### 新闻稿

**升级 BOGE S-4 系列**

紧凑、低噪声的  
干燥压缩空气解决方案

节能、高性能、低噪音和小巧紧凑：BOGE S-4 系列因这些特性而闻名。但是现在，作为压缩空气专家，我们正在扩展产品组合，将带有集成式干燥器的螺杆式压缩机也加入其中。在 55 到 110 千瓦的机型中，不但提供 S-4 系列其他设备的所有典型优点，还为用户极大程度降低压力损失，并提供冷冻式压缩空气干燥器的卓越可靠性。由于该干燥器智能化集成到稍加扩展的设备主体中，与添加单独的带有额外管道的下游冷冻式干燥器相比，压缩机只需要很小的额外安装空间，因此大大降低了安装成本和总体成本。

该产品系列又有了新成员：55 至 110 千瓦的 S-4 系列油润滑 BOGE 螺杆式压缩机现在都配备了可选的集成式干燥器。该冷冻式压缩空气干燥器的特点是部件设计精良、寿命长、压力损失低，并完美地装配在外壳中，体现出紧凑型设计的同时，仍保有带锐利线条的平整表面。该冷冻式干燥器的电子和控制系统直接集成到设备中，整体尺寸仅比无干燥器版本长 400 毫米。

减少空间占用并降低运行噪音

得益于压缩机的大规模设计，BOGE S-4 螺杆式压缩机实现了高供气量和低功耗。每台压缩机的核心部件是内部设计和生产的压缩泵，采用强大的集成动力传输，或带速度控制的直接驱动。经过优化设计的冷却风管和垂直油分离器与机械振动相隔离，确保了最安静的运行状态。BOGE 产品市场经理 Frank Hilbrink 解释说，“即使将冷冻式干燥器集成到设备中，也不会使设备产生额外的噪音”。 “以 S56-4 为例，噪音仅为 68 dB(A)。”压缩空气的压力露点为 3°C，适用于各种应用场合。这些 S-4 设备的一个巨大优势是，与具有独立下游冷冻式功能的类似压缩机相比，占用的空间减小了 – 因为后者需使用额外的装置来干燥压缩空气，意味着增加了电气和管道工程的安装成本。

“如今，无论是为了保护管道系统还是气动系统，利用冷冻式干燥器的压缩空气已成为许多应用场合的标准，” Frank Hilbrink 补充说。“多亏有了 S-4 ，用户现在即使在非常小的空间下也可以获得最佳的压缩空气。”S-4 型号的所有优势和功能，再加上流行的集中化控制 2.0 系统和易于维护的特点，这些都在新版本产品中得以保留，而不受集成干燥器的任何影响。

**长度：**  **3,147 个字符，包括空格**

**版本：**  **2020 年 10 月 21 日**

**图片：** **2（来源：BOGE）**

**图片标题 1：** 55 至 110 千瓦的 S-4 油润滑 BOGE 螺杆式压缩机现在都配备了可选的集成式干燥器。

**图片标题 2：** 干燥器完美地集成在 S-4 的设备主体中，这意味着与带单独下游冷冻式干燥器的压缩机相比，整体空间占用要小得多

**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 800 Mitarbeiter und wird von Wolf D. Meier-Scheuven, Rolf Struppek und Olaf Hoppe 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