

技术特点

最大压力1,000 mbar (g)
最大容积流量700 m³/hr
电机功率22或30 kW

占地面积

带隔音罩: 770 x 1,435 mm
高度: 1,290 mm
重量: 650 kg
管路连接: DN100 (1个出口)

不带隔音罩: 300 x 1,435 mm
高度: 1,118 mm
重量: 525 kg
管路连接: DN100 (1个出口)



GARDNER DENVER S.r.l. Divisione ROBUSCHI

Manufacturing facilities
Via S. Leonardo, 71/A
43122 Parma - Italy
Phone: +39 0521 274911

Filiale di Milano
Phone: +39 02 51 62 80 65

Filiale di Padova
Phone: +39 049 807 8260

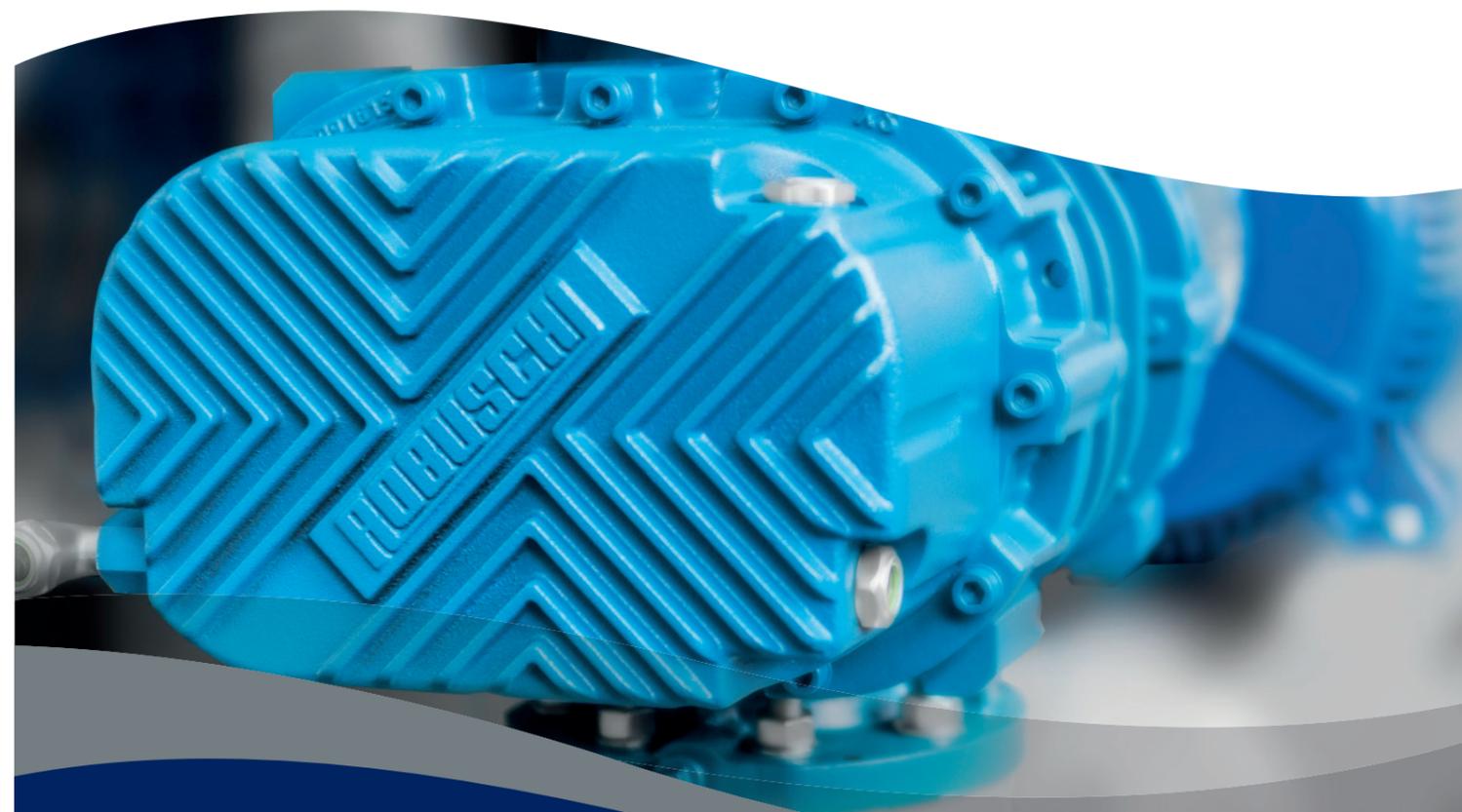
info.italy@gardnerdenver.com

了解更多关于格南登福信息, 体验我们全面、一流的产品组合以及众多行业应用请访问:

www.gardnerdenver.com.cn
销售热线: +86 400 168 8866
公司电话: +86 21 3127 6300
邮箱: Sales.cn@gardnerdenver.com
地址: 上海市闵行区申虹路663号协信中心3号楼205室

ROBOX DIRECT

直驱罗茨鼓风机机组



智能解决方案
提高效率

ROBOX
DIRECT

顶级性能源自独特、节省空间的设计

在Robuschi, 我们清楚顶级性能也包括必须达到尽可能高的环境标准。因此, 我们设计和制造高质量的可靠设备, 以达到并超过不同应用的要求。

我们拥有卓越的应用专业知识, 而且不断追求技术完善, 这促使我们对罗茨鼓风机进行了彻底的重新设计, 打造出适用于各行各业的独特Robox Direct机型。

罗茨鼓风机性能可靠且经过验证, 广泛应用于各个行业, 比如气动输送、废水处理、化工生产和许多其他领域。如今, 缺乏可用实地空间是许多工厂面临的一大挑战。因此, 占地面积少是对现代鼓风机的一个关键要求。

RoboxDirect占地面积少且设计紧凑, 能够快速轻松地整合到您现有的压缩机室内, 而且也适用于升级后的工厂。

此外, 该技术采用无齿轮、无皮带的直接驱动电机, 可根据应用情况及其需求最大限度地提高效率 and 调节流量。经过调节的速度也确保不会浪费能源。

与传统罗茨皮带传动式鼓风机相比, 总效率提高了8%。

零部件数量更少

- 提高了可靠性且便于安装。

模块化设计

- Robox采用堆叠设计, 可安装在有空间限制的支架结构上。
- 并排安装。

低噪声水平

- 改进了隔音罩, 采用完全封闭的底座和不同概念的内部消声器, 使噪音降低到 < 75 dB (A)。



占地面积少

- 设计紧凑, 占地面积较传统PD鼓风机组件平均低33%。

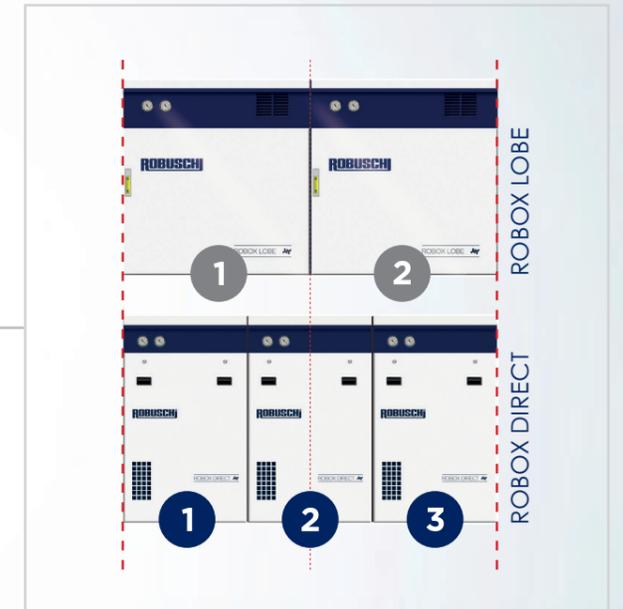


直接连接

- 防止传动效率损失, 还可以降低维护成本。

冷却空气循环

- 改进了冷却空气出口, 可抽走空气, 使机器在严酷环境条件下也有更好的通风。



检修方便

- 滑下围板即可进行保养和维护。
- 前板易拆卸。

“正常运行时间”延长且维护成本降低

- 可从机器前面轻松完成定期保养。
- 简化了机油加注和排放过程。
- 安全阀可设置 (RVP 80)。

