



English

SERIES
ENERGY SAVING

滑片式空压机

BLADE i
OPTIMA
MAXIMA



100
ANNIVERSARY 1919-2019

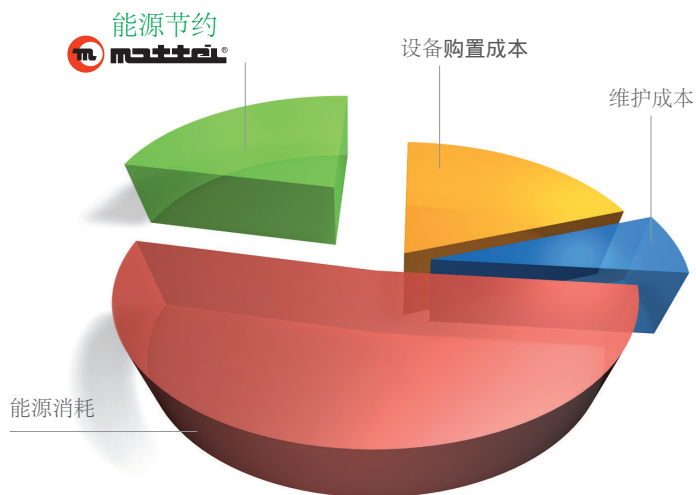
SERIES ENERGY SAVING



真正的节能机会

压缩空气安全且生产简单，所以是众多工业部门广泛使用的可靠动力。而另一方面，压缩空气的使用涉及到极大的能源成本，它约占总工业电能消耗成本的10%。因此对于减少工业公司运营成本而言，压缩空气生产系统的能源效率尤为重要。

玛泰可以为其客户提供多种超值服务，包括定制大小适当的压缩空气设备、根据现场压缩空气消耗情况选择最适合的空压机，使用高级控制和规则管理压缩流程，配备适当空气处理和能源回收的系统等，进而实现30%以上的节能效果。



更高效的系统

能源效率，以及随后的压缩空气成本在一定程度上取决于生产过程中使用的压缩机效率，以及它们的最佳配置。其它关键决定因素还包括：



- 减少压缩空气泄漏
- 热能回收
- 整体系统设计
- 完善的压缩空气后处理



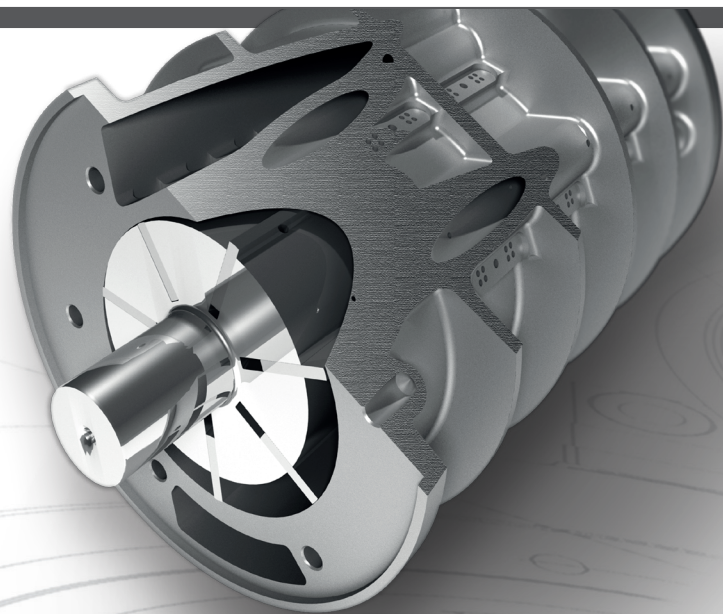
与众不同的设计 带来优异的性能

玛泰空压机

玛泰滑片式空压机源自持续的创新力和先进的设计能力。得益于仅存在在滑片技术中的低转速压缩机组、高容积效率，以及完全不需要齿轮或推力轴承的设计，与其它旋转式压缩机相比，它的节能效果提升了15%以上。

效率1: 1

所有玛泰空压机的电机转速与主机端的转速比率为1: 1。这意味的更高的能源效率和性能。与其它技术相比，滑片式空压机能够确保出色的内部气密效果，并且经久耐用。



安全性/可靠性

一体化设计、直接耦合、低转速和有限数量的活动件能够始终确保玛泰滑片式空压机更安全、更耐用，因此更能经得住时间的考验。



更可靠



更高效



滑片式技术



直接耦合

低操作成本：维护保养成本低

玛泰滑片式空压机的设计可以实现100,000小时以上的使用寿命，在此期间无需更换任何滑片或其它金属零件。高品质的机械加工是玛泰空压机经久耐用的保证，它也是滑片式空压机的精髓所在。

简单

玛泰滑片式空压机静音效果好，并且几乎可以放置在任何地方。安装快捷，空间占用小。

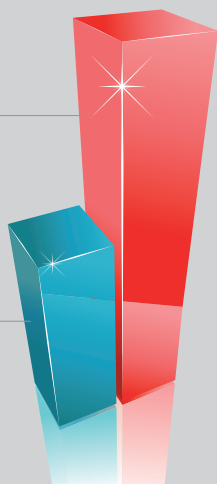
便携式的设计确保维护保养操作简单直观。

空气质量

所有的玛泰空压机均配备了一个大尺寸的过滤系统，它能够确保高质量的压缩空气适用于任何用途。玛泰使用的三级油分离系统，非常高效，压缩空气含油量极低。

其它压缩机的维护保养

玛泰空压机的维护保养



BLADE i OPTIMA

压缩空气评估

在选择空压机时，务必准确了解用户的空气需求，以及折旧期和所有其它变量，从而选择总经营成本最低的空压机。

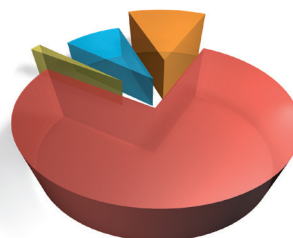
在选择更换压缩设备或维修设备时，压缩空气产量及其能耗的测量至关重要。事实上并不存在绝对意义上的最佳空压机，但是根据以上测量结果可以找到与实际用气需求匹配的最优方案。



节约能源的最佳解决方案

为了最大限度地实现运行经济性，BLADE i和OPTIMA空压机可以根据网络要求的负荷曲线，调整其运行。逆变器调节电机的转速，使压缩机传输的空气与真实需求相匹配。BLADE i和OPTIMA可以节约高达35%的能源。

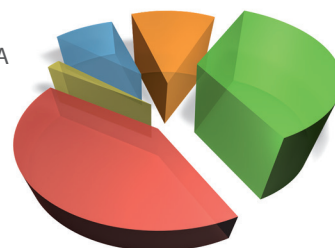
标准



- 安装
- 维护
- 投资
- 能源消耗

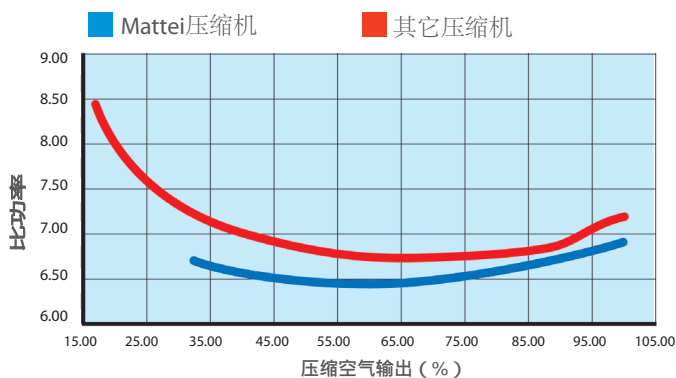
■ 节约能耗

OPTIMA



变速原理

OPTIMA可以在一系列预先设定的最大和最小压力内运行。当达到最大压力时，运转速度降至最低，进气阀会关闭，空压机处于“卸载”状态，同时减压至1.5bar，进而进一步减少能量损耗。当管路压力下降至最小预设置时，空压机进入“加载”状态，进行空气压缩供应，并且通过变频器调整转速使之与空气需求相匹配。



Maestro^{XS}



MaestroXS电子控制器是所有OPTIMA空压机的标配。通过该装置，可以将空压机设置为“PID”运行模式。OPTIMA将其运行调整为系统所需的负荷曲线。变频器改变发动机转速，从而将空压机提供的气流调整为系统实际需求。控制器将设置值的平均值作为目标压力，并且通过增加或降低转速，尽量将压力保持在该数值水平。

Maestro^{XB}



Blade 8-12 i和Blade 15-22 i均配备MaestroXB多功能微处理器控制装置，处于PID模式的该装置可以改变空压机的运行，满足与之相连接的空气网络的具体需求。它包含不同的编程水平和特殊选项，可对运行和故障进行控制和分析。

空压机和干燥机： 一体机

Blade i和Optima型号可配备使用更加环保的直接膨胀式冷冻干燥机。Mattei滑片式空压机与集成式干燥机组成的完美解决方案，共同构成一套完整紧凑的系统。



耐用且静音

玛泰空压机表面涂有环氧粉末，具有良好的抗腐蚀性和耐划伤性。内部填塞了厚厚的一层高质量的隔音材料，并且配有高效柜式预滤器。该过滤装置可以防止散热器和主空气过滤器因进气中的杂质而过早堵塞，因此又进一步节约了成本。

维护保养简单便捷

大型铰链门和方便移除的面板确保能够彻底、便捷地进行所有的维护保养和干预操作。压缩机没有特殊的基底要求，并且它的底座上有可用于抬起的点，安装简便。



高效率油分离

玛泰高效的油气分离系统，将润滑油与压缩空气进行三级分离。第一阶段的油气分离在油腔中进行，因为空气在油腔的迷宫结构中穿行；第二阶段的分离发生在油腔和油分桶的连接部位，通过连接棒上的出气孔进行分离；第三阶段的油气分离是通过玛泰高效的油分芯进行的，从而实现油气最终分离。由于这种卓越的分离系统，压缩空气的油含量极低，只有不到3mg/m³，从而有效地提高了机器的寿命，降低了运营成本，满足不同类型客户的需求。

MAXIMA MAXIMA XTREME

MAXIMA 简单的卓越

在全球经济中，竞争的主要目标之一是实现生产成本最小化。行业领导者在投资能够改善其制造流程，降低其成本的新机器时，都希望实现最大价值和丰厚回报。鉴于在特定的制造厂中，压缩空气生产逐渐成为最大的耗电环节，因此节约能源、降低维护成本能够真正地实现盈利能力的提升，进而加强公司的竞争能力。

本着能源节约、保护环境的宗旨，玛泰经过多年研发推出了其明星产品：Maxima高效节能系列。远低于同行业的超低比功率，一流的能效表现和静音效果。对于生产型企业长时间、大量使用、稳定的压缩空气的需求，Maxima系列产品是各个行业的最佳选择。



一流的卓越能效表现

简便、低成本的维护保养

压缩模组设计寿命超过100,000 小时

电机软启动功能

机头转速: 只有 1,000 rpm

IE3 电机



Maxima Xtreme



玛泰一直在研发方面进行持续的大量投入，以确保其产品无论在技术上还是性能上，都永远位于行业的领先地位。Maxima Xtreme就是玛泰对于技术和性能持续追求下的又一款优秀产品，其性能甚至优于Maxima系列。

- 流体动力学优化设计;
- 全新的喷油系统设计;
- 全新的高性能润滑油。

恒压运行



通过其独家研发的特殊的可自动调节进气比例进气阀，使得恒压空气供应得以实现，因此玛泰的空压机可以通过调制模式实现无储气罐工作。在这种模式下，机器可以根据实际需求自动调节气体供应。

MAESTRO^{XS}

Maxima系列均配备了最先进的专用计算机控制器MaestroXS。该系统可以自动控制、监测空压机的运行，还可以编制程序，并且它可以连接至个人计算机，进行远程控制。如果连接至配备MaestroXS的其它压缩空气套组，该装置可以成为压缩空气厂的主机，无需再安装其它控制器，进而实现成本的节约。MaestroXS可以通过网络或者蜂窝技术连接，提供远程服务监测。



持续研发和先进技术的瞩目成果

这款空压机名称的选择反映出这款机器卓越性能的精髓之处。Maxima可以最大限度地实现每千瓦能源输入的性能，可谓实至名归。玛泰不断进行滑片式技术的研发投资，最终成就了Maxima系列的卓越能源效率。

比功率低至 **5.2 kWmin/m**

Maxima 110 - 160

双压缩系统，效率翻倍

为了实现性能最大化，Maxima 110和Maxima 160均配备了采用同样速度并行的双压缩装置，并且它们与所有的Maxima压缩机一样，运行速度低至每分钟转数1000。

空压机与干燥机：一体式

plus版内置集成安装的直接膨胀式冷冻干燥机。这款干燥机为空气冷却型，并且使用环境友好型气体。该解决方案具有如下优势：

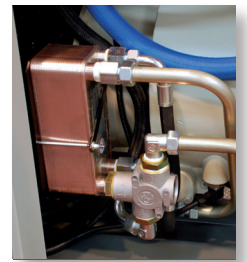
- 降低安装成本
- 降低空间需求

风扇冷却自动可调节

Maxima配备了可变速电风扇，它能够灵敏感知温度变化，并且能够通过增加或减少所需冷却空气的流量，维持恒定的内部温度。在正常的运行温度下，Maxima在较低的风扇转速情况下，对油、空气和系统组件进行冷却，进而大大地节约能源。当运行条件增加了热负荷时，风扇转速会自动增加，以便提供更多的冷却空气。

热回收套件*

热回收系统直接集成至压缩机冷却系统。热油在到达油冷却器之前，会通过由恒温阀控制的油水热交换器，实现水预热，进而节省用于工业或卫生流程应用中的能源和金钱。



冷凝分离器和排水套件*

冷凝分离器使用气旋动作和重力，将流体冷凝物从气流中清除。

冷凝分离器和排水套件：

- 最大限度地实现干燥机和过滤器的效率与可靠性
- 保护下游流程和设备

*可选配件

CONTROLLERS ENERGY SAVING

MAESTRO XS - XB

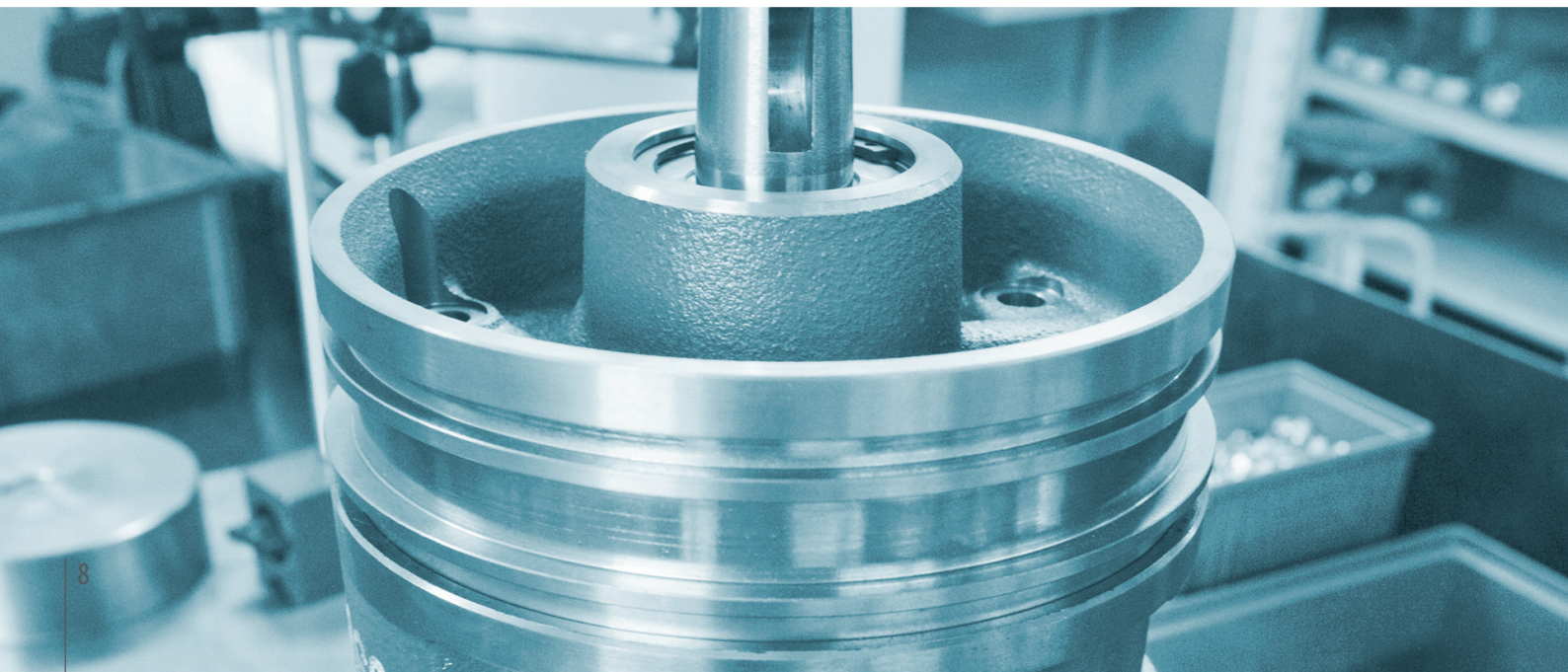
确保一切都在控制之中

在节能方面，压缩机房内的通信具有决定性作用。为了防止浪费和不必要的能源消耗，管理、控制和即时干预系统运行是必不可少的。



微处理器控制系统

Maestro^{XB}和Maestro^{XS}是玛泰的可编程压缩机控制装置，能够实现空压机的运行和与之相连接的空气网络的具体需求相匹配。它们配备了多个不同的编程水平，可以提供多种控制、运行分析和诊断评估。更高水平的编程和分析会通过数字代码进行保护，防止无意识操作。通过内部存储功能，即使在无电源供应的情况下，Maestro^{XB}和Maestro^{XS}也可以维护系统设置和运行的源数据。



CONCERTO: 完全控制、绝对灵活

空压机运行过程中频繁的启动和停止、能源浪费和大幅度的变化是许多压缩空气系统的通病。

Concerto是玛泰的先进压缩空气管理系统，旨在满足压缩空气用户的各种要求，并且不受安装的空压机类型的限制。该装置可以通过定制化的功能，同时指挥和控制多达16台空压机，维持一个压力区域，进而节约能源，同时限制怠速运转的时间，实现客户选择最优化。Concerto可以节约35%以上的能源。



速效节能

不管是何种空压机组合和型号，Concerto均能选出最经济节约的配置，实现工厂效率最大化。Concerto控制器能够延长您的空压机寿命，实现最少次数的电动机启动，并且几乎能够消除所有怠速运转时间。

功能

Concerto仅需通过少数几个配置参数，即可实现运行模式不同的空压机组合的压缩空气生产与消耗需求的同步。

显示清晰，系统编程操作也因此更便捷和直观。

通过个人计算机进行控制

通过常规的网络服务器，可以直接将主要参数、故障信号、维护周期和能源消耗情况显示在个人计算机上。通过这种方式，始终可以便捷地对设备进行监测和控制，最大限度地减少意外事件的发生。

全球化管理

干燥机、过滤器和冷凝处理配件均可直接通过数字化输入直接连接至系统。模拟输出传感器也可以通过同样的方式连接，进而实现对整个压缩空气系统的监测。

Concerto可以提供广泛的工厂管理信息，并且这些信息还可以通过网络服务器查看。

Concerto还可以搭配逆变器，管理和控制变速空压机，确保它们始终保持在最佳效率范围内。

QUARTETTO

当某个生产流程需要不同量的压缩空气时，或者必须避免任何机器停机时间时，控制器可以实现压缩空气系统管理最优化。Quartetto是通过可编程控制器获得的，它可以控制多个空压机的运行（不超过4台），但前提是它们均配备了远程启动-停止控制功能。这不是驱动玛泰独家空压机的必需件。

Quartetto可以通过最高效的方式满足每台空压机的管道空气需求和 workload，同时减少能量吸收。

管理模式

- 平衡的工作时间：对于由多个同样功率的空压机组成的装置，它可以做到交替使用机器，延长机器使用寿命。
- 优先次序：安装者/最终用户通过给空压机分配编号，决定空压机的优先次序（比如：活动次序）。
- 智能化：对于经常应对压力变化的工厂，通过优化能源消耗（节约），获得最佳性能的运行原理。



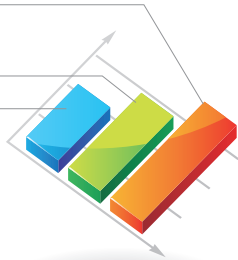
SERIES ENERGY SAVING

来自压缩空气的能源回收

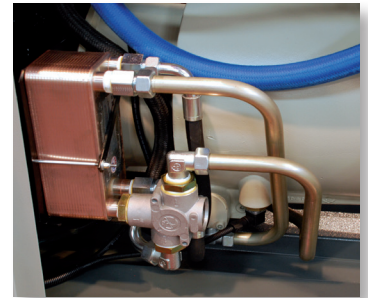
在有润滑和空气冷却的压缩机中，约80%的吸收能源均成为油中的热量被浪费。在压缩过程中，油所吸收的热量被转化为气流，然后通过冷却器，再被排放在大气中。

压缩使用的机械能通过如下方式被浪费：

- 约80%用于油冷却；
- 约10-12%作为热量被转化为压缩空气；
- 约2-3%成为压缩空气中的能量；
- 剩余部分为热辐射。



玛泰的空压机配备了一个热回收系统，可以将水加热，再将其用于工业流程或清洁卫生。



该“热回收”套件可完全集成至油冷却循环系统中，进而使整个装置独立于油温控制，不受任何潜在故障的影响，比如：水流减少和过热等。

通过热回收，您可以节约多少能源？

您是否能够全年使用通过热水的形式回收的能源取决于您如何利用它。

高达80%回收的热量可以用于您的工业建筑中，用于卫生热水，或者用于空间供热。

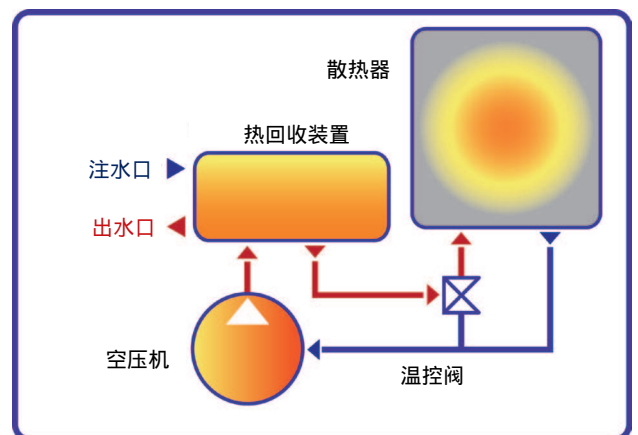
如果有需要热量的工业流程，甚至可以实现100%的热能回收。



流动图

来自空压机的热油没有在散热器中进行冷却，而是通过板式热交换器，将其热量转移至水中。

如果水冷设备未达到充分的冷却效果，则油还是会通过散热器进行补充冷却，向环境中散发部分热量。

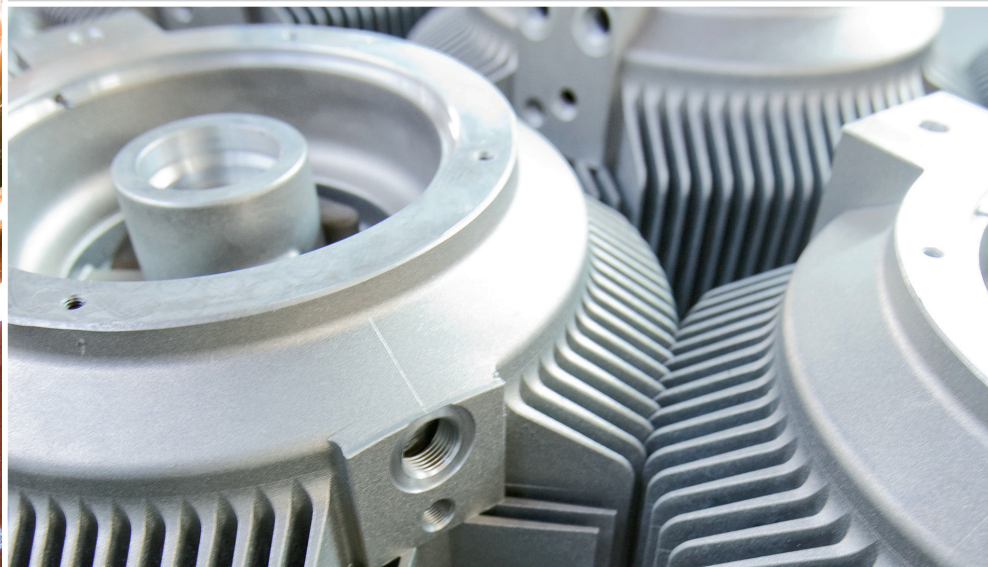




可回收热功率

型号	额定功率	可回收热功率	
	kW	kW	Kcal/h
MAXIMA 30	30	28	24,080
MAXIMA 55	55	48	41,280
MAXIMA 75	75	66.4	57,104
MAXIMA XTREME 55	55	47.4	40,740
MAXIMA XTREME 75	75	63.7	54,800
MAXIMA 110	110	105.6	90,816
MAXIMA 160	160	140	120,400

在全负荷工作压力下的可回收功率
1千瓦=860千卡



节能示例 - 对比天然气加热

根据下列条件，计算一台空压机的潜在节能：

- 实际吸收功率=110千瓦
- 年工作时间=2500小时
- 每立方米天然气的成本=0.50欧元
- 天然气的热能值=8,250千卡/立方米

来自油的可回收功率 = 88 kW (80% of 110) = 75,680 Kcal/h

同等热能所需天然气体积 = 9.17 m³/h (75,680 / 8,250)

同等热能所需天然气费用 = € 4,60/h (9.17 x 0.50)

年节约天然气费用约 = € 11500 (4,60 x 2500)

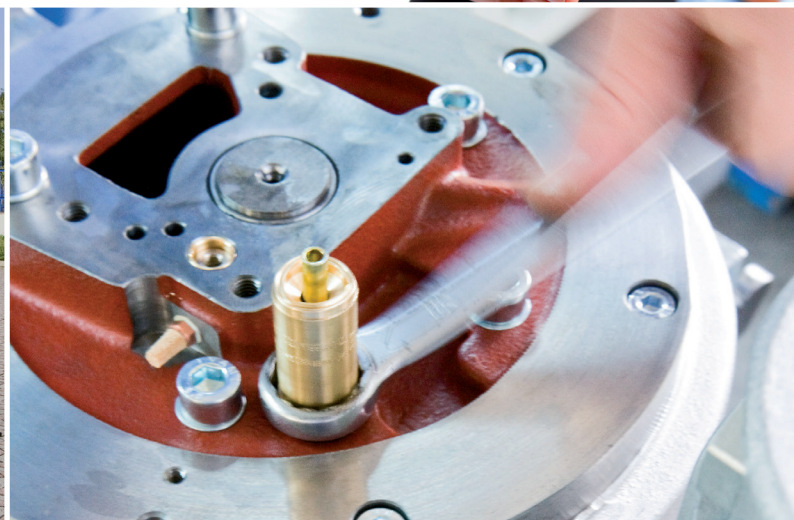
SERIES ENERGY SAVING

始终关注

客户要求

全球咨询与协助

玛泰拥有全球销售和协助网络，可提供广泛的服务。购买玛泰空压机意味着您可以获得高品质的售后服务，并且我们能够在非常短的时间内回应您的任何帮助请求。



Mattei原装备件和润滑油

玛泰原装备件和玛泰V-life润滑油采用非常高的设计标准，并且符合精密的技术规格。只有玛泰原装备件才能确保您的玛泰产品在长时间使用后，性能、可靠性和安全性始终如新。

- 玛泰原装备件是确保您的压缩空气设备高效的必不可少之物；
- 始终有可用的备件库存；
- 通过质量测试，并且符合制造商规格；
- 与玛泰推荐的维护周期相匹配。



MIEM: Mattei智能化能源管理

生产固定量压缩空气的成本的多少取决于压缩系统的效率。为了实现大量的能源节约，确定一家工厂的压缩空气供应所需的最小工作压力和要求情况至关重要。



玛泰可以通过MIEM系统检查当前安装的压缩空气车间的适合性，同时核实任何可能的效率改善机会。通过这款特殊开发的软件，玛泰的技术人员可以评估客户的当前空气消耗情况，估计相关能耗。此外，玛泰可以基于MIEM分析，通过计算机模拟最优能源解决方案。通过，它可以节约40%的能源。

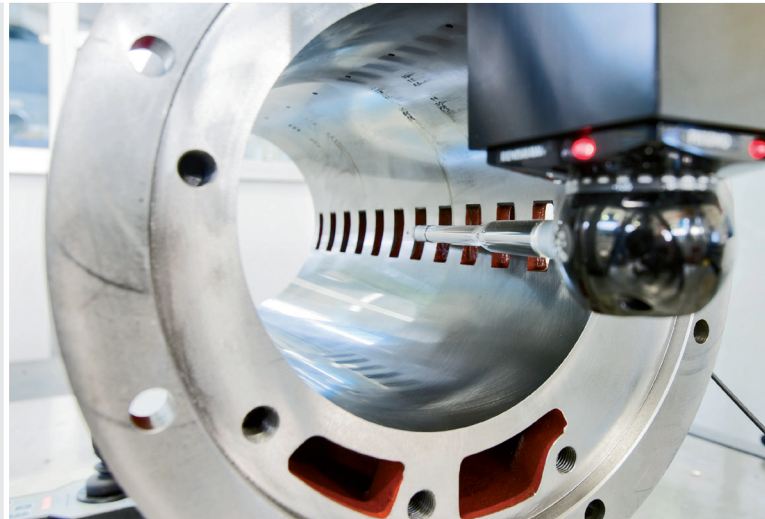
全面的质量管理

玛泰始终视品质为最重要的价值，它是建立公司的文化与绩效之间的积极头条的关键因素。玛泰独家开发的创新型管理软件，以及技术先进的制造设备，比如：机器人加工中心、高精密机床等是玛泰高技术、高品质产品的核心。



品质经过认证

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，玛泰一直采用根据UNI EN ISO 9001规定，通过DNV研究所认证的质量体系。



三维质量控制

经常通过三维尺寸测量机器，进行制造公差的质量检查。它能够确保我们的产品始终符合最高质量标准。

综合试验

每一台玛泰空压机在出厂之前均已经过了大量且彻底的试验程序。玛泰会在不同的运行条件下对它进行检查和试验。所有电气、机械和性能信息均通过无线数据探测系统进行记录。

高科技制造机器

压缩装置和滑片的制造均由现代化的机器人加工中心完成。零件装配由专业人员根据玛泰质量管理人员制定的严格控制的操作程序进行。



BLADE i OPTIMA

400V-460V/50Hz-60Hz/3

型号	最大工作压力		空气流量		声压级 db(A)	电机		储气罐	尺寸 长*宽*高						重量	
	bar	psig	m ³ /min	scfm		kW	hp		mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
BLADE 8 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	0,76 ÷ 1,20	27 ÷ 42	66	7,5	10	-	1180	46,5	760	29,9	990	39	273	602
BLADE 12 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,06 ÷ 1,68	37 ÷ 59	66	11	15	-	1180	46,5	760	29,9	990	39	311	686
BLADE S 8 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	0,76 ÷ 1,20	27 ÷ 42	66	7,5	10	270	1560	61,4	760	29,9	1610	63,4	361	796
BLADE S 12 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,06 ÷ 1,68	37 ÷ 59	66	11	15	270	1570	61,8	760	29,9	1610	63,4	399	880
BLADE E 8 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	0,76 ÷ 1,20	27 ÷ 42	66	7,5	10	-	1410	55,5	790	31,1	990	39	306	675
BLADE E 12 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,06 ÷ 1,68	37 ÷ 59	66	11	15	-	1410	55,5	810	31,9	990	39	349	769
BLADE SE 8 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	0,76 ÷ 1,20	27 ÷ 42	66	7,5	10	270	1490	58,7	790	31,1	1610	63,4	388	855
BLADE SE 12 i	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,06 ÷ 1,68	37 ÷ 59	66	11	15	270	1490	58,7	810	31,9	1610	63,4	431	950
BLADE 15 i (*)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	-	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	575	1265
BLADE 18 i (*)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	-	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	590	1298
BLADE 22 i (*)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	-	1440	56,7	770	30,3	1330	52,4	600	1320
BLADE 15 i PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	1,68 ÷ 2,65	59 ÷ 94	66	15	20	-	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	635	1397
BLADE 18 i PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,01 ÷ 3,18	71 ÷ 112	66	18,5	25	-	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	650	1430
BLADE 22 i PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,27 ÷ 3,59	80 ÷ 127	66	22	30	-	1460	57,5	770	30,3	1330	52,4	660	1452
OPTIMA 30 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,52 ÷ 5,34	89 ÷ 189	66	30	40	-	1830	72	960	38	1670	66	820	1804
OPTIMA 37 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	3,28 ÷ 6,48	116 ÷ 229	66	37	50	-	1830	72	960	38	1670	66	880	1936
OPTIMA 45 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	3,77 ÷ 8,00	133 ÷ 283	66	45	60	-	1830	72	960	38	1670	66	940	2068
OPTIMA 60 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	5,46 ÷ 10,84	193 ÷ 383	68	55	75	-	2420	95	1245	49	1890	74	1750	3850
OPTIMA 75 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	6,96 ÷ 13,72	246 ÷ 485	68	75	100	-	2420	95	1245	49	1890	74	1850	4070
OPTIMA 90 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	8,29 ÷ 16,47	293 ÷ 582	68	90	125	-	2420	95	1245	49	1890	74	1970	4334
OPTIMA 110 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	10,19 ÷ 20,06	360 ÷ 708	69	110	150	-	2350	93	1440	57	1980	78	2570	5654
OPTIMA 132 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	11,94 ÷ 23,52	422 ÷ 830	69	132	175	-	2350	93	1440	57	1980	78	2700	5953
OPTIMA 200 (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	18,19 ÷ 35,51	642 ÷ 1254	75	200	250	-	2815	111	1780	70	2235	88	4750	10450
OPTIMA 30 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	2,52 ÷ 5,34	89 ÷ 189	66	30	40	-	1830	72	960	38	1670	66	910	2002
OPTIMA 37 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	3,28 ÷ 6,48	116 ÷ 229	66	37	50	-	1830	72	960	38	1670	66	975	2145
OPTIMA 45 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	3,77 ÷ 8,00	133 ÷ 283	66	45	60	-	1830	72	960	38	1670	66	1040	2288
OPTIMA 60 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	5,46 ÷ 10,84	193 ÷ 383	68	55	75	-	2420	95	1245	49	1890	74	1910	4202
OPTIMA 75 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	6,96 ÷ 13,72	246 ÷ 485	68	75	100	-	2420	95	1245	49	1890	74	2010	4422
OPTIMA 90 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	8,29 ÷ 16,47	293 ÷ 582	68	90	125	-	2420	95	1245	49	1890	74	2130	4686
OPTIMA 110 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	10,19 ÷ 20,06	360 ÷ 708	69	110	150	-	2950	116	1440	57	1980	78	3040	6688
OPTIMA 132 PLUS (**)	7 ÷ 10	100 ÷ 150	11,94 ÷ 23,56	422 ÷ 830	69	132	175	-	2950	116	1440	57	1980	78	3170	6974

(*) 可提供能源回收系统 (R)

(**) 可提供能源回收系统 (R) 或水冷冷却版 (W)

符合ISO 1217:1996附件“E”的自由空气流量|符合ISO 2151的声压级，转速为1500时，容差为±3分贝。

400V/50Hz/3

型号	最大工作压力		空气流量		声压级	电机		尺寸 长*宽*高						重量	
	bar	psig	m ³ /min	scfm	dB(A)	kW	hp	mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
MAXIMA 30 (*)	8	115	6,45	228	65	30	40	1830	72	960	38	1670	66	920	2024
MAXIMA 55 (*)	8	115	11,45	404	68	55	75	2420	95	1245	49	1890	74	1710	3762
MAXIMA 75 (*)	8	115	15,93	562	68	75	100	2420	95	1245	49	1890	74	2240	4928
MAXIMA XTREME 55 (*)	8	115	11,45	404	68	55	75	2430	96	1245	49	1890	74	2000	4409
MAXIMA XTREME 75 (*)	8	115	15,93	562	68	75	100	2430	96	1245	49	1890	74	2230	4916
MAXIMA 110 (*)	8	115	23,35	825	< 70	110	150	2350	93	1485	59	1980	78	2840	6248
MAXIMA 160 (*)	8	115	31,14	1100	< 73	160	200	2670	105	1780	70	2235	88	4150	9130
MAXIMA 30 PLUS (*)	8	115	6,45	228	65	30	40	1830	72	960	38	1670	66	1020	2244
MAXIMA 55 PLUS (*)	8	115	11,45	404	68	55	75	2420	95	1245	49	1890	74	1920	4224
MAXIMA 75 PLUS (*)	8	115	15,93	562	68	75	100	2420	95	1245	49	1890	74	2400	5280
MAXIMA XTREME 55 PLUS (*)	8	115	11,45	404	68	55	75	2430	96	1245	49	1890	74	2170	4784
MAXIMA XTREME 75 PLUS (*)	8	115	15,93	562	68	75	100	2430	96	1245	49	1890	74	2400	5291
MAXIMA 110 PLUS (*)	8	115	23,35	825	< 70	110	150	2950	116	1485	59	1980	78	3310	7282

460V/60Hz/3

型号	最大工作压力		空气流量		声压级	电机		尺寸 长*宽*高						重量	
	bar	psig	m ³ /min	scfm	dB(A)	kW	hp	mm	ins	mm	ins	mm	ins	kg	lbs
MAXIMA 30 (*)	8	115	6,87	243	67	30	40	1830	72	960	38	1670	66	920	2024
MAXIMA 55 (*)	8	115	13,5	477	69	55	75	2420	95	1245	49	1890	74	1710	3762
MAXIMA 75 (*)	8	115	17,3	611	69	75	100	2420	95	1245	49	1890	74	2240	4928
MAXIMA 110 (*)	8	115	24	847	< 72	110	150	2350	93	1485	59	1980	78	2840	6248
MAXIMA 160 (*)	8	115	34	1201	< 75	160	200	2670	105	1780	70	2235	88	4150	9130
MAXIMA 30 PLUS (*)	8	115	6,87	243	67	30	40	1830	72	960	38	1670	66	1020	2244
MAXIMA 55 PLUS (*)	8	115	13,5	477	69	55	75	2420	95	1245	49	1890	74	1920	4224
MAXIMA 75 PLUS (*)	8	115	17,3	611	69	75	100	2420	95	1245	49	1890	74	2400	5280
MAXIMA 110 PLUS (*)	8	115	24	847	< 72	110	150	2950	116	1485	59	1980	78	3310	7282

(*) 可提供能源回收系统 (R) 或水冷却版 (W)

工作压力: 7.5 bar

符合ISO 1217附件“C”的自由空气流量

符合ISO 2151的声压级, 容差为±3分贝。

工作压力: 7.5bar



ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA

Strada Padana Superiore, 307

米兰维莫德罗内 邮编20090

电话: + 39 02253051 - 传真: +39 0225305243

电子邮箱: info@mattei.it

www.matteigroup.com



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.mattei-kompressoren.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

中华人民共和国

苏州玛泰安吉尼亚空气压缩机有限公司

意大利Ing. Enea Mattei SpA的外商独资企业

电话: +86 512 66679986 传真: +86 512 66679989

电子邮箱: sales.china@matteigroup.com

www.matteisuzhou.cn

UNI EN ISO 9001:2015

REV.2