



SERVICELISTUNGEN

Übersichtsbroschüre





Menschen, die für Sie da sind – schnell, kompetent und langfristig

Schnell können viele. Doch das ist für uns nur die Grundvoraussetzung. Die gut ausgebildeten **BvL**-Mitarbeiter helfen nachhaltig: Vor, während und nach der Auftragserteilung sind wir für Sie da.

In unserem Fokus stehen die Verfügbarkeit, die Produktivität und die Zukunftssicherheit Ihrer Produktion. Mit unterschiedlichen Mitteln erhalten und optimieren wir diese für Sie. Sie erhalten bei uns umfassende Dienstleistungen aus einer Hand, individuell und in gewohnter **BvL**-Qualität – von der Wartung über die Reparatur bis hin zur Modernisierung.



Unser Direktkontakt:

Servicetechnik:

Tel: **+49 (0) 5903 951-24**

+49 (0) 5903 951-150

E-Mail: support@bvl-group.de

Bestellung:

Tel: **+49 (0) 5903 951-77**

E-Mail: sales@bvl-group.de

Wartung



Vorbeugen statt reparieren

Eine regelmäßige Wartung erhöht Ihre Produktionssicherheit und vermeidet Ausfallzeiten. Nach erfolgreicher Überprüfung erhält Ihre Maschine die „BvL-Wartungsplakette“. Unsere Servicetechniker erstellen Ihnen gerne ein Angebot für Ihre Reinigungsanlage. Sprechen Sie uns einfach darauf an.

Vorteile

- höhere Produktivität und optimale Maschinenverfügbarkeit
- weniger Reparaturen, mehr Prozesssicherheit
- planbare Wartungs- und Betriebskosten
- besserer Werterhalt der Maschine

Wartungspaket „Basic“

- Das „Basic“-Paket bietet eine umfassende Überprüfung der Anlage: Kontrolle auf korrekte Funktion, Sauberkeit und übermäßige Abnutzung. Auch die Durchführung von sämtlichen Einstellarbeiten, kleineren Instandsetzungsarbeiten und eine eventuelle Einweisung des Bedieners sind inklusive. Es wird individuell für Ihre Anlage zusammengestellt.

Wartungspaket „Classic“

- Das „Classic“-Paket umfasst alle Leistungen des „Basic“-Paketes, sowie den Austausch von Verschleißteilen zur Sicherstellung des einwandfreien Betriebs der Reinigungsanlage. Es wird individuell für Ihre Anlage zusammengestellt und beinhaltet z. B. Gleitlager, Antriebsrollen und Dichtungen für Hubtore, Wartungsluken sowie Tank- und Rückflussklappen.

Wartungspaket „Safety Clean“

- Das Paket „Safety Clean“ beinhaltet alle Leistungen des „Classic“-Paketes und zusätzlich den Austausch von Düsen zur Sicherstellung des Reinigungsergebnisses. Es wird individuell für Ihre Anlage zusammengestellt.



„Eine regelmäßig gewartete Anlage ist wie ein gut gepflegtes Auto: Sie hält nicht nur länger, man hat auch ein besseres Gefühl!“

Servicetechnik:

Tel: **+49 (0) 5903 951-150**

E-Mail: support@bvl-group.de

Ersatzteile / Chemie



BvL-Ersatzteile sind der Garant für die volle Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit Ihrer Anlage. Durch unsere Ersatzteile erhalten Sie Produktionssicherheit und eine optimale Maschinenverfügbarkeit.

Vorteile

- kompetente, technische Beratung bei der Ersatzteilauswahl
- einfache Bestellung: alle Ersatzteile aus einer Hand
- schnelle und zuverlässige Lieferung, wie Sie es sich wünschen: als Standardversand, am nächsten Morgen oder am selben Tag
- Gewährleistung auf Ersatzteile

Ersatzteilpaket „WorkingParts“

Ein regelmäßiger Austausch der Verschleißteile ist notwendig, um die Lebensdauer der Anlage zu erhöhen. Das Paket wird für Ihre Anlage individuell zusammengestellt, es beinhaltet z. B.: **Dichtungen, Düsen, Gleitschienen/Rollen.**

Ersatzteilpaket „CriticalParts“

Dieses Ersatzteilpaket beinhaltet die wesentlichen Elemente, die für eine Sicherstellung der Anlagenverfügbarkeit elementar sind. Es ist zu empfehlen, wenn ein Anlagenausfall dringend zu vermeiden ist. Das Paket wird für Ihre Anlage individuell zusammengestellt, es beinhaltet z. B.: **Pumpen, Motoren, Heizungen, Sensoren.**

Ersatzteilpaket „SpecialParts“

Dieses Ersatzteilpaket beinhaltet BvL-Spezialtechnik für Reinigungsanlagen. Individuell für Ihre Anlage zusammengestellt beinhaltet es z. B. **Drehdurchführungen und Lagerungen.**

Maßgeschneiderte Ersatzteilpakete

Unsere Servicetechniker entwickeln gerne gemeinsam mit Ihnen individuell auf Ihre Bedürfnisse zusammengestellte Ersatzteilpakete.

Wir ermitteln die optimale Kombination von Reiniger und Filter für Ihren Prozess im **BvL**-Technikum.

Chemie

- alkalische Reiniger
- Neutralreiniger
- saure Reiniger
- unterschiedliche Gebindegrößen: 25 kg Einwegbinde, 200 kg Fass

Filter

- Filtergehäuse
- Filterbeutel und Filterkerzen
- unterschiedliche Filtermedien: Gewebe zur Oberflächenfiltration, Nadelfilz und Melt-Blown zur Tiefenfiltration (Nadelfilz)
- Korbeinsätze
- Magnetstäbe

Bestellung:

Tel: +49 (0) 5903 951-77

E-Mail: sales@bvl-group.de

Modernisierung & Nachrüstung



Immer up to date!

Die Lebensdauer einer Reinigungsanlage beträgt viele Jahre. Häufig ändern sich die Anforderungen an Leistung und Durchsatz im Laufe der Zeit. Die Servicetechniker von **BvL** beraten Sie gern, welche Upgrade-Möglichkeiten es für Ihre Anlage gibt.

Vorteile

- intensive technische Beratung bei der Optimierung der Anlage
- Anpassung der Anlage auf aktuelle Anforderungen
- Realisierung von Zeit- und Kostenvorteilen
- fachgerechter Einbau von Original-Ersatzteilen
- Herstellerqualität für maximale Sicherheit

Automatisierung und effiziente Bedienung

Querverschiebetische, Hub-Senk-Stationen oder **automatische Ein- und Auschübe** beschleunigen die Bedienung und sorgen für bessere Arbeitsergonomie. **Rollbahnen, vollautomatisierte Roboterbeschickung** und **Identifikationssysteme** ermöglichen geringeren Personaleinsatz bis hin zur mannlosen Bedienung.

Höhere Durchsätze durch Prozessoptimierung der Anlage

Badpflegemaßnahmen, wie Plattenphasentrenner und Zentrifugen sorgen für die Erhöhung der Badstandzeiten. Eine **externe Vakuumtrocknung** ermöglicht schnellere Taktzeiten und **Düsenrahmen** können auf spezielle oder veränderte Bauteile angepasst werden.

Steigende Sauberkeitsanforderungen

Filtertechnik reduziert den Partikeleintrag in das Reinigungsbad und verhindert, dass einmal abgereinigte Partikel wieder auf das Bauteil aufgespritzt werden. Eine **VE Nachspüle** spült Reinigerrückstände ab.

Prozesssicherheit

Die **Libelle Produktpalette** überwacht, steuert und dokumentiert das Reinigungsbad in punkto Verschmutzung und Reinigerkonzentration.

Kosten senken

BvL-Energiesparpakete, wie z. B. Isolierung und Umrüstungen von elektrischer Heizung auf Technische Wärme sorgen für eine Senkung der Betriebskosten.



„Durch die Nachrüstung der automatisierten Rollenbahn und den externen Vakuumtrockner konnten wir den Durchsatz der Reinigungsanlage um 20 % steigern. Auch die Anlagenbediener werden deutlich entlastet.“

Servicetechnik:

Tel: **+49 (0) 5903 951-150** E-Mail: **support@bvl-group.de**

Reparatur / Transport



Wir sind für Sie da!

Auch im Falle eines Schadens Ihrer Reinigungsanlage unterstützen wir Sie schnell und zuverlässig. Reparatur bedeutet für uns nicht nur den Austausch von defekten Bauteilen, sondern auch die Untersuchung des Ausfallgrundes. Je nach Schadensursache können wir mit vielfältigen Optimierungsmaßnahmen reagieren, die auf Ihren Anlagentyp abgestimmt sind.

Vorteile

- Technik: direkte und persönliche Beratung durch **BvL**-eigene Servicetechniker
- Software: direkte und persönliche Beratung durch **BvL**-eigene Programmierer
- Reparatur: **BvL**-Servicemonteur mit großer Erfahrung und Know-how in der Reinigungstechnik
- fachgerechter Einbau von Original-Ersatzteilen
- Herstellerqualität für maximale Sicherheit
- schnelle Hilfe

Fehlerdiagnose

Häufig ist der Grund für die Störung für den Bediener nicht leicht zu identifizieren. Schon am Telefon beraten unsere Servicetechniker, geben Empfehlungen und Lösungsvorschläge. Um kostbare Zeit zu sparen, hat **BvL** unterschiedliche Möglichkeiten der Fehlerdiagnose. So reduzieren wir Vor-Ort-Einsätze auf ein Minimum.

Reparatur

Nach Klärung der Schadensursache erstellen die **BvL**-Servicetechniker ein Angebot mit Ersatzteil- und Reparaturempfehlungen. Sie entscheiden, wir reparieren.

Sicher unterwegs

Die **BvL**-Reinigungsanlagen sind auf Ihren individuellen Bedarfsfall konstruiert und gefertigt. Der Transport stellt daher in vielen Fällen eine logistische Herausforderung dar (Überbreite, Überhöhe) und bedarf optimaler Planung und Organisation. Auf Basis langjähriger Zusammenarbeit mit unseren Logistikdienstleistern führen wir auf dem Land-, See- oder Luftweg Sondertransporte durch, um unsere Anlagen zu schützen und weltweit termingerecht zu liefern.

Vorteile

- optimale Planung und Organisation
- Zusammenarbeit mit kompetenten Logistikdienstleistern
- Termintreue

■ Verpackung der Anlage

sichere Folien- oder Holzkistenverpackung nach HPE-Vorschrift und HPE-Standard

■ Transport der Anlage

- bedarfsgerechte Transportlösungen
- Auswahl und Kombination geeigneter Verkehrsträger
- bei Bedarf Durchführung von Sondertransporten weltweit
- alle Transporte gemäß Incoterms 2010
- Transportversicherung

Servicetechnik:

Tel.: **+49 (0) 5903 951-24**

E-Mail: **support@bvl-group.de**

Transport:

Tel.: **+49 (0) 5903 951-77**

E-Mail: **sales@bvl-group.de**

Schulung



Vorsprung durch Wissen

Das Schulungsangebot der **BvL Oberflächentechnik** umfasst alle wesentlichen Bereiche der Reinigungstechnik. Wir sind Spezialist für praktische und praxisnahe Lösungen, daher sind unsere Schulungen auch straff und konkret auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet.

Vorteile

- Fach-Know-how der Reinigungstechnik direkt vom Hersteller
- langjährige Erfahrung durch eine Vielzahl von realisierten Projekten
- Kompetenz in allen Bereichen: Technik, Chemie, Filter
- praktikable und hilfreiche Hinweise durch **BvL**-Servicemonteure
- Kosten- und Zeitvorteile durch geschultes Personal

Bedienerschulungen

- Anlagenbedienung
- Wechsel des Reinigungsmediums
- Tankreinigung
- Filterwechsel
- Titration
- Überwachung des Badzustands und der Reinigerkonzentration durch den Einsatz von Libelle-Produkten

Seminar für Produktionsleiter und Planer

- Anforderungen an Reinigungstechnologien
- Sauberkeitsanforderungen nach VDA19
- Prozesssicherheit
- Filtertechnik und Reinigungschemie

Individuelle Workshops für Ihr Unternehmen

- Ausrichtung der Reinigungstechnik auf individuelle Anforderungen
- Erreichen und Prüfen von Sauberkeitsanforderungen (nach VDA19)
- Prozesssicherheit
- Filtertechnik und Reinigungschemie



„Qualitäts- und Innovationskultur entsteht dort, wo es Menschen gibt, die diese Kultur leben. Wir bei BvL tun das.“

Bestellung:
Tel: **+49 (0) 5903 951-77** E-Mail: sales@bvl-group.de



BvL Oberflächentechnik GmbH

Grenzstr. 16
48488 Emsbüren
Deutschland
Tel: +49 (0) 5903 951-60
Fax: +49 (0) 5903 951-90
E-Mail: info@bvl-group.de
Internet: www.bvl-group.de

Pure Technology.