

Legend® 系列
容积式鼓风机和真空泵



Experience Proven Results™

Sutorbilt Legend 系列

设有行业标准

登福Sutorbilt Denver 叶轮容积式鼓风机和真空泵是在具有超过150年的设计、制造经验以及工业设备支持下诞生的结晶

- 提供20种尺寸，支持4种不同的配置
- Legend 系列可提供
 - 压力 15 psig
 - 真空 16" Hg
 - 气流 3,015cfm

为什么Sutorbilt鼓风机和真空泵赢得了“传奇”的美誉

- 因为有经验丰富和值得信赖的行业经销网络的支持
- 每台Sutorbilt Legend鼓风机/真空泵都完全达到ISO 9001:2000质量标准
- 每台Legend都经过逐一测试，以实现最佳的性能规范
- 因能根据客户的特殊规格定制产品，同时又满足严格的性能要求，得到主流原始设备制造商（OEM）的青睐，在全世界广泛应用
- 每台Legend都是为时刻涌现的各类空气问题提供解决方案的核心
- 可提供双飞溅润滑和静音系列产品（噪音最低可降至5分贝）

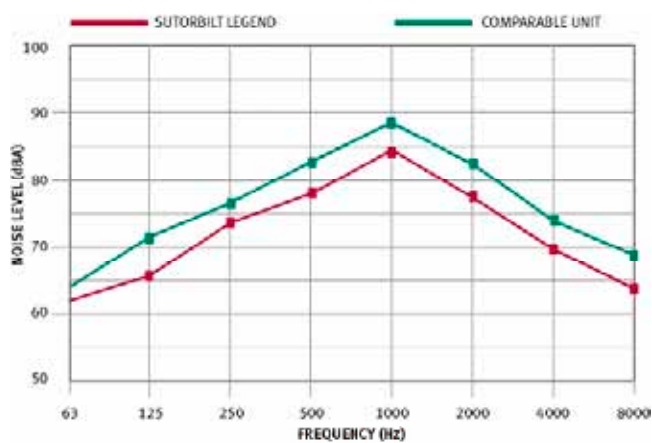


久经考验的性能 | 全球性应用 | 本地支持

静音运行

下面的声响数据是Legend（红色）和类似尺寸的鼓风机（绿色）在3,275 rpm和12 psig环境下运行时的对照情况

- 经过设计改良，Legend鼓风机降低了声压输出
- 典型产品的噪音降至3分贝，比同类产品低50%



卓越的本地销售和服务

- 由登福/ Sutorbilt授权经销商组成的强大网络
- 提供业界最便捷的本地销售和服务支持
- 由鼓风机/真空泵方面的技术专家培训工厂专业人员
- 提供系统的安装指导，为故障排除和新老应用程序的优化出谋划策

“Legendary”的保修

“Legend”的保修范围涵盖了每台Sutorbilt Legend系列鼓风机/真空泵：

- 从装运日期起算24个月，或
- 从安装日期起算18个月，以先发生日期为准

行业	应用
水产业	通风
水泥和石灰	液化和输送
化学	真空处理和输送
煤矿/垃圾填埋	甲烷气回收
乳品业	自动挤奶
散装运输	装卸和通风
环保	下水道清洗和盥洗室服务
工业	物料抽真空
铣削及烘焙	混合及输送
石油和天然气	气体收集和喷射
电厂副产物	粉煤灰运输和通风
处理气体	气体增压
纸浆和纸	片材输送和真空工艺
树脂和塑料	加工和输送
土壤整治	真空萃取和喷射
真空萃取	洞穴勘察和浆料回收
废水	通风和反洗

上表为各行各业迫切要求Sutorbilt Legend在提供清洁、无油空气等方面的全球性广泛应用

Legendary 的设计特点

1 高强度叶轮机由重型骨架和整体铸铁加工制得，另有功能强大的地脚安装和精确的顶板定位

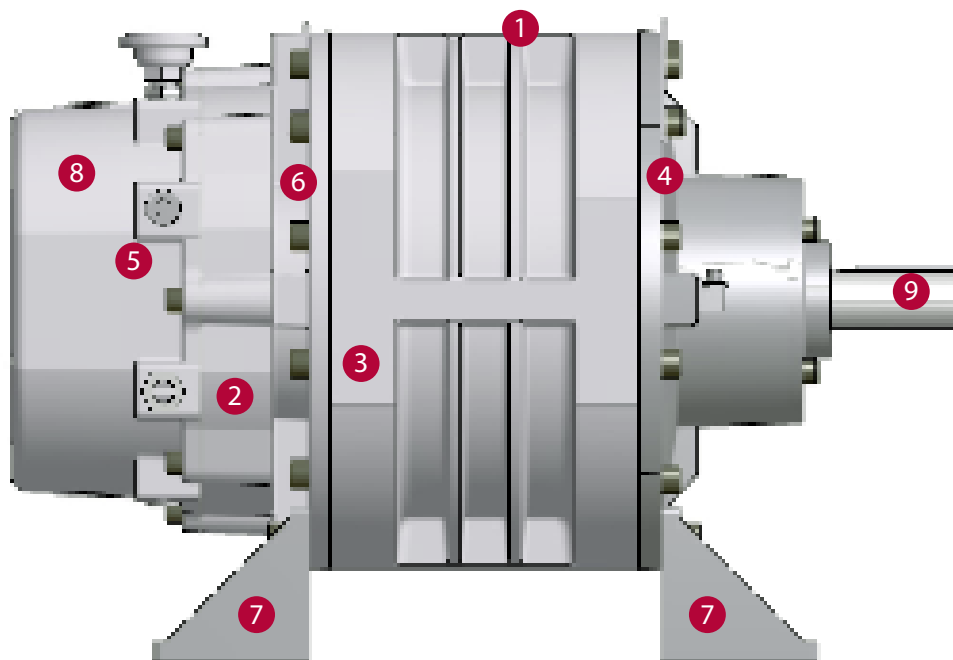
- 低噪音，低振动，运行稳定自如

2 顶板和铸铁的加工都在室内进行，表面公差更为精确。轴承件加工到顶板上，以保证轴承的准确定位

- 确保精密的，尺寸固定的清理空间，满足所有鼓风机运行条件和温度范围

3 叶轮由铸铁加工，形状准确，并永久性固定在钢轴上，可在动态状况下平稳运行于任何安装位置

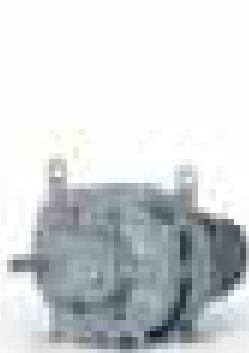
- 具备特殊的强度和刚度，在持续性大负荷状态下不会发生疲劳或偏位



4 抗摩轴承专用产品（见右表）

- 使鼓风机拥有更长寿命，并增加了悬臂的载荷力

齿轮直径	单排滚珠	双排滚珠	圆柱形滚柱	球面滚子
2"	.			
3-4"	.		.	
5"		.	.	
6-8"		.		.



2MP LHC



3MR RHC



4LVR BHC



5MR RHC

5 “3-6” 产品的特点是改进了定时，以及通过一个展开和热套在轴上的握环方便拆装

2.7和8” P产品的功能是合金钢精密加工的定时齿轮永久性固定在轴上

- 保证在最严苛的负载条件下，定时仍具备防滑性能

6 高温Viton 油封

- 保持最佳密封寿命，为重载应用提供无泄漏操作

7 2.7和8” 鼓风机的Flex-Moun 设计适合立式或卧式安装；3-6” 改良型鼓风机则带一般的安装脚

- 安装脚经过精密加工，并和大多同类产品匹配

8 定时齿轮和齿轮端轴承采用大油箱进行飞溅润滑。定时齿轮置于一个非石棉型的石墨密封圈内。润滑脂通过配件对驱动端轴承进行润滑。唇式密封圈可有效防止润滑油渗入叶轮内部

- 优质齿轮和轴承润滑确保在任何操作条件下都可大幅减轻维修作业

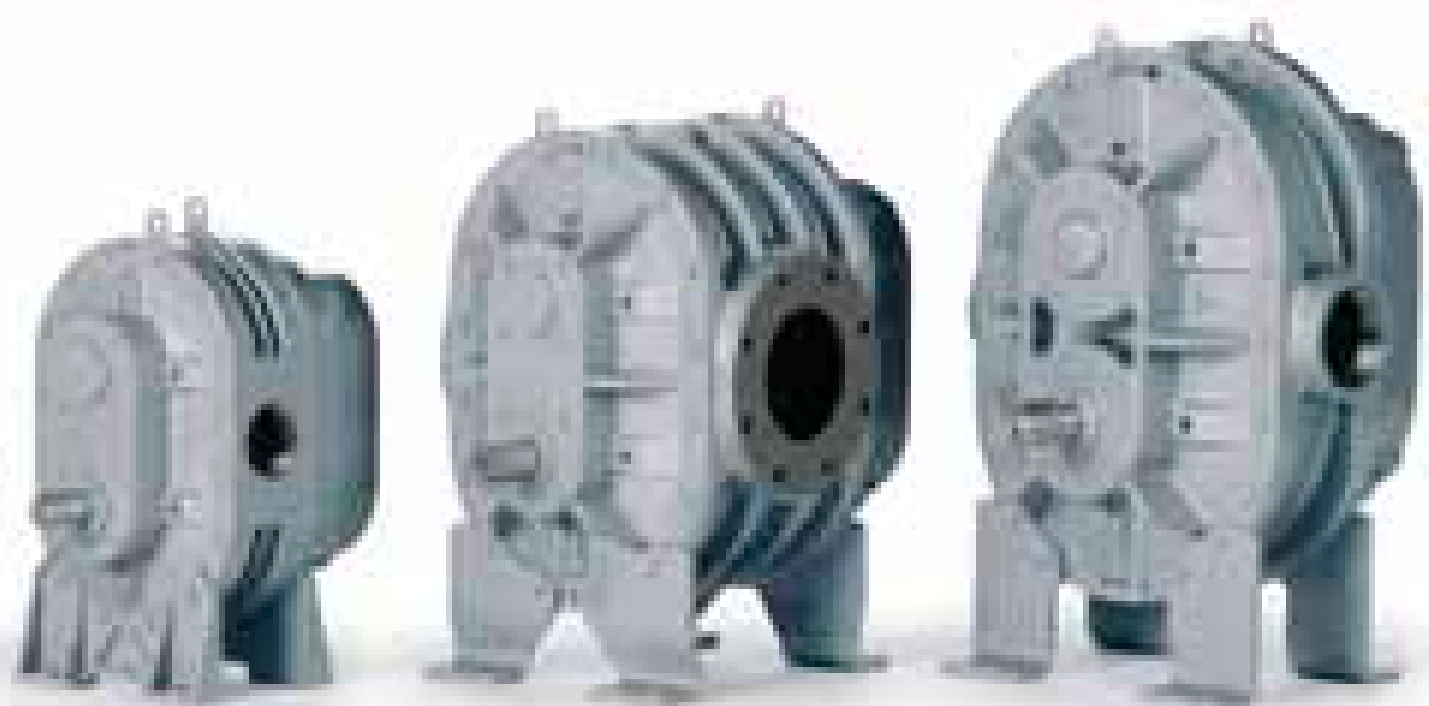
9 高强钢驱动轴可与V型皮带驱动器连接，也可直接连接

- 延长鼓风机使用寿命，方便安装

采用机械式气封

Legend设计采用机械式气封，以适合在大型安装基础上进行危险性气体作业

- 实践证明该密封设计完全可在临界气体的应用中实现无故障运行

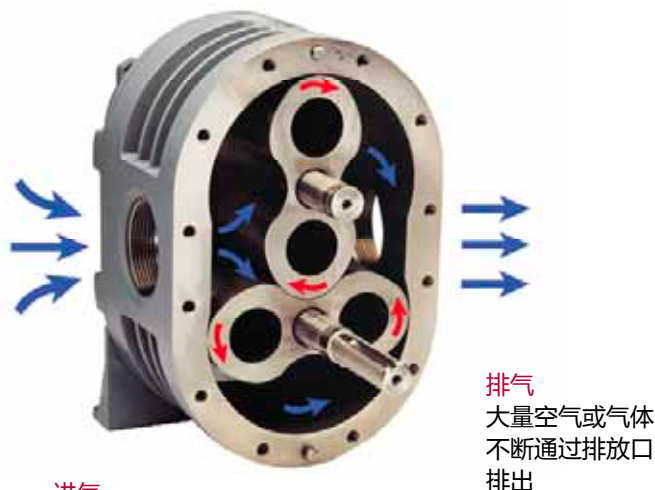


6HVR BHC

7MVP BHC

8HVP BHC

Sutorbilt Legend 的设计



进气
通过叶轮转动，大量
空气或气体被源源吸
入气缸

排气
大量空气或气体
不断通过排放口
排出

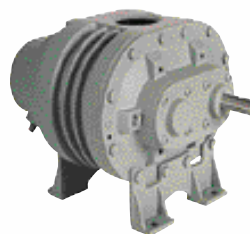
输送
收集到的大量空气或气体不断被
输送到附近的气缸排放口

万向脚和Flex-Mount 的设计 提供最佳的多功能性安装

- 3-6" 改良产品功能中的“万向”安装脚，适合立式和卧式配置的安装
- 2"，7" 或8" P产品功能中的 Flex-Mount设计，赋予传统应用和新应用领域的互换性



万向脚



卧式配置
右侧驱动



立式配置
下侧驱动



卧式配置
左侧驱动



立式配置
上侧驱动

Sutorbilt PD 的循环

- 机壳对侧的两个叶轮转动（图8）
- 随鼓风机驱动轴的每次转动，不断将来自进口的
- 大量空气或气体排放出去
- 气缸内部无需润滑
- 转子始终处于允许范围，不会互相碰触
- 通过精密的定时齿轮，将叶轮固定到每个齿轮轴上
- 在任何运行条件下，齿轮和轴承的润滑面均采用无
- 油气体传送，以确保气缸清洁

国家级最优品质

在我们位于塞达里亚、MO的33万平方英尺的厂房内拥有国家级的最先进设施，登福的Sutorbilt Legend鼓风机和真空泵的设计和制造完全达到了ISO 9001:2000质量标准（参见照片）

- 登福为那些致力于高科技，不断创造优质产品的员工深感自豪
- 我们的柔性加工系统（FMS）确保Legend部件的生产始终保持最佳品质
- 在整个制造工序中特别注重细节，利用先进的坐标测量仪为一例（照片1）
- 装配前对Legend部件进行质检
- 测站对每台Legend进行刚性标准测试（照片2）



照片1



照片2

低压力机组	尺寸	进/出口 直径	DISPL. CU. FT./REV.	RPM	2 PSIG		3 PSIG		4 PSIG		5 PSIG		6 PSIG		7 PSIG	
					CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	2LP 2LVP	2"-S	0.035	2,800	76	1.1	71	1.6	67	2.1	63	2.5	59	3.0	56	3.5
				3,250	91	1.3	86	1.8	82	2.4	79	2.9	75	3.4	72	4.0
				3,560	102	1.4	97	2.0	93	2.6	89	3.2	86	3.7	83	4.3
				5,275	162	2.0	157	2.8	153	3.7	149	4.6	146	5.3	143	6.1
	3LR 3LVR	2½"-S	0.104	1,760	149	1.9	142	2.8	135	3.7	130	4.5	124	5.2	120	6.1
				2,265	202	2.4	194	3.5	188	4.7	182	5.6	177	6.7	172	7.8
				2,770	254	2.9	247	4.3	240	5.5	235	6.8	230	8.2	225	9.6
				3,600	341	3.7	333	5.3	327	7.1	321	8.9	316	10.6	311	12.4
	4LR 4LVR	3"-S	0.170	1,760	253	3.0	243	4.5	234	5.7	227	7.1	220	8.5	213	9.9
				2,190	326	3.7	316	5.3	307	7.1	300	8.8	293	10.6	286	12.4
				2,620	400	4.4	389	6.3	381	8.4	373	10.6	366	12.7	360	14.8
				3,600	566	5.8	556	8.7	547	11.6	539	14.5	533	17.4	526	20.3
中压力机组	5LR 5LVR	4"-S	0.350	1,500	463	5.2	449	7.5	438	10.0	427	12.4	418	14.9	409	17.4
				1,760	554	5.8	540	8.8	529	11.7	518	14.6	509	17.5	500	20.4
				2,100	673	7.0	659	10.5	648	13.9	637	17.4	628	20.9	619	24.4
				2,850	936	9.5	922	14.2	910	18.9	900	23.6	890	28.4	882	33.1
	6LR 6LVR	6"-F	0.718	1,170	739	8.0	716	11.9	697	15.9	680	19.9	664	23.9	650	27.9
				1,760	1,162	12.0	1,139	18.0	1,120	24.0	1,103	29.9	1,088	35.9	1,074	41.9
				1,930	1,284	13.1	1,261	19.7	1,242	26.3	1,225	32.8	1,210	39.4	1,196	46.0
				2,350	1,586	16.0	1,563	24.0	1,544	32.0	1,527	40.0	1,512	48.0	1,497	56.0
	7LP 7LVP	8"-F	1.200	1,170	1,277	13.3	1,248	20.0	1,224	16.6	1,203	33.3	1,184	39.9		
				1,465	1,631	16.7	1,602	25.0	1,578	33.3	1,557	41.7	1,538	50.0		
				1,760	1,985	20.0	1,956	30.0	1,932	40.0	1,911	50.1	1,892	60.1		
				2,050	2,333	23.3	2,304	35.0	2,280	46.6	2,259	58.3	2,240	70.0		
高压力机组	8LP 8LVP	10"-F	1.740	880	1,366	14.5	1,329	21.8	1,298	29.0	1,271	36.3	1,246	43.5		
				1,170	1,871	19.3	1,834	28.9	1,803	38.6	1,775	48.2	1,750	57.9		
				1,375	2,228	22.7	2,191	34.0	2,159	45.4	2,132	56.7	2,107	68.0		
				1,800	2,967	29.7	2,930	44.5	2,899	59.4	2,871	74.2	2,847	89.1		
	2MP 2MVP	1"-S	0.017	2,800	25	1.7	22	2.1								
				3,250	33	1.9	30	2.5	28	2.7						
				3,560	38	2.1	35	2.7	34	3.0						
				5,275	67	3.1	64	3.9	63	4.4	60	5.1				
	3MR 3MVR	2"-S	0.060	1,760	64	3.6	59	4.6								
				2,265	95	4.6	89	5.8	87	6.4						
				2,770	125	5.5	119	7.1	117	7.9	112	9.5				
				3,600	175	7.2	169	9.2	167	10.2	162	12.3				
	4MR 4MVR	2½"-S	0.117	1,760	144	6.8	136	8.8	132	9.8						
				2,190	194	8.5	186	10.9	182	12.1						
				2,620	245	10.2	236	13.1	233	14.5						
				3,600	359	14.0	351	18.0	347	20.0						
	5MR 5MVR	4"-S	0.210	1,500	237	10.5	227	13.4	222	14.9	213	17.9	209	19.4		
				1,760	292	12.3	281	15.8	277	17.5	268	21.0	263	22.8		
				2,100	363	14.6	353	18.8	348	20.9	339	25.1	335	27.2		
				2,850	521	19.9	510	25.5	506	28.4	497	34.0	493	36.9		
	6MR 6MVR	5"-S	0.383	1,170	332	14.9	316	19.1	309	21.2	296	25.5	289	27.6	283	29.7
				1,760	558	22.4	542	28.8	535	32.0	522	38.3	515	41.5	509	44.7
				1,930	622	24.5	607	31.5	600	35.0	587	42.0	580	45.5	574	49.1
				2,350	784	29.9	768	38.4	761	42.7	748	51.2	741	55.5	735	59.7
	7MP 7MVP	6"-F	0.733	1,170	693	28.5	671	36.6	661	40.7						
				1,465	909	35.6	887	45.8	877	50.9						
				1,760	1,125	42.8	1,103	55.0	1,093	61.1						
				2,050	1,338	49.9	1,316	64.1	1,306	71.2						
	8MP 8MVP	8"-F	1.040	880	709	30.4	681	39.0	669	43.4						
				1,170	1,011	40.4	983	51.9	970	57.7						
				1,375	1,224	47.4	1,196	61.0	1,183	67.8						
				1,800	1,666	62.1	1,638	79.9	1,625	88.7						

高压机组	尺寸	进/出口 直径	DISPL. CU. FT./REV.	RPM	7 PSIG		8 PSIG		9 PSIG		11 PSIG		13 PSIG		15 PSIG	
					CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	3HR 3HVR	1¼"-S	0.045	1,760	46	2.6	44	3.0	41	3.4						
				2,265	69	3.4	66	3.9	64	4.3	60	5.3				
				2,770	91	4.1	89	4.7	87	5.3	83	6.5				
				3,600	129	5.4	126	6.1	124	6.9	120	8.4	117	10.0	113	11.5
	4HR 4HVR	1½"-S	0.069	1,760	80	4.0	77	4.6	74	5.2						
				2,190	110	5.0	107	5.7	104	6.4	99	7.9				
				2,620	139	6.0	137	6.9	134	7.7	129	9.4	124	11.1		
				3,600	207	8.2	204	9.4	201	10.6	196	13.0	192	15.3	188	17.7
	5HR 5HVR	2½"-S	0.140	1,500	154	7.0	151	8.0	147	9.0	140	10.9				
				1,760	191	8.2	187	9.3	183	10.5	177	12.8	171	15.2	165	17.5
				2,100	238	9.8	235	11.1	231	12.5	224	15.3	218	18.1	213	20.9
				2,850	343	13.2	340	15.1	336	17.0	329	20.8	323	24.6	318	28.4
	6HR 6HVR	3"-S	0.227	1,170	188	8.8	182	10.1	177	11.3	168	13.8	159	16.4		
				1,760	321	13.3	316	15.1	311	17.0	302	20.8	293	24.6	285	28.4
				1,930	360	14.5	355	16.6	350	18.7	340	22.8	332	27.0	324	31.1
				2,350	455	17.7	450	20.2	445	22.8	436	27.8	427	32.9	419	37.9
	7HP 7HVP	4"-S	0.367	1,170	332	14.2	326	16.3	319	18.3	308	22.4	297	26.5	287	30.5
				1,465	441	17.8	434	20.4	428	22.9	416	28.0	405	33.1	396	38.2
				1,760	549	21.4	542	24.5	536	27.6	524	33.7	514	39.8	504	45.9
				2,050	655	25.0	649	28.5	642	32.1	631	39.2	620	46.4	610	53.5
	8HP 8HVP	4"-S	0.566	880	363	16.5	354	18.9	345	21.2	329	26.0	315	30.7	301	35.4
				1,170	528	22.0	518	25.1	509	28.3	493	34.5	479	40.8	465	47.1
				1,375	644	25.8	634	29.5	626	33.2	609	40.6	595	48.0	581	55.3
1,800				884	33.8	875	38.6	866	43.5	850	53.1	835	62.8	822	72.4	

Sutorbilt Legend 的真空性能数据

LOW VACUUM UNITS	尺寸	进/出口 直径	DISPL. CU. FT./REV.	RPM	2 "Hg		4 "Hg		8 "Hg		10 "Hg		12 "Hg		14 "Hg	
					CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	2LP 2LVP	2"-S	0.035	2,800 3,250 3,560 4,165 5,275	82 98 108 130 168	0.7 0.7 0.8 0.9 1.1	74 90 101 122 161	1.1 1.3 1.4 1.6 1.9	61 77 88 109 148	2.0 2.3 2.5 2.9 3.6	55 71 82 103 142	2.5 2.8 3.1 3.6 4.5	64 75 96 135	3.4 3.7 4.3 5.2	128	6.0
	3LR 3LVR	2½"-S	0.104	1,760 2,265 2,770 3,600	158 211 264 350	1.1 1.3 1.5 1.9	147 200 252 338	1.9 2.4 2.9 3.7	128 180 233 319	3.6 4.6 5.4 7.0	118 171 223 309	4.5 5.5 6.7 8.7	108 160 213 299	5.1 6.6 8.1 10.5	288	12.2
	4LR 4LVR	3"-S	0.170	1,760 2,190 2,620 3,600	266 339 412 579	1.6 1.9 2.3 3.1	250 323 396 563	3.0 3.7 4.3 5.7	224 297 370 537	5.6 6.9 8.3 11.4	211 284 357 524	7.0 8.7 10.4 14.3	197 270 343 510	8.4 10.4 12.4 17.1	329 495	14.5 20.0
	5LR 5LVR	4"-S	0.350	1,500 1,760 2,100 2,850	480 571 690 953	2.6 3.1 3.6 4.8	459 550 669 932	5.1 5.7 6.8 9.3	424 515 634 896	9.8 11.5 13.7 18.6	406 497 616 879	12.2 14.3 17.1 23.2	388 479 598 860	14.7 17.2 20.5 27.9	459 578 840	20.1 24.0 32.5
	6LR 6LVR	6"-F	0.718	1,170 1,760 1,930 2,350	766 1,190 1,312 1,614	4.1 5.9 6.5 7.9	732 1,115 1,278 1,579	7.8 11.8 12.9 15.7	674 1,097 1,219 1,521	15.7 23.5 25.8 31.4	645 1,068 1,191 1,492	19.6 29.4 32.3 39.3	615 1,038 1,160 1,462	23.5 35.3 38.7 47.2	1,005 1,127 1,429	41.2 45.2 55.0
	7LP 7LVP	8"-F	1.200	1,170 1,465 1,760 2,050	1,312 1,666 2,020 2,368	6.5 8.2 9.8 11.5	1,268 1,622 1,976 2,324	13.1 16.4 19.7 22.9	1,195 1,549 1,903 2,251	26.2 32.8 39.3 45.8	1,159 1,513 1,867 2,215	32.7 40.9 49.2 57.3	1,121 1,475 1,829 2,177	39.2 49.1 59.0 68.7		
	8LP 8LVP	10"-F	1.740	880 1,170 1,375 1,800	1,411 1,916 2,273 3,012	7.1 9.5 11.1 14.6	1,355 1,860 2,217 2,953	14.3 19.0 22.3 29.2	1,261 1,766 2,122 2,862	28.5 37.9 44.6 58.4	1,214 1,719 2,076 2,815	35.7 47.4 55.7 72.9	1,165 1,670 2,026 2,765	42.8 56.9 66.9 87.6		

MEDIUM VACUUM UNITS	尺寸	进/出口 直径	DISPL. CU. FT./REV.	RPM	6 "Hg		10 "Hg		12 "Hg		14 "Hg		15 "Hg		16 "Hg	
					CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	2MP 2MVP	1"-S	0.017	2,800 3,250 3,560 4,165 5,275	31 39 44 54 73	0.8 0.9 0.9 1.1 1.4	24 32 37 48 67	1.2 1.4 1.5 1.7 2.2			40 59	2.4 3.0	57	3.2		
	3MR 3MVR	2"-S	0.060	1,760 2,265 2,770 3,600	76 106 136 186	1.6 2.0 2.4 3.1	63 93 124 174	2.6 3.3 4.0 5.0	57 87 117 167	3.1 3.9 4.7 6.0			110 160	5.4 7.0	156	7.5
	4MR 4MVR	2½"-S	0.117	1,760 2,190 2,620 3,600	161 211 262 376	3.0 3.7 4.4 5.9	142 193 243 358	4.9 6.0 7.1 9.8	132 183 233 348	5.8 7.2 8.6 11.8			222 337	10.0 13.7	331	14.7
	5MR 5MVR	4"-S	0.210	1,500 1,760 2,100 2,850	258 313 384 542	4.5 5.2 6.2 8.4	235 290 361 519	7.3 8.6 10.3 13.9	223 277 349 506	8.8 10.3 12.3 16.7			209 264 335 493	10.3 12.1 14.4 19.5	328 485	15.4 20.9
	6MR 6MVR	5"-S	0.383	1,170 1,760 1,930 2,350	363 589 655 815	6.3 9.4 10.3 12.6	328 554 619 780	10.4 15.7 17.2 21.0	310 536 601 762	12.5 18.8 20.7 25.2			290 516 581 741	14.6 22.0 24.1 29.3	279 505 570 731	15.7 23.5 25.8 31.4
	7MP 7MVP	6"-F	0.733	1,170 1,465 1,760 2,050	738 954 1,170 1,383	12.0 15.0 18.0 21.0	688 904 1,121 1,333	20.0 25.0 30.0 35.0	662 878 1,094 1,307	24.0 30.0 36.1 42.0			633 850 1,065 1,278	28.0 35.0 42.1 49.0	618 834 1,050 1,263	30.0 37.5 45.1 52.5
	8MP 8MVP	8"-F	1.040	880 1,170 1,375 1,800	765 1,067 1,280 1,722	12.8 17.0 20.0 26.2	703 1,005 1,218 1,660	21.3 28.3 33.3 43.6	670 972 1,185 1,627	25.6 34.0 40.0 52.3			634 936 1,149 1,591	29.8 39.7 46.6 61.0	615 917 1,130 1,572	32.0 42.5 50.0 65.4

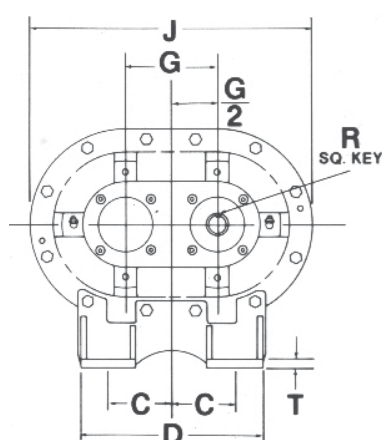
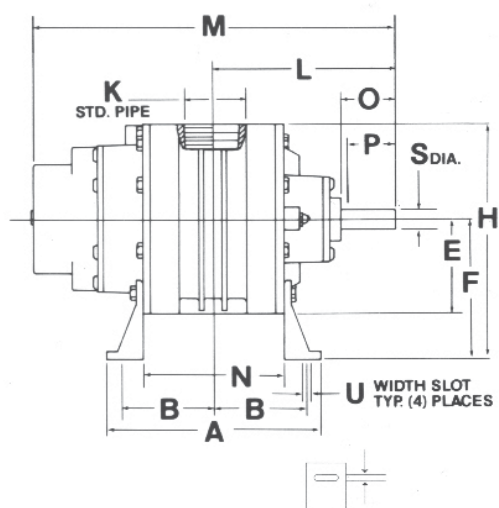
HIGH VACUUM UNITS	尺寸	进/出口 直径	DISPL. CU. FT./REV.	RPM	6 "Hg		8 "Hg		12 "Hg		14 "Hg		15 "Hg		16 "Hg	
					CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP	CFM	BHP
	3HR 3HVR	1¼"-S	0.045	1,760 2,265 2,770 3,600	55 78 100 138	1.1 1.4 1.7 2.3	50 73 95 133	1.5 1.9 2.3 3.0	40 62 85 122	2.2 2.8 3.5 4.5	79 117	4.1 5.3	76 113	4.4 5.7	110	6.0
	4HR 4HVR	1½"-S	0.069	1,760 2,190 2,620 3,600	91 121 151 218	1.7 2.1 2.5 3.5	85 115 144 212	2.3 2.8 3.4 4.6	72 102 132 199	3.4 4.2 5.1 6.9	95 124 192	4.9 5.9 8.1	91 120 188	5.3 6.3 8.7	184	9.3
	5HR 5HVR	2½"-S	0.140	1,500 1,760 2,100 2,850	170 206 254 359	2.9 3.4 4.1 5.6	161 198 245 350	3.9 4.6 5.5 7.4	144 180 228 333	5.9 6.9 8.2 11.2	134 171 218 323	6.8 8.0 9.6 13.0	165 213 318	8.6 10.3 14.0	312	14.9
	6HR 6HVR	3"-S	0.227	1,170 1,760 1,930 2,350	209 343 381 477	3.7 5.6 6.1 7.5	197 331 370 477	4.8 7.4 8.2 9.9	173 307 345 441	7.4 11.2 12.2 14.9	159 293 332 427	8.7 13.0 14.3 17.4	152 286 325 420	9.3 14.0 15.3 18.6	278 317 412	14.9 16.3 19.9
	7HP 7HVP	4"-S	0.367	1,170 1,465 1,760 2,050	359 467 575 682	6.0 7.5 9.0 10.5	344 453 561 667	8.0 10.0 12.0 14.0	314 422 531 637	12.0 15.0 18.1 21.0	297 406 514 620	14.0 17.5 21.1 24.5	288 396 505 611	15.0 18.8 22.6 26.3	278 387 495 601	16.0 20.0 24.1 28.0
	8HP 8HVP	4"-S	0.566	880 1,170 1,375 1,800	400 564 680 921	7.0 9.3 10.9 14.2	380 544 660 901	9.3 12.3 14.5 19.0	338 502 618 859	13.9 18.5 21.7 28.5	315 479 595 835	16.2 21.6 25.4 33.2	302 466 582 823	17.4 23.1 27.2 35.6	453 569 809	24.7 29.0 38.0

Sutorbilt Legend 的尺寸数据

卧式配置

尺寸	重量	连接	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U
2M	72	S	5.00	2.00	2.00	6.36	3.25	3.75	2.75	7.00	9.25	1.00	5.16	10.00	2.76	1.97	1.62	0.19	0.620	0.13	0.44
2L	86	S	7.00	3.00	2.00	6.36	3.25	3.75	2.75	7.00	9.25	2.00	6.16	12.00	4.76	1.97	1.62	0.19	0.620	0.13	0.44
3H	88	S	6.75	2.69	2.68	7.75	3.88	5.00	3.50	8.88	11.26	1.25	5.86	12.05	3.50	2.05	1.62	0.19	0.750	0.25	0.62 x 1.12
3M	110	S	7.62	3.13	2.68	7.75	3.88	5.00	3.50	8.88	11.26	2.00	6.30	12.92	4.38	2.05	1.62	0.19	0.750	0.25	0.62 x 1.12
3L	132	S	10.25	4.44	2.68	7.75	3.88	5.00	3.50	8.88	11.26	2.50	7.61	15.55	7.00	2.05	1.62	0.19	0.750	0.25	0.62 x 1.13
4H	138	S	7.24	3.00	3.00	8.25	4.19	6.25	4.00	10.44	12.38	1.50	6.91	13.74	4.00	2.39	1.62	0.19	0.875	0.38	0.5 x 0.75
4M	160	S	9.49	4.13	3.00	8.25	4.19	6.25	4.00	10.44	12.38	2.50	8.04	15.99	6.26	2.39	1.62	0.19	0.875	0.38	0.5 x 0.75
4L	182	S	11.99	5.38	3.00	8.25	4.19	6.25	4.00	10.44	12.38	3.00	9.29	18.49	8.76	2.39	1.62	0.19	0.875	0.38	0.5 x 0.75
5H	210	S	10.85	3.50	3.50	9.00	5.19	7.00	5.00	12.19	15.38	2.50	8.19	16.38	4.86	2.50	2.00	0.25	1.125	0.38	0.56 x 0.75
5M	232	S	12.85	4.50	3.50	9.00	5.19	7.00	5.00	12.19	15.38	4.00	9.19	18.38	6.86	2.50	2.00	0.25	1.125	0.38	0.56 x 0.75
5L	306	S	16.85	6.50	3.50	9.00	5.19	7.00	5.00	12.19	15.38	4.00	11.19	22.38	10.86	2.50	2.00	0.25	1.125	0.38	0.56 x 0.75
6H	318	S	9.76	3.94	4.00	16.50	6.00	8.75	6.00	14.75	18.00	3.00	9.18	18.57	5.76	2.94	2.00	0.31	1.375	0.50	0.75 x 1
6M	366	S	13.00	5.56	4.00	16.50	6.19	8.75	6.00	14.94	18.00	5.00	10.80	21.81	9.00	2.94	2.00	0.31	1.375	0.50	0.75 x 1
6L	538	F	20.00	9.06	4.00	16.50	7.50	8.75	6.00	16.25	18.00	6.00	14.31	28.82	16.00	2.94	2.00	0.31	1.375	0.50	0.75 x 1
7H	482	S	12.00	4.63	5.50	15.00	9.69	11.00	7.00	20.69	22.00	4.00	10.00	21.03	5.74	3.21	2.50	0.38	1.562	0.50	0.75 x 1
7M	638	F	17.50	7.38	5.50	15.00	8.50	11.00	7.00	19.50	22.00	6.00	12.75	26.53	11.24	3.21	2.50	0.38	1.562	0.50	0.75 x 1
7L	770	F	24.50	10.88	5.50	15.00	8.50	11.00	7.00	19.50	22.00	8.00	16.25	33.53	18.24	3.21	2.50	0.38	1.562	0.50	0.75 x 1
8H	736	S	13.50	5.75	6.00	16.00	10.00	12.50	8.00	22.50	25.25	4.00	11.69	23.85	7.76	3.86	2.50	0.38	1.750	0.50	0.75 x 1
8M	938	F	19.00	8.50	6.00	16.00	10.00	12.50	8.00	22.50	25.25	8.00	14.44	29.35	13.26	3.86	2.50	0.38	1.750	0.50	0.75 x 1
8L	1,170	F	27.00	12.50	6.00	16.00	10.00	12.50	8.00	22.50	25.25	10.00	18.44	37.35	21.26	3.86	2.50	0.38	1.750	0.50	0.75 x 1

S = 螺纹接头标准NPT. F=法兰接头。进口和出口接头是相同的类型和尺寸。
尺寸单位为英寸。重量是英磅近似值，其中包括运输用纸箱或底板。

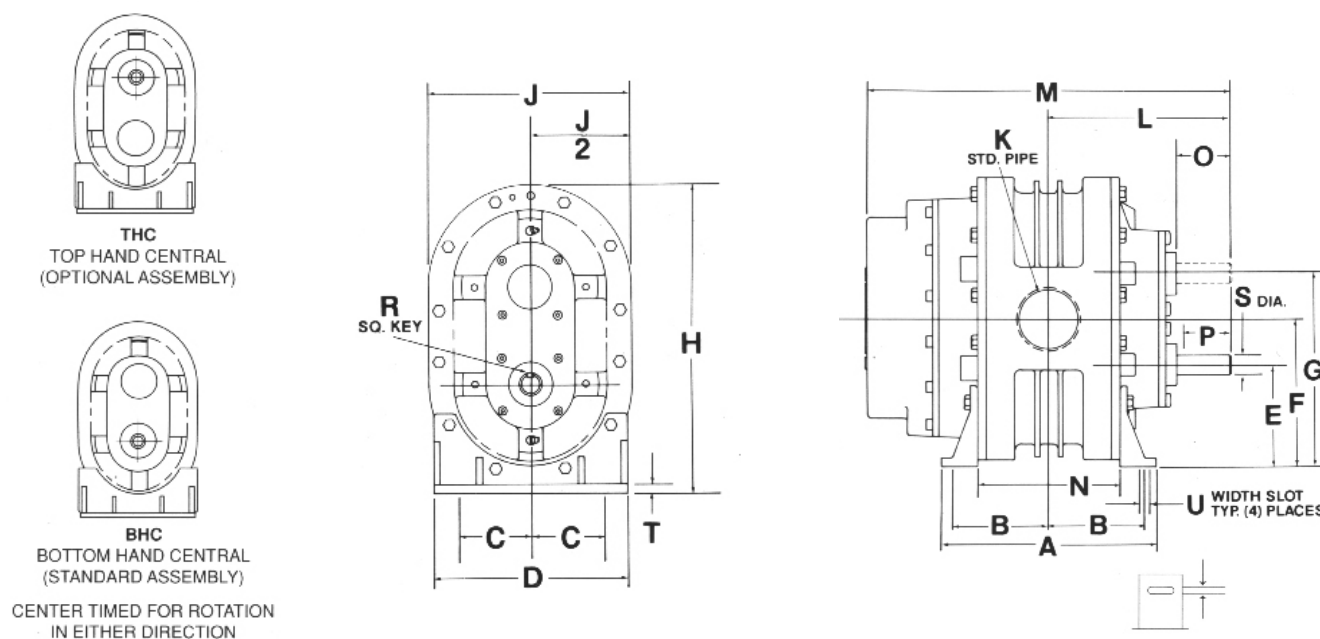


CENTER TIMED FOR ROTATION
IN EITHER DIRECTION

立式配置

尺寸	重量	连接	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	S	T	U
2MV	72	S	5.00	2.00	1.50	5.60	3.50	4.88	6.25	9.50	6.50	1.00	5.16	10.00	2.76	1.97	1.62	0.19	0.6200	0.13	0.44
2LV	86	S	7.00	3.00	1.50	5.60	3.50	4.88	6.25	9.50	6.50	2.00	6.16	12.00	4.76	1.97	1.62	0.19	0.6200	0.13	0.44
3HV	88	S	6.75	2.69	2.68	7.75	4.50	6.25	8.00	11.88	7.76	1.25	5.86	12.05	3.50	2.05	1.62	0.19	0.7500	0.25	0.62 x 1.12
3MV	110	S	7.62	3.13	2.68	7.75	4.50	6.25	8.00	11.88	7.76	2.00	6.30	12.92	4.36	2.05	1.62	0.19	0.7500	0.25	0.62 x 1.12
3LV	132	S	10.25	4.44	2.68	7.75	4.50	6.25	8.00	11.88	7.76	2.50	7.61	15.55	7.00	2.05	1.62	0.19	0.7500	0.25	0.62 x 1.12
4HV	138	S	7.24	3.00	3.00	8.25	4.50	6.50	8.50	12.69	8.40	1.50	6.91	13.74	4.00	2.39	1.62	0.19	0.8750	0.38	0.5 x 0.75
4MV	160	S	9.49	4.13	3.00	8.25	4.50	6.50	8.50	12.69	8.40	2.50	8.04	15.99	6.26	2.39	1.62	0.19	0.8750	0.38	0.5 x 0.75
4LV	182	S	11.99	5.38	3.00	8.25	4.50	6.50	8.50	12.69	8.40	3.00	9.29	18.49	8.76	2.39	1.62	0.19	0.8750	0.38	0.5 x 0.75
5HV	210	S	10.85	3.50	3.50	9.00	5.50	8.00	10.50	15.85	10.38	2.50	8.19	16.38	4.86	2.50	2.00	0.25	1.1250	0.38	0.56 x 0.75
5MV	232	S	12.85	4.50	3.50	9.00	5.50	8.00	10.50	15.85	10.38	4.00	9.19	18.38	6.86	2.50	2.00	0.25	1.1250	0.38	0.56 x 0.75
5LV	306	S	16.85	6.50	3.50	9.00	5.50	8.00	10.50	15.85	10.38	4.00	11.19	22.38	10.86	2.50	2.00	0.25	1.1250	0.38	0.56 x 0.75
6HV	318	S	9.76	3.94	4.00	10.50	8.75	11.75	14.75	20.75	12.00	3.00	9.18	18.57	5.76	2.94	2.00	0.31	1.3750	0.50	0.75 x 1
6MV	366	S	13.00	5.56	4.00	10.50	8.75	11.75	14.75	20.80	12.38	5.00	10.80	21.81	9.00	2.94	2.00	0.31	1.3750	0.50	0.75 x 1
6LV	538	F	20.00	9.06	4.00	10.50	8.75	11.75	14.75	20.75	15.00	6.00	14.31	28.81	9.00	2.93	2.00	0.31	1.3750	0.50	0.75 x 1
7HV	482	S	12.00	4.62	5.50	14.04	11.00	14.50	18.00	25.50	19.38	4.00	10.00	21.03	5.74	3.21	2.50	0.38	1.5620	0.50	0.75 x 1
7MV	638	F	17.50	7.37	5.50	14.04	11.00	14.50	18.00	25.50	17.00	6.00	12.75	26.53	11.24	3.21	2.50	0.38	1.5620	0.50	0.75 x 1
7LV	770	F	24.50	10.87	5.50	14.04	11.00	14.50	18.00	25.50	17.00	8.00	16.25	33.53	18.24	3.21	2.50	0.38	1.5620	0.50	0.75 x 1
8HV	736	S	13.50	5.75	6.00	16.00	12.50	16.50	20.50	29.12	20.00	4.00	11.69	23.85	7.76	3.86	2.50	0.38	1.7500	0.50	0.75 x 1
8MV	938	F	19.00	8.50	6.00	16.00	12.50	16.50	20.50	29.12	20.00	8.00	14.44	29.35	13.26	3.86	2.50	0.38	1.7500	0.50	0.75 x 1
8LV	1,170	F	27.00	12.50	6.00	16.00	12.50	16.50	20.50	29.12	20.00	10.00	18.44	37.35	21.26	3.86	2.50	0.38	1.7500	0.50	0.75 x 1

S = 螺纹接头标准NPT. F=法兰接头。进口和出口接头是相同的类型和尺寸。尺寸单位为英寸。
重量是英磅近似值，其中包括运输用纸箱或底板。



登福的纯正零部件和润滑剂

- 通过授权的经销商和服务代理商提供的纯正登福零部件，可保持登福产品的性能优势和可靠性
- 保管好您带AEON PD标志的登福产品，这是唯一为各类鼓风机在任何环境下都能使用的特制润滑剂

– 现在可提供：

>> AEON® PD-XD (极端环境)

>> 适用于极端环境和高排放温度环境

– 还可提供：

>> AEON® PD (标准应用)

>> AEON® PD-FG (食品级)

请保管好您的登福纯正品更换件

- 更换件包括最新设计的升级产品
- 为保证适用和功能，所有零部件的生产均达到原始标准和公差要求
- 带详细使用手册的检修包可从当地登福授权经销商获得



Gardner Denver®

登福机械(上海)有限公司

上海市青浦工业园区新团路200号

邮编：201707

电话：021-59703703

传真：021-59702313

邮箱：michael.chen@gardnerdenver.com

网址：www.gardnerdenver.com

*本版本所载内容，如有变更，恕不另行通知，敬请谅解！

©2009 Gardner Denver, Inc. Printed in U.S.A. PD-SB-L 4th Ed. 10/09



Please recycle after use.



Member

