



ETO COMPRESSORS

定制化 滑片式空压机



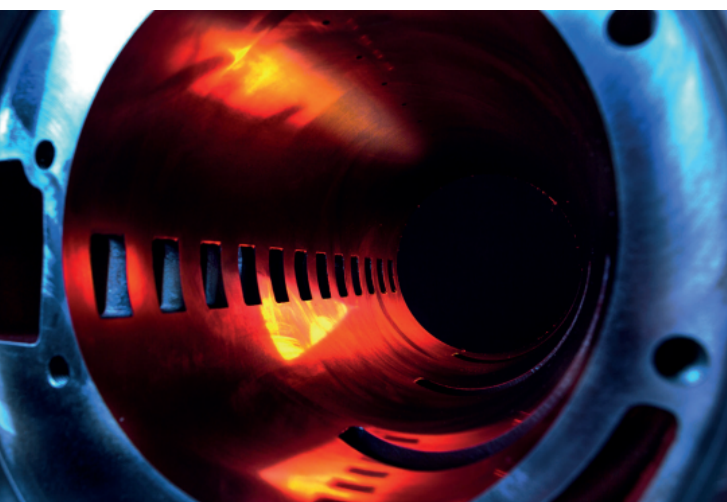
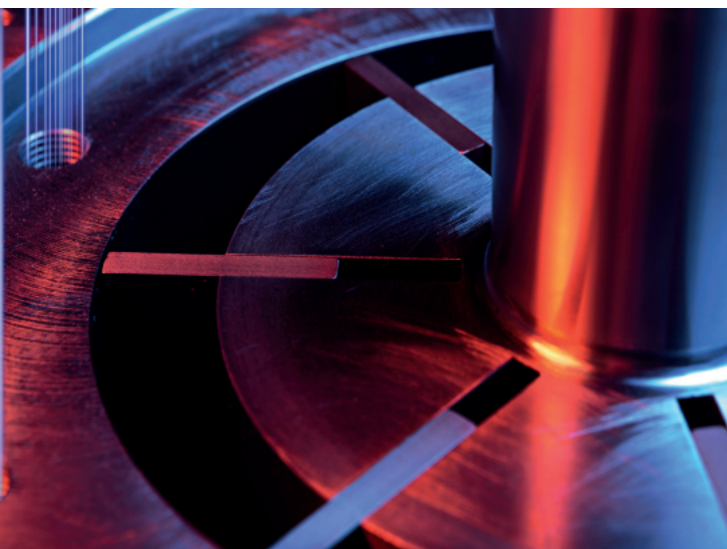
关于我们

Ing. Enea Mattei SpA (玛泰) 是一家专门从事空压机生产的意大利公司，成立于1919年。多年以来，公司一直在不断发展壮大，到今天已经成为全世界压缩空气行业最重要的公司之一，同时也是滑片式空压机生产领域的领导者。玛泰之所以有今天的成就，是因为它始终坚持不懈地进行深层研发项目，以及在设计、生产和营销方面决策精明。此类开发项目包括专门针对原始设备制造商设计和制造空压机配套。

OEM厂商专用定制空压机

玛泰空压机的空气端采用纯滑片式压缩原理，因此非常适合所有设备制造商最佳选择。

玛泰滑片式技术可以实现高质量的清洁空气输出、结构紧凑、低噪音，以及在最为苛刻的条件下的绝对可靠性。玛泰的一体化设计能够确保空压机可使用任何类型的动力系统驱动：如电动和液压马达、内燃机或者通过输出装置。



质量认证

品质作为所有公司职能部门，以及所有生产流程改善中不可分割的一部分，它是确保最高水平的可靠性和满意度的保障。

简而言之，这是玛泰经营理念的价值和意义之所在。靠近市场和客户让玛泰成为压缩空气行业中绝对的佼佼者。自1994年以来，玛泰一直根据UNI EN ISO 9001规定，通过DNV研究所认证的质量体系。

与众不同 与众不同的空压机

压缩空气属于一种多功能且安全的资源，因此被成功地应用于许多原始设备制造商的生产中。原始设备制造商要求使用的空压机必须绝对可靠，并且能够按照要求提供高质量空气。

安装便捷

玛泰空压机采用紧凑型设计，因此安装便捷，空间占用小。可进入式设计也让确保了维护保养操作简便、直观。

预防性维护简便

玛泰滑片式空压机的设计能够确保维护保养工作简单、便捷、易接近。专用维护工具套件可以让维修工作更为简单便捷，最大限度地保障其运行时间。

性能与效率

玛泰配空压机采用高性能的滑片式设计，并且其滑片为铸铁材质，使用效率非常高。

低噪音与高质量空气

玛泰空压机为纯旋转运行，噪音水平相当低。玛泰空压机包括三级油分离系统，能够始终确保高质量的空气供给。

可靠性与耐用性

玛泰空压机在恒定的油膜上低速运行，因此能够确保绝对的可靠性。

玛泰空压机只有一个单独的旋转部件-转子，它在巴氏合金轴瓦内运行，因此能够保证较长的使用寿命。

玛泰的RVA-RVAC系列主机完美匹配任何原始设备制造商的需求

这款空压机可以通过以下驱动类型直接耦合连接：

- 交流电动机
- 直流电动机
- 液压驱动

直接耦合1:1

玛泰滑片式空压机采用直接耦合连接的方式，低速运行，无需更换轴承、齿轮等部件。

这意味着最小的能源消耗（也适用于皮带驱动的解决方案）。



低转速与玛泰滑片式技术的完美结合能够确保：

- 紧凑型设计
- 效率最大化
- 绝对可靠性
- 稳定输出
- 高质量压缩空气
- 低噪音
- 适合连续运行
- 停止/启动无振动
- 维护保养简便

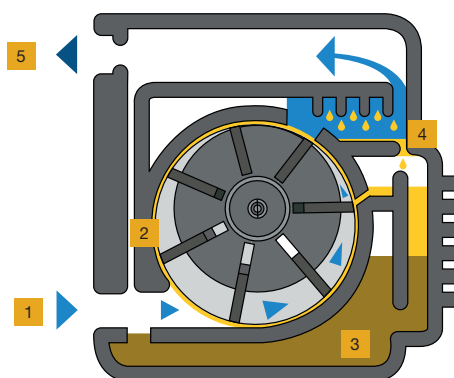
工作原理



空气压缩过程中的能效使用最大化、良好的可靠性、极低的运转费用；这些只是滑片式空压机的几个主要特征。滑片式空压机是一种容积式旋转压缩机，由定子气缸和转子组成，转子以离心式放置于定子中。转子上有对应的插槽，以便滑片在里面滑动，离心力使滑片们在旋转时与定子的内壁保持间接接触。得益于其简单的结构，滑片式空压机有很多显著的优势：首先是其**更多的气体容积产出**，这主要是因为机器运行过程中滑片一直持续地与定子内壁在润滑油的作用下形成一个绝佳的密封空间，不会产生任何的气体泄漏。这种类型的空压机在运行中不会产生轴向推力，因此转子侧表面就不存在磨损，就不需要使用旋转轴承或者推力轴承。

正是由于滑片空压机这种独特的设计方式和运行原理，其寿命几乎是无限长的。近百年来玛泰滑片技术的成功真是得益于其产品**卓越的稳定性、长久的生命周期、一流的静音管控和简便的维护保养**。要达到这样的效果，产品设计的重要性不言而喻：紧凑的结构、合理的内部布局、协调的外观，让玛泰的机器给人以稳健、简单、易用的感觉。

- **铸铁叶片**：运行时间越久，空压机越高效。
- **无轴向推力**：意味着无需滚轴或推力轴承。
- **巴氏合金轴瓦**：使用寿命长，无需更换。
- **玛泰滑片式空压机**：可以实现绝对可靠性、经久耐用、静音运行，以及高质量的压缩空气。



- | | |
|---|-----------|
| 1 | 进气端 |
| 2 | 主要组件 |
| 3 | 与空气混合的润滑剂 |
| 4 | 三级油分离 |
| 5 | 出气端 |

RVA -RVAC系列

玛泰RVA -RVAC系列均属于集成式空压机，它完整集成了压缩单元、油滤、油分桶和油分芯、进气阀、止回阀、最小压力和调节阀。此外，RVA -RVAC系列空压机均配备了调制模式的进气调节阀，用于确保恒定的空气输送。

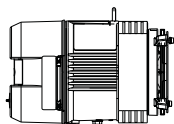
RVAC系列空压机还配有完整的油冷却器，以及用于与发动机连接的联轴器。



行业应用

- 建筑机械
- 土方工程设备
- 冲孔设备
- 喷砂设备
- 凿岩机械
- 其它各种用途
- 应急车辆
- 泡沫消防车辆
- 举高车辆
- 净水车辆
- 石油天然气
- 冶金

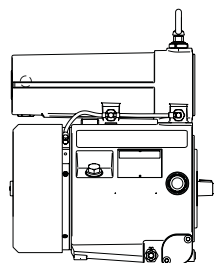




RVAC 65

产气量	0,11÷0,33 m³/min
最大压力	6÷13 bar

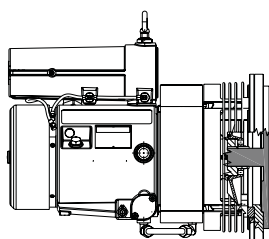
长度	400 mm
宽度	250 mm
高度	275 mm
重量	20 kg



RVA 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

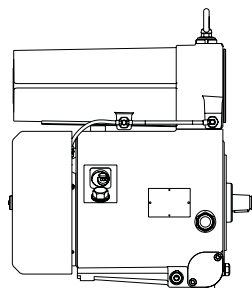
长度	315* mm
宽度	250 mm
高度	400 mm
重量	45 kg



RVAC 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

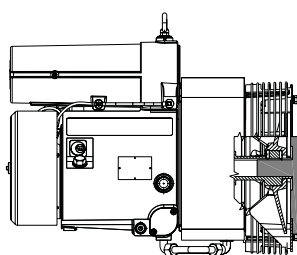
长度	510÷540 mm
宽度	320÷350 mm
高度	430 mm
重量	60 kg



RVA 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

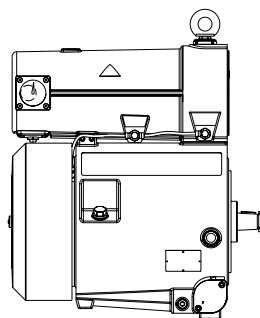
长度	390* mm
宽度	275 mm
高度	465 mm
重量	60 kg



RVAC 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

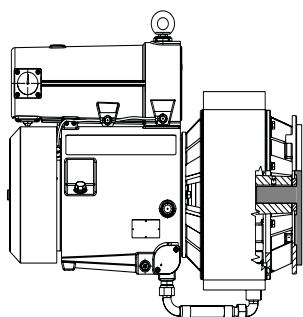
长度	650÷670 mm
宽度	390÷450 mm
高度	510÷535 mm
重量	~ 70 kg



RVA 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

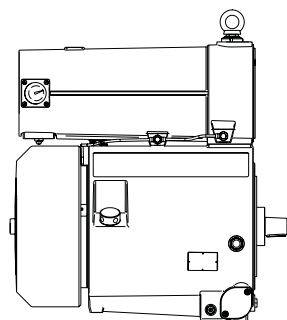
长度	480* mm
宽度	360 mm
高度	620 mm
重量	100 kg



RVAC 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	800 mm
宽度	515 mm
高度	710 mm
重量	~ 160 kg

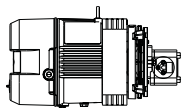


RVA 135

产气量	2,51÷10,4 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	640* mm
宽度	435 mm
高度	770 mm
重量	190 kg

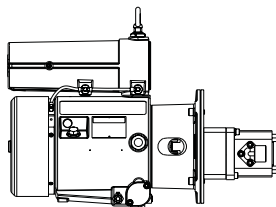
配置液压电机



RVAC 65

产气量	0,11÷0,33 m³/min
最大压力	6÷13 bar

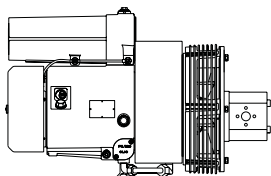
长度	505 mm
宽度	250 mm
高度	275 mm
重量	25 kg



RVA 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

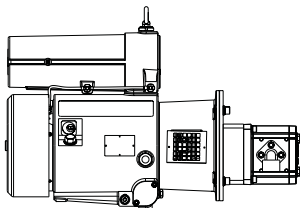
长度	590 mm
宽度	250 mm
高度	400 mm
重量	74 kg



RVAC 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

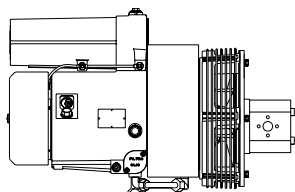
长度	690 mm
宽度	320 mm
高度	430 mm
重量	80 kg



RVA 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

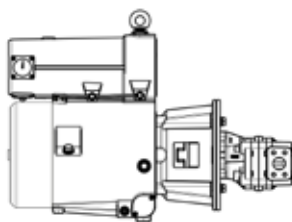
长度	750 mm
宽度	280 mm
高度	465 mm
重量	81 kg



RVAC 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

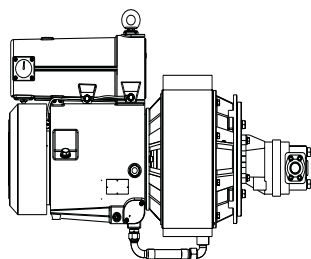
长度	810 mm
宽度	390 mm
高度	510 mm
重量	~ 92 kg



RVA 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

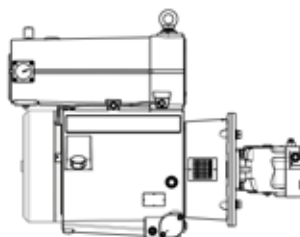
长度	950 mm
宽度	360 mm
高度	620 mm
重量	160 kg



RVAC 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	1050 mm
宽度	515 mm
高度	710 mm
重量	200 kg



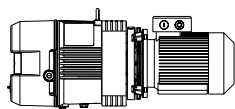
RVA 135

产气量	2,51÷10,4 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	1050 mm
宽度	435 mm
高度	770 mm
重量	280 kg

Max. delivery @ 20°C @ 6 bar

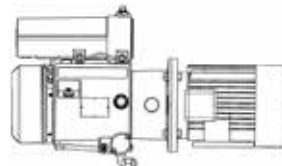
配置电动机 (50-60Hz)



RVAC 65

产气量	0,11÷0,33 m³/min
最大压力	6÷13 bar

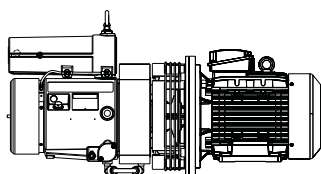
长度	~ 670 mm
宽度	~ 250 mm
高度	~ 275 mm
重量	~ 40 kg



RVA 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

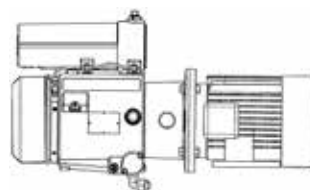
长度	840÷1000 mm
宽度	250÷300 mm
高度	~ 400 mm
重量	~ 180 kg



RVAC 80

产气量	0,30÷1,51 m³/min
最大压力	6÷13 bar

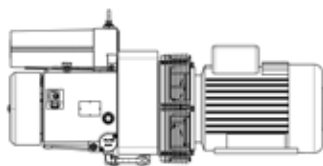
长度	900÷1000 mm
宽度	320÷350 mm
高度	~ 430 mm
重量	~ 300 kg



RVA 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

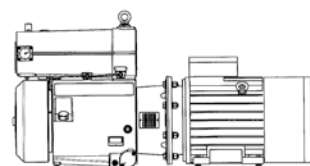
长度	1100÷1200 mm
宽度	~ 280 mm
高度	~ 465 mm
重量	~ 260 kg



RVAC 86

产气量	0,74÷3,27 m³/min
最大压力	6÷13 bar

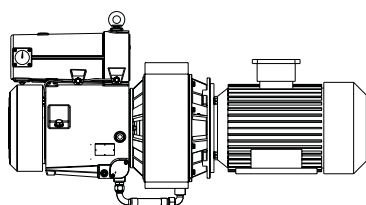
长度	1130÷1270 mm
宽度	390÷450 mm
高度	510÷535 mm
重量	~ 270 kg



RVA 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

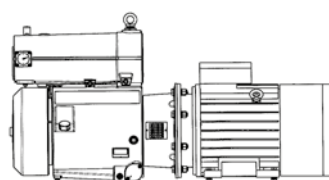
长度	1300÷1400 mm
宽度	~ 360 mm
高度	~ 620 mm
重量	~ 400 kg



RVAC 111

产气量	1,41÷6,07 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	1370÷1450 mm
宽度	~ 515 mm
高度	~ 710 mm
重量	~ 445 kg

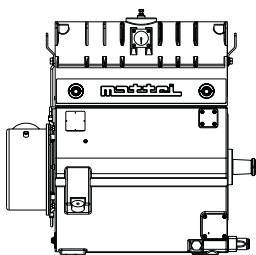


RVA 135

产气量	2,51÷10,4 m³/min
最大压力	6÷13 bar

长度	~ 1620 mm
宽度	~ 450 mm
高度	~ 770 mm
重量	~ 545 kg

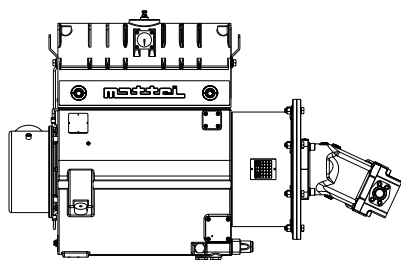
Max. delivery @ 20°C @ 6 bar



C 400 / 450

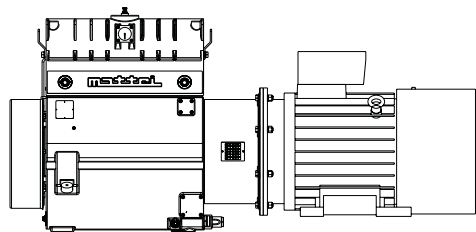
产气量	最大压力	长度	宽度	高度	重量
6,2÷13,9 m³/min	6÷10 bar	860 mm*	550 mm	970 mm	390 kg

*driven shaft excluded



C 400 / 450 with hydraulic-motor

产气量	最大压力	长度	宽度	高度	重量
6,2÷13,9 m³/min	6÷10 bar	1525 mm	550 mm	970 mm	445 kg



C 400 / 450 with electric-motor

产气量	最大压力	长度	宽度	高度	重量
6,2÷13,9 m³/min	6÷10 bar	2100 mm	550 mm	970 mm	1015 kg

Max. delivery @ 20°C @ 6 bar

NOTE: Dimensions and weights are merely indications and may differ according to the compressor and performances of the motors installed



ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA
Strada Padana Superiore, 307
20090 VIMODRONE (MI)
电话: +39 02253051 - 传真: +39 0225305243
电子邮箱: info@mattei.it

www.matteigroup.com



UNI EN ISO 9001:2015

法国

MATTEI COMPRESSEURS

电话: +33 5 35 54 22 05 - 传真: +33 9 72 31 68 33
电子邮箱: adv@mattei.fr - www.mattei.fr

德国

MATTEI KOMPRESSOREN DEUTSCHLAND GmbH
电话: +49 7151 5002560 - 传真: +49 7151 5002565
电子邮箱: info@mattei-kompressoren.de -
www.matteikompressoren.de

英国

MATTEI COMPRESSORS Ltd

电话: +44 (0)1789 450577 - 传真: +44 (0)1789 450698
电子邮箱: info@mattei.co.uk - www.mattei.co.uk

美国

MATTEI COMPRESSORS Inc

电话: +1 410 5217020 - 传真: +1 410 5217024
电子邮箱: info@matteicomp.com - www.matteicomp.com

俄罗斯联邦

ING. ENEA MATTEI SpA

电话: +7 499 1124877
电子邮箱: mattei-rus@mail.ru

西班牙

ING. ENEA MATTEI SpA

电话: +34 93 435 03 94 - 传真: +34 93 455 26 76
电子邮箱: info@mattei.it

玛泰中国

苏州玛泰安吉尼亚压缩机有限公司

意大利Ing. Enea Mattei SpA全资子公司

电话: +86 512 66679981

传真: +86 512 66679989

电子邮箱: sales.china@matteigroup.com

www.matteisuzhou.cn