



苏州玛泰安吉尼亚压缩机有限公司  
 地址：江苏省苏州市工业园区银胜路126号10幢西  
 电话: +86 512 66679981  
 传真: +86 512 66679989  
 邮箱: sales.china@matteigroup.com

[www.matteisuzhou.cn](http://www.matteisuzhou.cn)



UNI EN ISO 9001:2008

**ITALY - ING. ENEA MATTEI SpA**

Strada Padana Superiore, 307  
 20090 VIMODRONE (MI)  
 Tel + 39 02253051 - Fax +39 0225305243  
 E-mail: info@mattei.it

[www.matteigroup.com](http://www.matteigroup.com)

**USA - MATTEI TRANSIT ENGINEERING**

9635 Liberty Road, suite E  
 Randallstown, MD 21133  
 Phone +1 410 5217020 - Fax +1 410 5217024  
[www.matteitransit.com](http://www.matteitransit.com)

**FRANCE**

MATTEI COMPRESSEURS  
 Phone +33 535 542 205 - Fax +33 972 316 833  
 E-MAIL: infos@mattei.fr - [www.mattei.fr](http://www.mattei.fr)

**GERMANY**

MATTEI KOMPRESSOREN DEUTSCHLAND GmbH  
 Phone +49 7151 5002560 - Fax +49 7151 5002565  
 E-MAIL: info@mattei-kompressoren.de - [www.matteigroup.com](http://www.matteigroup.com)

**GREAT BRITAIN**

MATTEI COMPRESSORS Ltd  
 Phone +44 (0)1789 450577 - Fax +44 (0)1789 450698  
 E-MAIL: info@mattei.co.uk - [www.mattei.co.uk](http://www.mattei.co.uk)

**U.S.A.**

MATTEI COMPRESSORS Inc  
 Phone +1 410 5217020 - Fax +1 410 5217024  
 E-MAIL: info@matteicomp.com - [www.matteicomp.com](http://www.matteicomp.com)

**RUSSIAN FEDERATION**

ING. ENEA MATTEI SpA  
 Phone +7 499 1124877  
 E-MAIL: mattei-rus@mail.ru

**SPAIN**

ING. ENEA MATTEI SpA  
 Phone +34 93 435 03 94 - Fax +34 93 455 26 76  
 E-MAIL: info@mattei.it

**PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

Mattei (SuZhou) Air Compressors Manufacturing Co., Ltd  
 WFOE by Ing. Enea Mattei SpA - Italy  
 Tel: +86 512 66679981 Fax: +86 512 66679989  
 E-MAIL: sales.china@matteigroup.com - [www.matteisuzhou.cn](http://www.matteisuzhou.cn)

M1-IAH3G16 - Data subject to change without notice. Images are for illustration purposes only.



**BLADE**  
 BRINGING YOU THE FUTURE TODAY



## Mattei: 近百年的研发投入、 一流的品质保障

Ing.Enea Mattei SpA (玛泰) 成立于1919年, 总部位于意大利米兰, 主要从事滑片式空气压缩机的生产和销售。在意大利、中国和美国设有多个现代化的生产工厂, 在法国、英国、德国、俄罗斯和新加坡设有分公司和办事处。近百年来, 由于公司不断改进创新, 玛泰现已成为世界压缩机空气领域的佼佼者和滑片机生产领域领导者。

在大量研发投入和研究成果的推动下, 以及公司在设计、生产和营销方面做出的种种选择, 引领着玛泰一步一步取得巨大的成功。

多年以来持续不断的发展创新中, 玛泰能够及时适应市场的需求, 通过其研究的成果, 创造出了一流的、技术先进的产品。产品被广泛应用于食品、汽车、能源、电力、机械、电子、化工、制造、公共交通等各个领域。

苏州玛泰安吉尼亚压缩机有限公司, 成立于2014年, 是意大利玛泰的全资子公司。作为亚太区的制造和销售中心, 苏州玛泰的成立是意大利玛泰全球化进程的重要决策。

- ▶ 滑片10万小时以上超长使用寿命
- ▶ 无止推轴承设计
- ▶ 巴氏合金管套无磨损

## 旋转式滑片技术 最佳的选择 - 非Mattei莫属

Mattei滑片式空气压缩机的主要特点:  
高效节能、稳定可靠、结构紧凑、维护成本低、气量无衰减。

滑片式压缩机是由一个转子和一个定子组成, 转子偏置于定子之中。转子开有纵向插槽, 用于安置单个滑片。注入的润滑油将形成一层薄膜, 在滑片和定子内壁间提供完美的密封。当转子轴转动时, 滑片在油膜上自由移动, 从而压缩空气。



## BLADE: 理想的商业解决方案

BLADE 系列是中小型企业、汽车修理店、木工房、电影院、实验室等小型工作场所的最佳选择。

工作压力主要分为: BLADE 1-2-3为10bar; BLADE 4-11, BLADE 15-22为8-13bar; BLADE15-22变频系列为7-10bar。

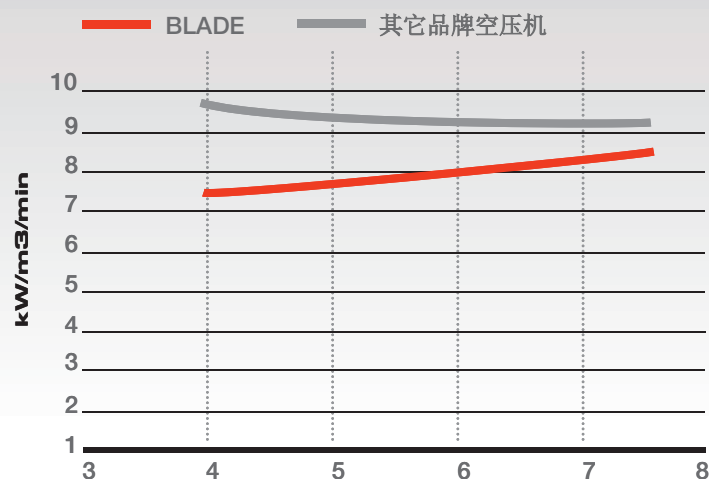
独特的滑片设计, 造就了高品质的压缩空气、非常紧凑的主机结构以及完美的静音效果。

其稳定性、可靠性在任何应用领域都得到了完美的体现。

使用 **BLADE** 系列, 机器的维护保养费用将远低于同类其它品牌的传统空压机。而这, 得益于独特的滑片设计, 减少了维护保养的需求, 此外该款机器的原装配件价格也非常具有竞争力。

## 无与伦比的效能

独特的滑片设计, 使得 **MATTEI BLADE** 系列空压机与传统空压机相比, 能效节约高达20%以上。



## BLADE

| 型号              | 8 bar<br>115 psig<br>L |     | 10 bar<br>150 psig<br>H |     | 13 bar<br>175 psig<br>HH |     | Sound pressure level<br>db(A) | 功率   |    | 尺寸      |         |         | 重量   |      |      |     |      |
|-----------------|------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------|-----|-------------------------------|------|----|---------|---------|---------|------|------|------|-----|------|
|                 | m³/min                 | cfm | m³/min                  | cfm | m³/min                   | cfm |                               | kW   | hp | 长<br>mm | 宽<br>mm | 高<br>mm | kg   | lbs  |      |     |      |
| 400 / 50 / 3    |                        |     |                         |     |                          |     |                               |      |    |         |         |         |      |      |      |     |      |
| BLADE 15        | 2,69                   | 95  | 2,21                    | 78  | 2,02                     | 71  | 65                            | 15   | 20 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 560 | 1232 |
| BLADE 18        | 3,26                   | 115 | 2,65                    | 94  | 2,41                     | 85  | 65                            | 18,5 | 25 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 575 | 1265 |
| BLADE 22        | 3,74                   | 132 | 3,21                    | 113 | 2,60                     | 92  | 65                            | 22   | 30 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 580 | 1276 |
| BLADE 15 R      | 2,69                   | 95  | 2,21                    | 78  | 2,02                     | 71  | 65                            | 15   | 20 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 580 | 1276 |
| BLADE 18 R      | 3,26                   | 115 | 2,65                    | 94  | 2,41                     | 85  | 65                            | 18,5 | 25 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 595 | 1309 |
| BLADE 22 R      | 3,74                   | 132 | 3,21                    | 113 | 2,60                     | 92  | 65                            | 22   | 30 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 600 | 1320 |
| BLADE 15 PLUS   | 2,69                   | 95  | 2,21                    | 78  | 2,02                     | 71  | 65                            | 15   | 20 | 1460    | 57,5    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 620 | 1364 |
| BLADE 18 PLUS   | 3,26                   | 115 | 2,65                    | 94  | 2,41                     | 85  | 65                            | 18,5 | 25 | 1460    | 57,5    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 635 | 1397 |
| BLADE 22 PLUS   | 3,74                   | 132 | 3,21                    | 113 | 2,60                     | 92  | 65                            | 22   | 30 | 1460    | 57,5    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 640 | 1408 |
| BLADE 15 R PLUS | 2,69                   | 95  | 2,21                    | 78  | 2,02                     | 71  | 65                            | 15   | 20 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 640 | 1408 |
| BLADE 18 R PLUS | 3,26                   | 115 | 2,65                    | 94  | 2,41                     | 85  | 65                            | 18,5 | 25 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 655 | 1441 |
| BLADE 22 R PLUS | 3,74                   | 132 | 3,21                    | 113 | 2,60                     | 92  | 65                            | 22   | 30 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 660 | 1452 |

FAD流量测量标准 ISO 1217, annex C 标准 | 声音测量标准 ISO 2151, 公差 ± 3dB(A) | 压力标准: 8 bar标准为 7,5 bar - 10 bar标准为 9,5 bar for version - 13bar 标准为 12,5 bar

## BLADE i 变频系列

| 型号                      | 7 - 10 bar  |          | Sound pressure level<br>db(A) | 功率   |    | 尺寸      |         |         | 重量   |      |      |     |      |
|-------------------------|-------------|----------|-------------------------------|------|----|---------|---------|---------|------|------|------|-----|------|
|                         | m³/min      | cfm      |                               | kW   | hp | 长<br>mm | 宽<br>mm | 高<br>mm | kg   | lbs  |      |     |      |
| 400 - 460 / 50 - 60 / 3 |             |          |                               |      |    |         |         |         |      |      |      |     |      |
| BLADE 15 i              | 1,68 ÷ 2,65 | 59 ÷ 94  | 66                            | 15   | 20 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 575 | 1265 |
| BLADE 18 i              | 2,01 ÷ 3,18 | 71 ÷ 112 | 66                            | 18,5 | 25 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 590 | 1298 |
| BLADE 22 i              | 2,27 ÷ 3,59 | 80 ÷ 127 | 66                            | 22   | 30 | 1440    | 56,7    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 600 | 1320 |
| BLADE 15 i R            | 1,68 ÷ 2,65 | 59 ÷ 94  | 66                            | 15   | 20 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 595 | 1309 |
| BLADE 18 i R            | 2,01 ÷ 3,18 | 71 ÷ 112 | 66                            | 18,5 | 25 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 610 | 1342 |
| BLADE 22 i R            | 2,27 ÷ 3,59 | 80 ÷ 127 | 66                            | 22   | 30 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 620 | 1364 |
| BLADE 15 i PLUS         | 1,68 ÷ 2,65 | 59 ÷ 94  | 66                            | 15   | 20 | 1460    | 57,5    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 635 | 1397 |
| BLADE 18 i PLUS         | 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         | 2,27 ÷ 3,59 | 80 ÷ 127 | 66                            | 22   | 30 | 1460    | 57,5    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 660 | 1452 |
| BLADE 15 i R PLUS       | 1,68 ÷ 2,65 | 59 ÷ 94  | 66                            | 15   | 20 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 655 | 1441 |
| BLADE 18 i R PLUS       | 2,01 ÷ 3,18 | 71 ÷ 112 | 66                            | 18,5 | 25 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 670 | 1474 |
| BLADE 22 i R PLUS       | 2,27 ÷ 3,59 | 80 ÷ 127 | 66                            | 22   | 30 | 1470    | 57,9    | 770     | 30,3 | 1330 | 52,4 | 680 | 1496 |

F.A.D. 流量测量标准 ISO 1217, annex "E" 标准



## 滑片机运行模式

### BLADE 15 - 22

BLADE 15-22 配置了玛泰先进的控制系统，可以自动控制空压机的运行状态。

#### “连续运行”模式

在这个模式下，压缩机在明确规定的压力范围内输出压缩空气；玛泰在出厂前设置了最大、最小值，但可以通过[用户]菜单的编程功能重新设置。当压力达到最大值时 (Pmax)，压缩机脱载进气阀门关闭、减压以便降低能量消耗。当网络内的空气压力降低到最小值时 (Pmin)，压缩机重新加载、继续输出压缩空气。按下停机按钮，可以随时停止压缩机的运行：停机程序包含非负载阶段，这个阶段持续几秒以便压缩机减压。

#### “自动运行”模式

与前一个模式相比，这个模式增添了更多的功能：压缩机可以在空气需求量小、不需要空气的情况下自动停机。工作循环如下。当管道压力达到Pmax时，压缩机“脱载”；同时进行两项操作：

1. 如果这个时候不需要压缩空气，压缩机转入无载运行并运行一段时间 TMV (无载运行时间)，这段时间结束之后停止运行；当管道压力降低到Pmin以下时重新启动；
2. 如果管道压力在TMV时间之前降低到Pmin以下，压缩机则会重新启动。

#### “调制运行”模式

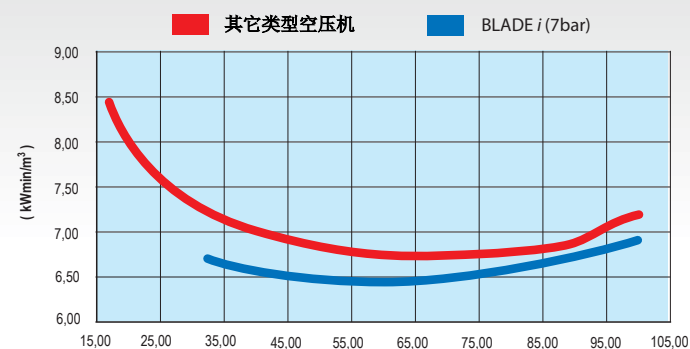
玛泰压缩机都配备了自动系统，以便根据输出压力调整压缩机的压力。压缩机的内部压力(部分)取决于管道的压力，也就是空气的需求量；当需求量下降甚至为零时，管道压力和压缩机的内部压力升高。玛泰压缩机无载荷运行时，可以(调节阀门)设定最大内部压力。当压力值稍低于最大值时，进气阀只是“部分”关闭，使压缩机的输出量与空气需求量相应。最大压力和稍低于最大压力的值，确定了一个范围，称作调制范围。这个工作模式扩大了压缩机的运行范围。控制机组可以忽略Pmax和Pmin的设定值，在操作人员没有发出指令的情况下，保持压缩机连续不断地运行。

假设最大无载荷压力为7.3巴(通过伺服阀设定)。  
-压力值低于7巴时 (7.3-0.3 = 7)，压缩机满负荷运转。  
-当压力值介于7至7.3巴之间时(调制范围)，压缩机的输出低于额定值，但与管道的空气需求量相应。

### BLADE 15 - 22 i 变频空压机

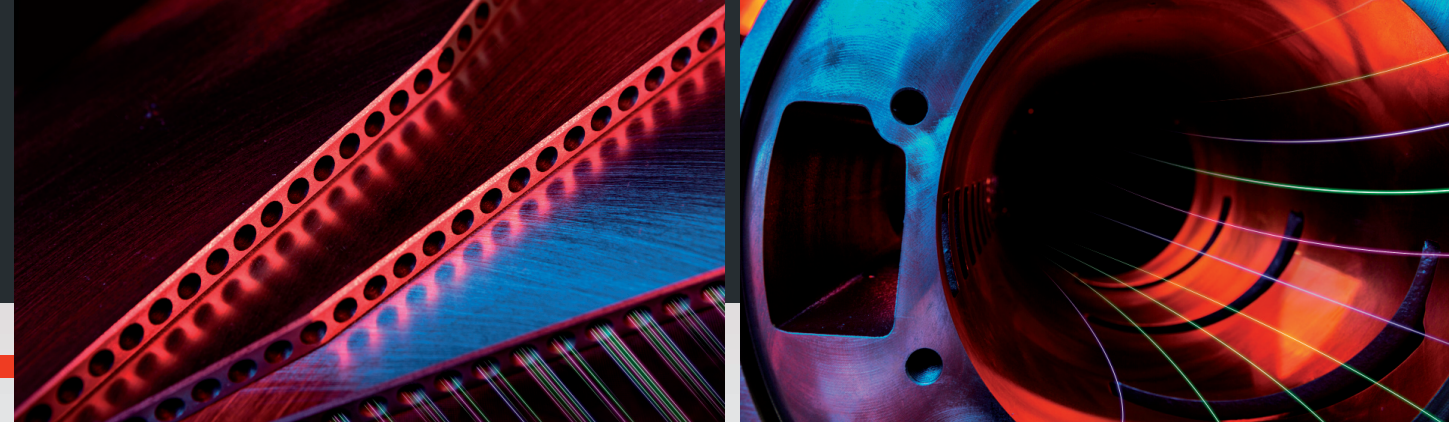
#### Mattei: 小机器，也变频

BLADE i 变频系列，是Mattei 公司为中小型企业量身打造的变频产品。



#### 运行模式

Mattei 变频系统旨在为客户提供最优质的能效节约方案。当压缩空气的需求介于40%到100%之间时，空压机的转速达到最高效状态，此时的能源消耗远低于传统的变频系统。



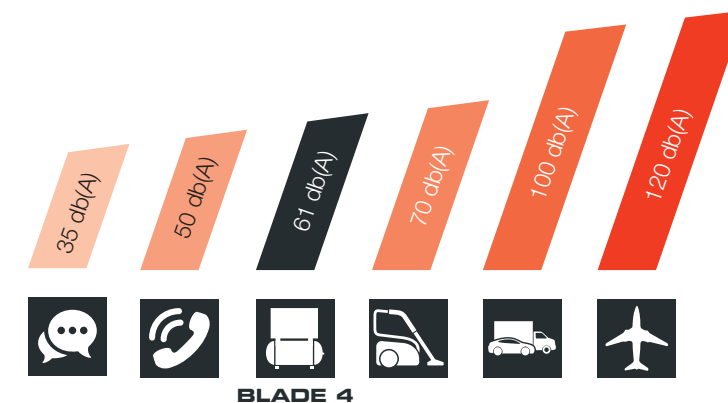
#### 高效节能、性能稳定

与目前行业内其它品牌的空压机相比，BLADE有着较低的转速，这也是玛泰空压机的一个显著特征，这意味着更多的空气产出、更可靠的产品质量、更高的能效节约以及更安静的运行效果。

#### 卓越的节能表现

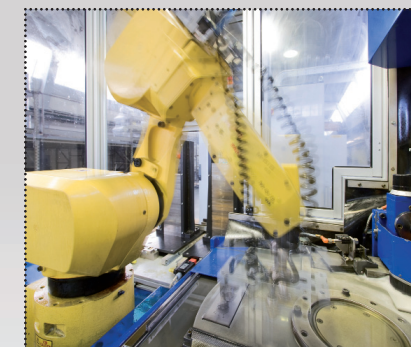
#### 无与伦比的静音效果

- ▶ 全球领先的滑片技术
- ▶ 更加稳定可靠的性能
- ▶ 卓越的能效表现
- ▶ 较低的维护保养费用
- ▶ 异常安静的运行效果
- ▶ 非常紧凑的产品结构



#### 友好操作界面的控制器

MAESTRO<sup>XB</sup> 可编程控制器，能够让压缩机在相连的空气管道的具体要求下运行。控制器的功能随编程水平而异，能够完成操作、故障控制与分析方面的工作。先进的编程与分析受到数字密码的保护，防止无意改变设置。MAESTRO<sup>XB</sup>还配备了存储器，即使在压缩机与主电源的连接中断、电源故障的情况下，也能够保存设置数据和运行数据。



#### 滑片: Mattei的核心竞争力

Mattei 近百年独家研发的滑片技术，采用优质的材料，一流的工艺，使其使用寿命长达10万小时以上。独特的滑片设计，极大地提升了空压机的能效，从而有效的降低了机器运行成本。



#### 性能稳定、经久耐用

Mattei滑片空压机的机头转速远低于业内其它品牌的空压机。内置的滑片通过表面一层薄薄的油膜与转子和定子内壁进行无摩擦接触，从而保证了产品的稳定性。此外，Mattei空压机内部的移动部件也远低于其它类型的空压机，没有轴承、齿轮，转子通过巴氏合金轴瓦进行运转，因此其寿命无限长。



## BLADE 1 | 2 | 3

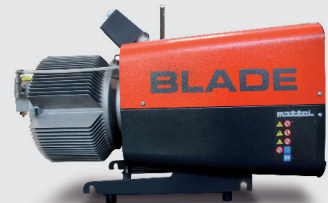
独特的技术创新设计，BLADE 1 - 3 结构简洁，外观轻巧、品质卓越、性能稳定。功率范围从1.5kw到3kw，可选择无气罐结构或者配备90或200L气罐。裸机重量低至49kg。所有的BLADE 系列都配备了压力开关用于压力调节和机器启停操作。

### 安全防护

BLADE 完全符合国内外的安全防护规定。

所有机型都配有：

- 辅助低压电路：安全可靠；
- 温度控制开关：空压机内温度过高时，温度传感器能够及时侦测，阻止电机继续运转；
- 安全阀（安全压力释放阀）：当压力过高时，自动释放多余压缩空气；
- 过热保护：当电流负荷过载时，自动跳机，电机停止运转；



BLADE



BLADE S 90 Litres



BLADE S 200 Litres

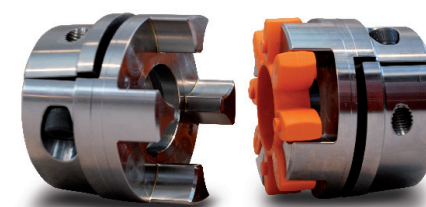
## 专注创新、注重能效

### 自动调节

为了确保最大的节能效果BLADE 1.5 - 3 kW 系列空压机的运行模式被设置为“自动模式”。该模式下，机器在预设的最小和最大压力范围内运转。当压力达到预设最大值时，进气阀关闭，机器停止运转；当压力逐渐下降到预设的最小压力时，空压机开始继续工作，进行空气压缩。

### 直接耦合连接

近百年来，玛泰一直致力于研究、开发电机与机头直接耦合连接的运转方式，电机转速仅有1500rpm。这种直接耦合连接的方式，可以极大地提升电能的使用效率，避免能源损耗，这也意味着更低的比功率。



## 直接耦合连接

电机和空压机机头之间采用了直接耦合连接的方式，其转速低至1500rpm。耦合连接意味着能效节约，该种连接方式不存在齿轮或者皮带传送所产生的能源损耗。



## 控制器-友好操作界面

Maestro<sup>®</sup> 是可编程控制器，能够让压缩机在相连的空气管道的具体要求下运行。控制器的功能随编程水平而异，能够完成操作、故障控制与分析方面的工作。先进的编程与分析受到数字密码的保护，防止无意改变设置。还配备了存储器，即使在压缩机与主电源的连接中断、电源故障的情况下，也能够保存设置数据和运行数据。



## 性能优越的高效油气分离系统

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/m<sup>3</sup>，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。





## BLADE / BLADE i 15 | 18 | 22

BLADE 15/18/22系列，结构紧凑、性能稳定，通过与电机直接耦合连接的方式，将运转速度控制在1500rpm以下，极大地降低了能效损耗，是中小型企业的最佳选择。

BLADE非变频的压力范围从8 - 13 bar。而BLADE i变频系列的压力范围从7 - 10 bar。

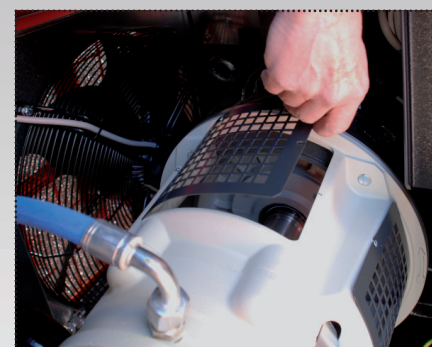
全球领先的独特的滑片技术，提供了一流品质的压缩空气，非常紧凑的机头设计以及极低的机器运行噪音。该系列产品，在任何场所都能保持其一贯的稳定性能。

BLADE 15/18/22有多种型号可供选择，从而满足不同类型客户的需求。

- BLADE - 标准机型
- BLADE i - 变频系列
- BLADE Plus - 带干燥机
- BLADE R - 带热能回收功能



BLADE系列需要连接储气罐一起使用，BLADE1和2需要至少90L的气罐，BLADE3则需要至少200L的气罐。



### 弹性体更换更加简便

人性化的设计，使得BLADE 15 - 22系列的弹性体更换，更加简便。只需拆开联轴器保护壳上的金属罩即可，从而避免了拆卸定转子组合这个复杂的操作。



### 热能回收系统

玛泰为其空压机配套开发了热能回收系统，通过回收的热能将水加热用于工业生产或者其它用途。热能回收模组被集成到油冷却循环回路中，独立于油温控制系统运行，从而有效地避免任何潜在的故障。



### 内置集成干燥机

Plus版本配有内置集成的直接膨胀制冷干燥机。将内置集成冷干机的玛泰空压机安装在合适的储气罐上，可以为客户提供一套完整、紧凑的解决方案。

| 型号             | 电压       | 转速   | 气罐  | 电机  | 产气量   |                   |      | 进气量   |     | 最大压力  |      | 噪音等级 | 尺寸 | 重量            |       |
|----------------|----------|------|-----|-----|-------|-------------------|------|-------|-----|-------|------|------|----|---------------|-------|
|                |          |      |     |     | l/min | m <sup>3</sup> /h | cfm  | l/min | cfm | bar   | psig |      |    |               | dB(A) |
| <b>230/1</b>   |          |      |     |     |       |                   |      |       |     |       |      |      |    |               |       |
| BLADE 1        | 230/50/1 | 1500 | -   | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 720x360x480   | 49    |
| BLADE S 1 90I  | 230/50/1 | 1500 | 90  | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 1000x450x950  | 76    |
| BLADE S 1 200I | 230/50/1 | 1500 | 200 | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 1050x600x1160 | 121   |
| BLADE 2        | 230/50/1 | 1500 | -   | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 720x360x480   | 55    |
| BLADE S 2 90I  | 230/50/1 | 1500 | 90  | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 1000x450x950  | 82    |
| BLADE S 2 200I | 230/50/1 | 1500 | 200 | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 1050x600x1160 | 127   |
| <b>400/3</b>   |          |      |     |     |       |                   |      |       |     |       |      |      |    |               |       |
| BLADE 1        | 400/50/3 | 1500 | -   | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 720x360x480   | 50    |
| BLADE S 1 90I  | 400/50/3 | 1500 | 90  | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 1000x450x950  | 77    |
| BLADE S 1 200I | 400/50/3 | 1500 | 200 | 1,5 | 2     | 160               | 9,6  | 5,65  | 250 | 8,83  | 10   | 150  | 64 | 1050x600x1160 | 122   |
| BLADE 2        | 400/50/3 | 1500 | -   | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 720x360x480   | 53    |
| BLADE S 2 90I  | 400/50/3 | 1500 | 90  | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 1000x450x950  | 80    |
| BLADE S 2 200I | 400/50/3 | 1500 | 200 | 2,2 | 3     | 240               | 14,4 | 8,48  | 360 | 12,71 | 10   | 150  | 64 | 1050x600x1160 | 125   |
| BLADE 3        | 400/50/3 | 3000 | -   | 3   | 4     | 320               | 19,2 | 11,3  | 450 | 15,89 | 10   | 150  | 70 | 720x360x480   | 51    |
| BLADE S 3 200I | 400/50/3 | 3000 | 200 | 3   | 4     | 320               | 19,2 | 11,3  | 450 | 15,89 | 10   | 150  | 70 | 1050x600x1160 | 123   |



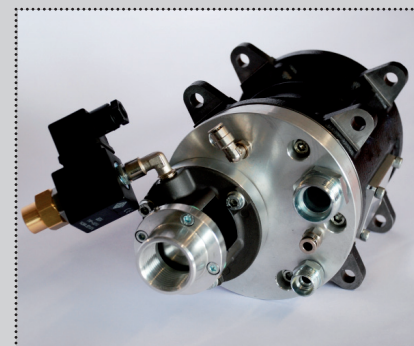
## BLADE 4 | 5 | 7 | 11

BLADE 4 - 11 系列空压机独特的设计和运行方式，可以让机器迅速、有效地达到理想的运行温度，而合适的运行温度可以防止系统运转过程中冷凝水的形成，避免油乳化现象，从而延长机器使用寿命。

得益于其独特的设计，玛泰BLADE系列的维修、保养非常简单、便捷。电机与空压机主机之间的传动，采用了高效、耐用的双V型传送带。滑动带张紧装置保证了传送带的张力，延长了使用寿命，维护保养也更加简便。



配备气罐后，占地面积，**只有 1.00 平方米**



### 能源节约

当达到设定的最大压力时，进气阀关闭，空压机开始卸载减压，降低其内部压力，从而降低能量的消耗。



### 高效的冷却系统

两个铝制散热器能够高效地冷却润滑油和压缩空气。冷却是压缩空气生产过程中的一个重要因素，因为它有助于提高系统的效率和可靠性。



### 高效的油气分离系统

玛泰高效的、高度集成的三级分离系统，确保非常低的润滑油消耗量，同时，压缩空气的含油量仅为3mg/m<sup>3</sup>。选用优质材料的大号油分芯，确保了其长久的使用寿命。

## BLADE SE

集成干燥机和储气罐于一体

结构紧凑、外观简洁、安装方便  
最理想的、清洁干燥的压缩空气



## 50 - 60 Hz - 400 / 460 V

| 型号          | 8 bar<br>115 psig<br>L |     | 10 bar<br>150 psig<br>H |     | 13 bar<br>175 psig<br>HH |     | 噪音等级<br>dB(A) | 电机  |     | 气罐<br>l | 尺寸<br>LxWxH (mm) | 重量<br>kg |
|-------------|------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------|-----|---------------|-----|-----|---------|------------------|----------|
|             | m <sup>3</sup> /min    | cfm | m <sup>3</sup> /min     | cfm | m <sup>3</sup> /min      | cfm |               | kW  | hp  |         |                  |          |
| BLADE 4     | 0,63                   | 22  | 0,6                     | 21  | -                        | -   | 61            | 4   | 5,5 | -       | 950x730x800      | 180      |
| BLADE 5     | 0,902                  | 32  | 0,825                   | 29  | 0,733                    | 26  | 62            | 5,5 | 7,5 | -       | 950x730x800      | 185      |
| BLADE 7     | 1,085                  | 38  | 1,025                   | 36  | 0,9                      | 32  | 64            | 7,5 | 10  | -       | 950x730x800      | 195      |
| BLADE 11    | 1,7                    | 60  | 1,52                    | 54  | 1,42                     | 50  | 67            | 11  | 15  | -       | 950x730x800      | 260      |
| BLADE S 4   | 0,63                   | 22  | 0,6                     | 21  | -                        | -   | 61            | 4   | 5,5 | 270     | 1530x730x1340    | 250      |
| BLADE S 5   | 0,902                  | 32  | 0,825                   | 29  | 0,733                    | 26  | 62            | 5,5 | 7,5 | 270     | 1530x730x1340    | 260      |
| BLADE S 7   | 1,085                  | 38  | 1,025                   | 36  | 0,9                      | 32  | 64            | 7,5 | 10  | 270     | 1530x730x1340    | 265      |
| BLADE S 11  | 1,7                    | 60  | 1,52                    | 54  | 1,42                     | 50  | 67            | 11  | 15  | 270     | 1480x730x1340    | 330      |
| BLADE SE 4  | 0,63                   | 22  | 0,6                     | 21  | -                        | -   | 61            | 4   | 5,5 | 270     | 1530x730x1340    | 280      |
| BLADE SE 5  | 0,902                  | 32  | 0,825                   | 29  | 0,733                    | 26  | 62            | 5,5 | 7,5 | 270     | 1530x730x1340    | 285      |
| BLADE SE 7  | 1,085                  | 38  | 1,025                   | 36  | 0,9                      | 32  | 64            | 7,5 | 10  | 270     | 1530x730x1340    | 295      |
| BLADE SE 11 | 1,7                    | 60  | 1,52                    | 54  | 1,42                     | 50  | 67            | 11  | 15  | 270     | 1480x730x1340    | 360      |

F.A.D. in accordance with ISO 1217, annex "C" | Sound pressure level according to ISO 2151, tolerance ± 3dB(A) | Working pressure: 7.5 bar for version 8 bar - 9.5 bar for version 10 bar - 12.5 bar for version 13 bar

