



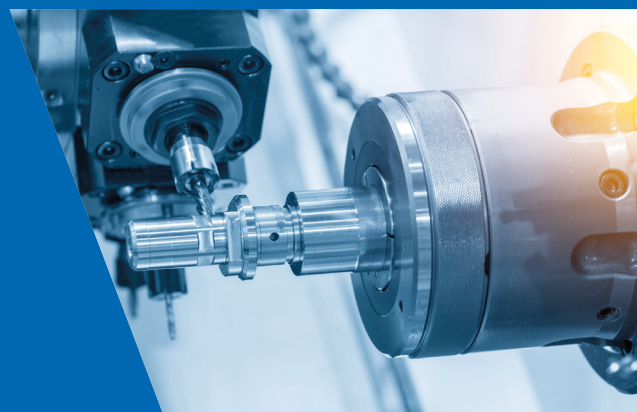
# 公司

60 年来，PVR 一直是提供高质量、可靠真空泵的行业龙头。不但 PVR 象征着高效和先进的技术，而且一贯注重节能环保和注意电力节省，也让利害关系人持续发展。多年积累的经验让 PVR 能提供更可靠的、创新的产品和服务。



## 机械加工部门

为了实现流程垂直化，提升为客户提供更多服务的能力，PVR 自2023年起成立了专门的机械加工部门，负责加工黄铜、钢、铸铁、不锈钢和铝制零件。该部门在真空泵的组件加工，以及工业、汽车、石化、液压和电气领域等零件加工方面，具备专业素养、经验和质量。



## 服务

对每项咨询，PVR技术/销售部门保证提供优质的建议，支持每个项目。服务部门协助为我们的客户提供定期维修、合格的检查以及备件即期交付。



**PVR Srl**

总公司:

Via Santa Vecchia, 107 - 23868 Valmadrera (LC), Italy

+39 0341 1918 51

sales@pvr.it

www.pvr.it

服务:

+39 339 1495 976

service@pvr.it

地方单位:

Via IV Novembre, 104F

23868 Valmadrera (LC), Italy

机械加工部门:

Via Grandi, 12 Loc. Malpensata

26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), Italy

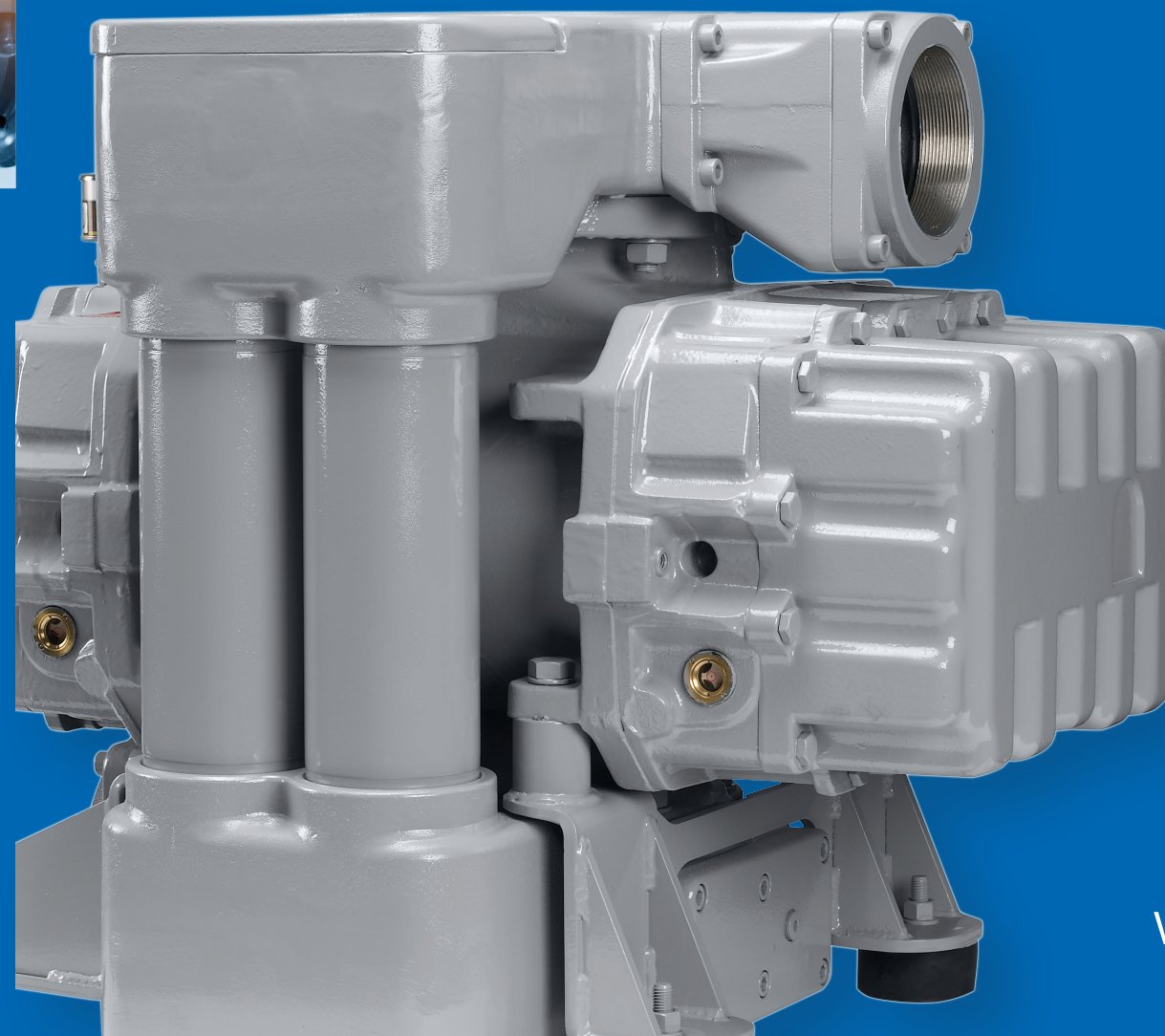


042401-ZH



Provide trusted & advanced technologies

## 转子真空泵 HV - HV/BP 系列



www.pvr.it



# HV 系列

## 真空鼓风机

HV系列真空鼓风机专为输送空气和中性气体而设计。特别适用于工业高真空技术。凭借其扩展的型号范围，覆盖了从180 m3 / h到97.000 m3 / h 的标称容量。  
压力范围可从10-3 毫巴到大约200毫巴绝对压力。

## 用途

- 打包机

真空箱

热成型机器

脱气隧道

冰箱

烘干机
- 油渍去污

化学过程

脱气材料

药材烘干

溶剂回收系统

蒸馏系统
- 干燥变压器系统

灯和灯泡生产设备

太阳能板

LCD 液晶屏幕

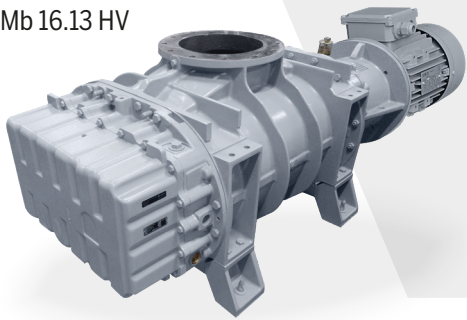
电机/变压器浸渍系统

高压灭菌器

  
变频驱动器类型可选



Gmb 16.13 HV



## HV特别系列

用于Atex（发生爆炸危险的工作场所）环境的Roots泵，带屏蔽电动机。

HV系列真空泵和带屏蔽电动机CM系列真空泵已根据2014/34/EU指令获批准。  
并通过了Atex 0 区(内部)，温度等级T3 (200°C) 的认证。它们 也通过了1区室外，T4 (135° C)的认证证。

			GMa 10.0 HV	GMa 10.1 HV	GMa 10.2 HV	GMa 11.3 HV	GMa 11.4 HV	GMa 12.5 HV
标称抽气速度	m³/h	50 Hz	180	250	365	500	750	1000
		60 Hz	220	300	450	600	900	1200
极限差额压力	mbar	50 Hz	130	140	130	140	130	130
		60 Hz						
电机功率	kW	50 Hz ~ 3	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
		60 Hz ~ 3	-	-	-	-	-	-
电机转速	min <sup>-1</sup>	50 Hz	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		60 Hz	3600	3600	3600	3600	3600	3600
方面	mm	L x B x H	780x332x264	816x332x264	933x332x264	951x390x320	1100x390x320	1118x440x360
总重量	kg	Bareshaft	95	105	125	150	180	230

\* 根据安装的电机功率可变化

GMa 12.6 HV	GMa 13.17 HV	GMa 13.8 HV	GMb 14.9 HV	GMb 15.10 HV	GMb 15.11 HV	GMb 16.113 HV	GMb 16.13 HV	GMb 17.15 HV
1430	2000	2900	3900	5600	7500	8150	9750	16000
1700	2400	3450	4700	6700	9000	9800	11700	18825
130	110	90	80	80	80	75	75	35
5,5	7,5	11	11	15	18,5	18,5	22	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000	3000	3000	3000	3000	3000	1500	1500	1500
3600	3600	3600	3600	3600	3600	1800	1800	1800
1289x500x360	1276x570x400	1560x570x400	1606x652x500	1629x800x630	1813x800x630	2036x910x710	2204x910x710	2421x930x1000
295	345	485	580	770	840	1350	1400	2300

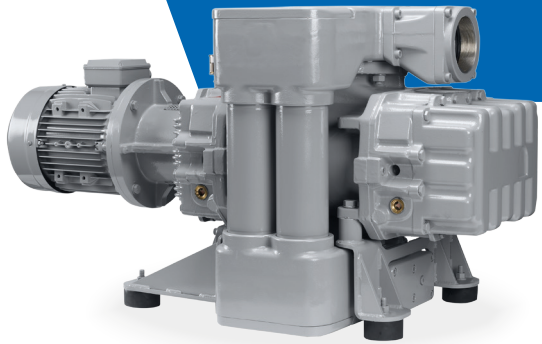
			GMa 11.3 HV/BP	GMa 11.4 HV/BP	GMa 12.5 HV/BP	GMa 12.6 HV/BP	GMa 13.17 HV/BP	GMa 13.8 HV/BP
标称抽气速度	m³/h	50 Hz	500	730	1000	1400	2000	2840
		60 Hz	600	880	1200	1700	2400	3420
极限总压力	mbar	50 Hz	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
		60 Hz						
电机功率	kW	50 Hz ~ 3	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5
		60 Hz ~ 3	2,2	3	4	5,5	7,5	11
电机转速	min <sup>-1</sup>	50 Hz	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		60 Hz	3600	3600	3600	3600	3600	3600
噪声级	dB(A)	50 Hz	71	71	72	72	75	75
		60 Hz	72	72	73	73	76	76
尺寸	mm	L x B x H	928x418x446	1053x443x446	1099x463x496	1220x496x510	1272x550x633	1412x563x633
			953x418x446	1098x443x446	1108x463x496	1277x496x510	1272x550x633	1575x563x633
总重量	kg	50Hz	178	184	232	295	387	513
		60Hz	184	189	246	317	410	526

# HV/BP 系列

## 带旁通阀的Roots 真空泵

带旁通阀HV/BP系列Roots真空泵主要用于与前级泵耦合，以加快抽空时间并实现高达0.02 mbar abs 。

这个组合让泵加快抽气时间，也能达到0.02毫巴绝对真空水平。  
旁通阀允许在启动前级泵的同时启动Roots泵，保护Roots泵免于在过高压状况运行。



GMa 13.17 HV/BP

