### **新闻稿**

**节能压缩空气管理**

**工作换班结束后，BOGE 防漏 BLS 装置将启动，以防止压缩空气泄露**

**不论是有缺陷的浮子疏水阀，还是有泄漏的管道和软管接头，对加压系统所造成的压力损失，都会在正常工作时间以外产生不必要的压力下降。浪费宝贵的资源对公司来说代价高昂，而且也会对环境造成不必要的损害。德国压缩空气专家 BOGE 推出这一新型节能系统，让以上的浪费不再出现：BOGE 防漏 BLS 装置可安装在气罐的压缩空气出口处，由程序设定在开始工作换班时打开。一旦工作换班结束，BOGE 防漏 BLS 装置就会自动重新关闭，自动提高整个压缩空气系统的能效。**

当压缩空气系统在正常工作时间以外开始损失压力，并且气罐内的压力值开始下降时，压缩机就会继续启动，即使生产的压缩空气已没有任何用处。这种情况对整个系统的效率和运营成本都有负面影响。使用 BOGE 防漏 BLS 装置，就可以避免这种能源损失。这一小型节能装置由微处理器控制并安装在压缩空气气罐出口处，可根据需要随时可靠地切断回路。这意味着压缩空气将被安全储存，准备好在下一工作换班开始时使用。对于用户而言，每天节省的气量可高达一个完整的压缩空气气罐的气量。BOGE 防漏装置也可用于可靠地密封不经常使用的压缩空气或管道系统的单独部分。同时提供一系列不同的智能化编程功能，允许用户根据公司的运营时间全面定制该装置。

该紧凑型 BOGE 防漏装置有两种型号：BLS 1 可用于最大直径为 1” 的所有管道。BLS 2 可兼容所有直径高达 2” 的系统。两种型号的螺纹连接对于进口和出口是相同的。该节能装置可在最高工作压力达 16 巴以及最高环境温度达 50°C 的情况下使用。除了时间可通过程序设定外，BLS 也可通过遥控器手动选择开启或关闭。由于使用了 AAA 电池，该装置可以手动操作，即使在没有电源时也可以保存设置。

运行过程中，为了防止压缩空气网络中的脉动，阀门将缓慢开启。这样既可以防止部件过度磨损，又可以保护压缩机。在停机期间，BOGE 防漏 BLS 装置也有助于减少压缩机、干燥器和过滤器的活动，因此有助于提高设备的使用寿命。此外，BLS 不但可以节省能源成本，也可减少维修需求以及优化维修时间。

**长度：** **2,773 个字符，包括空格**

**版本：** **2020 年 8 月 6 日**

**图片 1： BOGE 防漏 BLS；来源：BOGE KOMPRESSOREN**

**图片 2： 显示器视图；来源：BOGE KOMPRESSOREN**

**标题 1：** BOGE 防漏 BLS 节能装置（此处为用于 2” 管道的型号）位于压缩空气气罐的出口处，避免了不希望出现的压力损失。

**标题 2：** BOGE 防漏装置提供了一系列智能可编程功能，这意味着操作员可以完全自定义所有设置。

**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 750 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