



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。



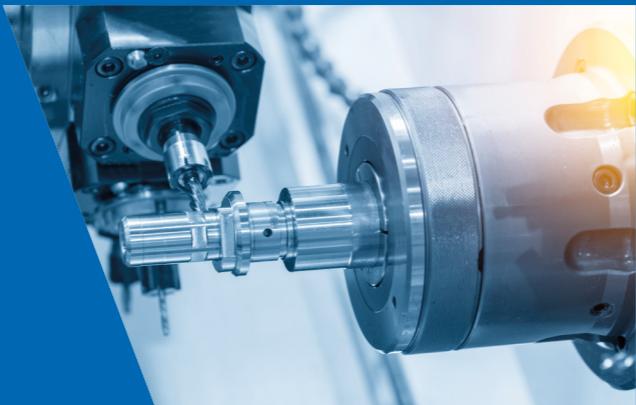
机械加工部门

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如期交付。



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



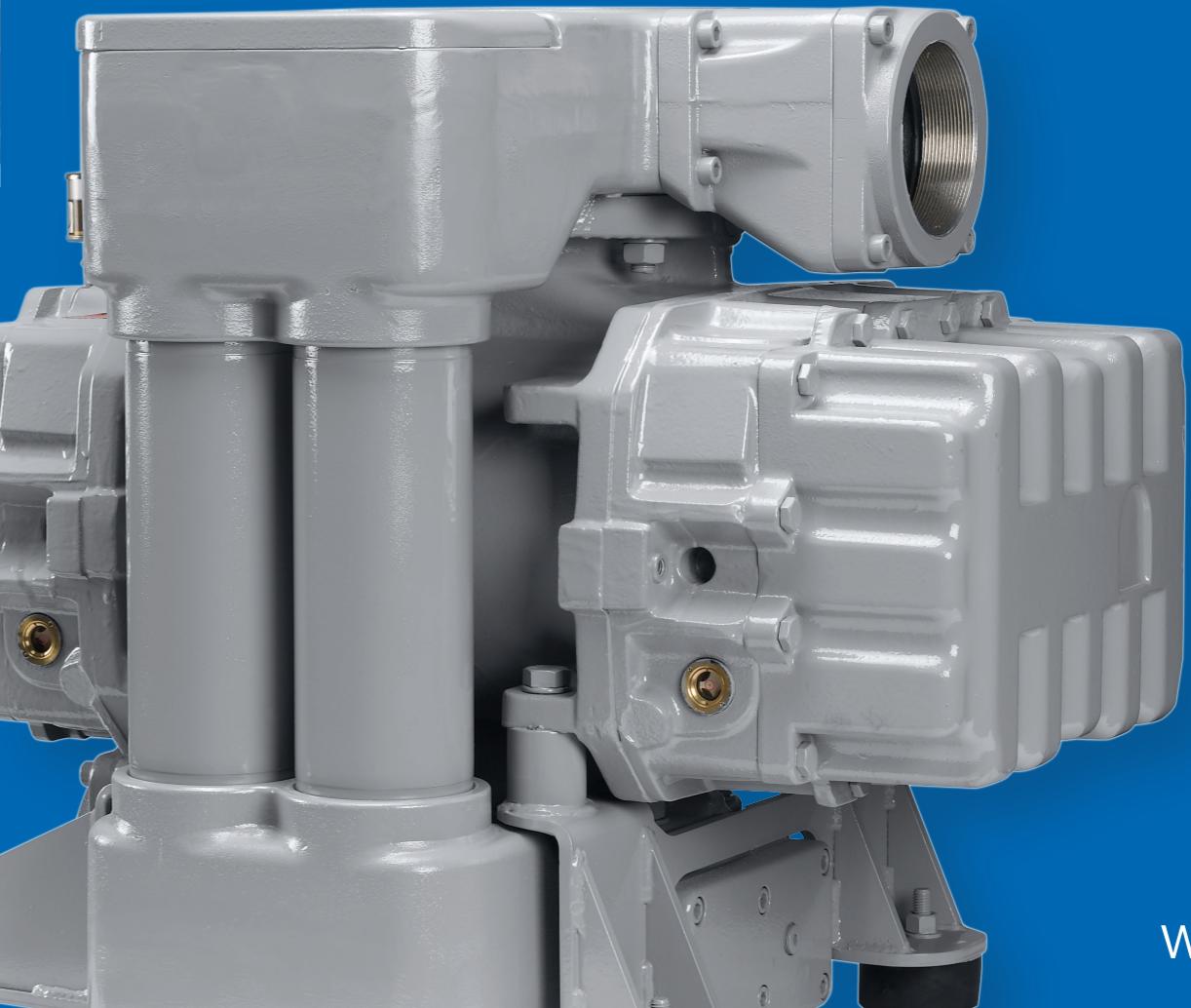
机械加工部门：

Via Grandi, 12 Loc. Malpensata
26866 Sant'Angelo Lodigiano (LO), Italy

042401-ZH



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

检漏仪
实验室
热成型包装机器
金属化
热处理
中央真空系统

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指令获得批准。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。

		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	m ³ /h	50 Hz	180	250	365	500	750	
		60 Hz	220	300	450	600	900	
极限差额压力	mbar	50 Hz	130	140	130	140	130	
		60 Hz						
电机功率	kW	50 Hz ~ 3	0,75	1,1	1,5	2,2	3	
		60 Hz ~ 3	-	-	-	-	-	
电机转速	min ⁻¹	50 Hz	3000	3000	3000	3000	3000	
		60 Hz	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 11.3 HV/BP	GMa 11.4 HV/BP	GMa 12.5 HV/BP	GMa 12.6 HV/BP	GMa 13.7 HV/BP	GMa 13.8 HV/BP
标称抽气速度	m ³ /h	50 Hz	500	730	1000	1400	2000
		60 Hz	600	880	1200	1700	2400
极限总压力	mbar	50 Hz	≤ 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
		60 Hz ~ 3	2,2	3	4	5,5	7,5
电机转速	min ⁻¹	50 Hz	3000	3000	3000	3000	3000
		60 Hz	3600	3600	3600	3600	3600
噪声级	dB(A)	50 Hz	71	71	72	72	75
		60 Hz	72	72	73	73	76
尺寸	mm	L x B x H	928x418x446	1053x443x446	1099x463x496	1220x496x510	1272x550x633
			953x418x446	1098x443x446	1108x463x496	1277x496x510	1272x550x633
总重量	kg	50Hz	178	184	232	295	387
		60Hz	184	189	246	317	410
							513
							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.f7 HV/BP



VFD

变频驱动器类型可选

PVR
VACUUM DESIGN