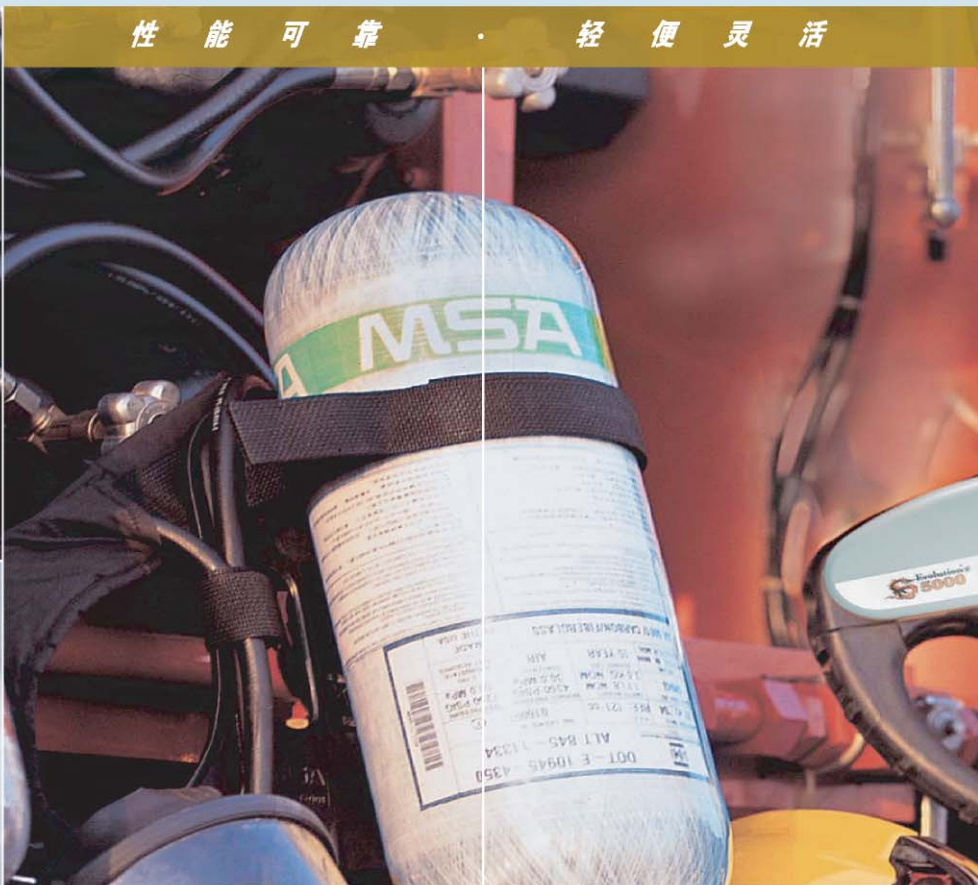




# 100 EFI/EFI1/PFI 高压呼吸空气压缩机

性能可靠 · 轻便灵活



EFI



EFI1



PFI



## 性能可靠、充气强劲、轻便灵活、可移动

- 坚硬的气缸衬套
- 配有金属活塞环的活塞
- 不锈钢机架
- 精密器械进气压力阀
- 高效冷却设计延长过滤器使用寿命
- 整体式提携手柄
- 整体式充气管件

**MSA 100** 系列空气压缩机集可靠性、充气强劲、轻便灵活、可移动性于一体，有多种型号可供选择以满足不同使用的需要。它为消防安全用呼吸器、潜水气瓶提供充气后勤保障，支持海上运行船只的紧急逃生呼吸设备。尽管放使用该类高品质压缩机，因为它来自“德国制造”。

**MSA 100** 系列空气压缩机的核心部件是压缩机头。它使用能连续在超高温状态下的材料和部件作为设计和制作参数可增强产品的可靠性和耐用性。

**MSA 100** 系列空气压缩机是三级气缸压缩，空气冷却，油润滑的高压空气压缩机有三种型号供选择。



# 100 EFI/EFI1/PFI



功能性与经济性的完美结合

## 产品主要性能及特点

### 坚硬的气缸衬套

铝铝合金铸件的三级气缸衬套，确保耐久的使用寿命和稳定的高性能

### 配有金属活塞环的活塞

所有活塞装配金属活塞环，为在极端高温情况下工作提供高密封性能和耐久性能

### 不锈钢机架

不锈钢机架为整套空气压缩机提供出色的稳定性和保护性，机架设计使电机更换十分简便

### 精密器械进气压力阀

带不锈钢阀片的精密组合进气压力阀，其独特设计经疲劳试验证实持久可靠，可预计达到超长寿命运行

### 高效冷却设计延长过滤器使用寿命

各级之间和最后级冷却器设计精确最理想的防腐蚀材料；进入滤芯的气体温度仅比环境温度(20°C)高6°C，大大延长滤芯的使用寿命，从而减少运行成本

### 整体式提携手柄

人性化设计的提携手柄，搬运十分灵巧，易于装载和方便运输；它同时还对空气压缩机上的部件起到保护作用

### 整体式充气管件

高品质充气管加充气阀及压力表；充气连接形式符合DIN/YOKE规程并有20/30MPa；DIN 规程适合于30MPa，如需要，空压机还能够装配成满足20/30MPa双重压力的型号

## 技术指标

| 型号         | MSA 100EFI | MSA 100EFI1 | MSA 100PFI |
|------------|------------|-------------|------------|
| 排量         | 100升 / 分钟  | 100升 / 分钟   | 100升 / 分钟  |
| 动力         | 2.2KW      | 2.2KW       | 4.5KW      |
| 最大压力       | 33MPa      | 33MPa       | 33MPa      |
| 转速         | 2300RPM    | 2300RPM     | 2300RPM    |
| 20°C 时滤芯寿命 | 108m³ 18小时 | 108m³ 18小时  | 108m³ 18小时 |
| 尺寸(长x宽x高)  | 67x40x40cm | 65x39x40cm  | 70x35x40cm |
| 重量         | 43kg       | 46kg        | 43kg       |

## 产品应用

| 型号          | 动力要求   |
|-------------|--|
| MSA 100EFI  | 电动机400V3相，50/60Hz，电线和插头为16A CEE，启动/停机开关，推荐使用16A保险丝 |
| MSA 100EFI1 | 电动机230V相，50/60Hz，电线和插头为CE，启动/停机开关，推荐使用16A保险丝       |
| MSA 100PFI  | Vanguard 118400四冲程汽油机，手拉式启动装置，低油位自动停机功能            |

## 产品订购信息

| 产品编号    | 产品名称                  | 产品描述            |
|---------|-----------------------|-----------------|
| 9960027 | MSA 100EFI 高压呼吸空气压缩机  | 100升/分钟，400V 3相 |
| 9960028 | MSA 100EFI1 高压呼吸空气压缩机 | 100升/分钟，230V 单相 |
| 9960029 | MSA 100PFI 高压呼吸空气压缩机  | 100升/分钟，4冲程汽油机  |
| 2585087 | 合成润滑油                 | 1升装，配100升压缩机用   |
| 2585086 | 中心过滤器                 | 配100升压缩机用       |
| 2585085 | 进气过滤器                 | 配100升压缩机用       |

经销商

中国营销总部  
地址：上海市遵义路107号安泰大楼406-407室  
电话：021-62375876 传真：021-62375876 邮编：200051

无锡梅里安安全设备有限公司  
地址：江苏省无锡市锡澄路305号  
电话：0510-83121888 传真：0510-83102310 邮编：214046

北京办事处  
地址：北京市朝阳区安贞西里三区26号浙江大厦10楼1014室  
电话：010-64443748 传真：010-64414498 邮编：100029

广州办事处  
地址：广州市天河区体育东路122号羊城国际商贸中心东塔2602-2603室  
电话：020-38871756 传真：020-38871787 邮编：510620

乌鲁木齐办事处  
电话：0991-6118006 传真：0991-6118007

成都办事处  
电话：028-84400698 传真：028-84400538

西安办事处  
电话：029-86518848 传真：029-86518124

源自美国，创建于1914年

**MSA**

梅思安·安全设备  
安全专家的选择

www.msa-china.com

产品技术不断改进，当前数据仅供参考

Form No. ID0112-02-MC/July 2006

Pre No. ID0720-01-MC/May 2005