### 新闻稿

**BOGE 扩展了其产品组合**

精选的 C 系列型号现在配备高效的永久磁铁电动机

紧凑的设计、灵活的组合，比以往更加高效：BOGE 现在为其部分 C 系列螺杆压缩机配备了高效的永久磁铁电动机。压缩空气专家通过更加可持续的压缩空气生成解决方案扩展其产品组合。C 系列压缩机非常适合需要可靠压缩空气的领域。由于配件和控制系统可能的组合范围广泛，因此可以涵盖所有用途。

BOGE 的 C 系列螺杆压缩机因其紧凑的结构原理和模块化结构而脱颖而出：即使作为配备接收器和干燥器的设备齐全的压缩空气站运行时，BOGE 螺杆压缩机的占地面积仍然是同类产品中最小的。在 5.5 到 11 kW 的性能范围内，BOGE 现已为一些型号配备了永久磁铁电动机。驱动电动机额定输出功率为 5.5 kW 的 C 7 PM 型号提供了市场上供应量和效率的最佳组合，同时具有低噪音水平和更小的占地面积。在 7.5 kW 性能等级中，新款 C 9 PM 对其前身进行了改进，改善了供应量和效率，也使其成为“同类最佳”。

因其组件是单独的，所以维护十分简单

这些压缩机旨在随时间推移提供高供应量。新的永久磁铁电动机可确保在消耗相同功率的情况下实现更高的供应量。这意味着用户可以从压缩机能耗降低中受益：在使用 C 9 PM 的情况下，节省超过 6%。与许多竞争对手不同，BOGE 在设计其压缩机时将主机和永久磁铁电动机作为独立组件。这提供了许多优点，包括大大提高了设备维护的便利性。

由于采用模块化结构，这些配备永久磁铁电动机的 C 系列压缩机可以根据客户的具体要求进行组合。例如，用户可以单独安装机器，或在安装机器时安装接收器（R 型），甚至干燥器（DR 型）。所有压缩机还完全兼容 BOGE 非常先进的主控系统 – 实现简单、高效的控制和优化操作。BOGE 将于 2021 年 9 月 1 日起提供配备永久磁铁电动机的新型螺杆压缩机。

**长度：** **2,522 个字符，包括空格**

**版本：** **2021 年 8 月 20 日**

**图片： 1.**配备永久磁铁电动机的 C 系列**；来源：BOGE KOMPRESSOREN**

 **2.主机和永久磁铁电动机作为独立组件；来源：BOGE KOMPRESSOREN**

**标题：**

1. 由于采用了高效的永久磁铁电动机，C 系列中的新型号在相同的功耗下可提供更高的供应量。
2. 主机和永久磁铁电动机作为独立组件的独特构造原理大大增加了维护的便利性。

**Über BOGE**

Mit der Erfahrung von mehr als 110 Jahren gehört die BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG zu den ältesten Herstellern von Kompressoren und Druckluftsystemen in Deutschland. Das Unternehmen ist einer der Marktführer. Ob Schraubenkompressoren, Kolbenkompressoren, Scrollkompressoren oder Turbokompressoren, komplette Anlagen oder einzelne Maschinen – BOGE erfüllt unterschiedlichste Anforderungen und höchste Ansprüche. Präzise und qualitätsbewusst. Das international tätige Familienunternehmen beschäftigt rund 700 Mitarbeiter und wird von Olaf Hoppe und Michael Rommelmann geführt. Seinen internationalen Kunden bietet BOGE mit zahlreichen Verkaufsbüros und Tochtergesellschaften einen umfassenden Service. Das Unternehmen liefert seine Produkte und Systeme in weltweit mehr als 120 Länder.

**公司联系方式**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Strasse 1–7 • 33739 Bielefeld

电话：+49 (0)5206 601-5830

电子邮箱：I.Rockmann@boge.de • Internet：www.boge.de

**通讯社联系人**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

物流、钢铁、工业用品和 IT 公共关系部

Herzog-Adolf-Strasse 3 • D-56410 Montabaur

电话： +49 (0)2602 95099-14

电子邮箱：mz@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de