بلوئرهای RBS

PARTS	NORMS	BLOWER SIZE		
		25-86	95-106	115-225
ROTORS	UNI	UNI 8551 C43	UNI-ISO 1083 GS 400-15	
	DIN	DIN 17212 1.1193	DIN 1696 0.7040	
	ASTM	A 576-86 GR 1043	A 536-84 GR 60-40-18	
SHAFTS	UNI	UNI 8551 C43	UNI-ISO 1083 GS 400-15	UNI-EN 10083/1 C40
	DIN	DIN 17212 1.1193	DIN 1696 0.7040	DIN 17200 1.1186
	ASTM	A 576-86 GR 1043	A 536-84 GR 60-40-18	A 576-86 GR 10 40
CASING/COVERS	UNI	UNI-ISO 185 G 200		
	DIN	DIN 1691 0.06020		
	ASTM	A 48 GR 30		
GEARS	UNI	UNI 7846 18 NiCrMo 5		
	DIN	DIN 17212 1.6523		
	ASTM	A 534 C1 4720		



VACUUM INDUSTRIES
 شرکت صنایع خلأ
 تهران - خیابان ولیعصر - پلاک ۱۶
 تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۰۳۴۱۰ و ۰۲۱-۸۸۵۰۳۴۱۱
 فکس: ۰۲۱-۸۸۵۰۳۴۱۲
 وبسایت: www.pars-vacuum.com | ایمیل: info@pars-vac.com