



服务项目

简介手册





为您服务的人员 - 迅速、称职及长期

能做到快速的人不少，但对我们来说，这只是一个基本的前提。训练有素的 **BvL**-工作人员为您提供长期帮助：下订单之前、期间、之后，我们都会为您服务。

我们专注于使您的生产过程可用、高效和面向未来。我们采取各种措施来维护和优化这些特性。我们为您提供一站式的全面服务，独特或经证实的 **BvL** 质量 - 从保养维修到现代化。



联系方式：

技术服务：

电话： **+49(0)590395124**
+49(0)5903951150

电子邮箱： **support@bvl-group.de**

订购：

电话： **+49(0)590395177**

电子邮箱： **sales@bvl-group.de**

保养



预防胜于修理

- 定期保养提高生产的可靠性，并避免停机时间。检查后如果没有问题，您的机器将获得“BvL-保养标签”。我们的服务技术人员将为您的清洗设备提供一个报价。请与我们联系。

优点

- 更高的生产率和最佳的机器利用率
- 更少的维修，更高的工艺可靠性
- 可预测的保养和运营成本
- 更好的机器保留值

保养套餐“Basic”

- “Basic”套餐为系统提供了全面的检查：
检查正确操作，清洁和过度磨损。
包括所有的调整工作，小修及可能给予操作员的指导工作。
为您的设备量身定制。

保养套餐“Classic”

- “Classic”套餐包括“Basic”套餐的所有服务，加上更换磨损部件，以确保清洗设备的正常运行。为您的设备量身定制，包括滑动轴承、驱动辊和升降门密封件、维修口以及水箱和回水阀门。

保养标签“Safety Clean”

- 套餐“Safety Clean”包括“Classic”套餐的所有服务，附加更换喷头，以保证清洗效果。为您的设备量身定制。



“定期进行保养的设备正如维护良好的汽车：不仅可以更长时间使用，还有更好的感觉。”

技术服务：

电话：**+49(0)5903951150**

电子邮箱：**support@bvl-group.de**

备件/化学品



BvL-备件是您的设备达到全效率和长使用寿命的保证。我们的备件为您提供生产安全性和最佳的机器可用性。

优点

- 选择零配件的权威技术咨询
- 方便订购：所有零部件都来自同一供货厂
- 照您的愿望，快捷、可靠地供货：
发运标准为，第二天或在同一天寄出
- 备件的质保

备件包 “WorkingParts”

有必要定期更换磨损部件，以增加设备的使用寿命。该备件包是为您量身定制，包括，例如：密封件、喷头、滑轨/辊轮。

备件包 “CriticalParts”

此备件包包含确保系统可用性的重要基本元件。建议，严格避免设备出现故障停止。该备件包是为您量身定制，包括，例如：泵、电机、加热器、传感器。

备件包 “SpecialParts”

此备件包包括清洗设备的 BvL-特殊技术。为您的设备量身定制，包括，例如旋转接头和轴承。

量身定制的备件包

我们的技术服务人员很乐意与您一起按您的需要配备备件包。

我们在 **BvL-**技术中心为您确定清洁剂和过滤器之间的最佳组合。

化学

- 碱性清洁剂
- 中性清洁剂
- 酸性清洁剂
- 不同包装尺寸：25公斤一次性容器，200公斤桶

过滤器

- 过滤器外壳
- 过滤袋和滤芯
- 不同的过滤介质：过滤表面织布，用于深度过滤的针毡和熔喷（针毡）
- 网篮
- 磁棒

订购：

电话：+49(0)590395177

电子邮箱：sales@bvl-group.de

现代化与改装



始终保持最新！

清洗系统的使用寿命为很多年。随着时间的推移用户改变对性能和产能的要求。BvL 的技术服务人员会为您推荐，哪种升级选项适用于您的系统。

优点

- 在优化系统时提供强化技术咨询
- 让设备适应当前的要求
- 实现时间和成本优势
- 专业安装原装备件
- 制造商质量提供最大的安全性

自动化和高效运行

十字移动台架，升降台或自动进出加速操作，改善并更符合人体工程学。由于辊轮输送系统，全自动化的机器人上料和识别系统，减少操作员，甚至可以无人化操作。

通过优化设备的系统提高产能

洗池水处理措施，如撇油器和离心机，增加了清洗液的使用寿命。一个外部真空干燥器实现更快的循环时间，喷淋架可适应特殊或更改了的部件。

增加的清洁度要求

过滤技术减少进入清洗池中的颗粒，并防止被洗掉的微粒再次喷射到组件上。一个用软化水的漂洗系统将残留清洁剂冲洗干净。

工艺可靠性

Libelle 产品系列监测、控制和记录清洗池的污染和清洗剂浓度。

降低成本

BvL-节能套餐，如隔热和将电加热改装为技术加热，实现降低经营成本。



“通过加装自动化辊轮输送系统和外部真空干燥器我们能够将清洗设备的产能提高20%。也明显减轻了设备操作员的负担。”

技术服务：

电话：+49(0)5903951150

电子邮箱：support@bvl-group.de

维修/运输



我们随时为您服务！

如果您的清洗设备损坏，我们可以快速、可靠地帮助您。维修不仅意味着更换有缺陷的零部件，我们也会调查损坏的原因。根据损坏原因，我们可以采取各种与您的设备类型相配优化措施。

优点

- 技术：由 **BvL**-自己的技术服务人员提供直接和面对面的支持
- 软件：由 **BvL**-自己的程序员提供直接和面对面的支持
- 修理：**BvL**-维修工程师在清洗技术领域拥有丰富的经验和专业知识。
- 专业安装原装备件
- 制造商质量提供最大的安全性
- 迅速的帮助

故障诊断

操作员常常不容易查到故障原因。我们的技术服务人员通过电话提供咨询、建议和解决方案。为了节省宝贵的时间，**BvL** 有不同诊断故障的方法。这样，我们将现场工作降低到最低限度。

修理

查明损坏原因后，**BvL**-技术服务人员将为您提供备件和维修建议的报价。您决定，我们修理。

途中的安全

BvL-清洗设备是按照您的个性化需求而设计和制造。因此，在许多情况下运输都是一个挑战（超宽，超高），需要最佳的计划和组织。基于与我们物流供应商多年的合作，我们能够完成陆地、海上或空中的特殊运输，以保护我们的设备，并在全球范围内准时交付。

优点

- 最佳的计划和组织
- 与权威物流供应商合作
- 准时交货
- 设备的包装
安全膜或木箱包装
根据HPE包装准则和HPE包装标准
- 设备的运输
 - 量身打造的运输解决方案
 - 选择合适的运输工具和组合
 - 如果需要，在全球实施特殊运输
 - 需要时按照国际贸易术语解释通则（2010）执行
 - 运输保险

技术服务：

电话：+49(0)590395124

电子邮箱：support@bvl-group.de

运输：

电话：+49(0)590395177

电子邮箱：sales@bvl-group.de

培训



知识开启头脑

BvL 表面技术的培训内容涵盖了清洗技术的所有主要领域。我们是提供实用和切实可行解决方案的专家，所以我们的课程安排也比较紧密，并针对您的具体需求。

优点

- 直接来自制造商的清洗技术专业知识
- 通过大量已完成项目累积的多年经验
- 在所有领域的的能力：技术，化学品，过滤器
- 由 **BvL**-维修技术员提供可行和有用的指导
- 受过培训人员带来的成本和时间优势

操作员培训

- 操作设备
- 更换清洁介质
- 水箱清洗
- 更换过滤器
- 滴定
- 通过使用Libelle-产品，监测清洗液状态和清洗剂浓度

生产管理员和规划员培训

- 对清洗技术的要求
- 遵照VDA19的清洁度要求
- 工艺可靠性
- 过滤技术和化学清洗剂

为您公司提供的研讨会

- 调整清洁技术，以满足个性化需求
- 达到和测试清洁度要求（根据VDA19）
- 工艺可靠性
- 过滤技术和化学清洗剂



“质量和创新文化产生在有人发扬这种文化的地方。
我们在 **BvL** 正是如此。”

订购：
电话：+49(0)590395177 电子邮箱：sales@bvl-group.de



BvL Oberflächentechnik GmbH

Grenzstr. 16
48488 Emsbüren
Deutschland
电话: +49(0)590395160
传真: +49(0)590395190
电子邮箱: info@bvl-group.de
网站: www.bvl-group.de

Pure Technology.