

Sie haben Interesse an der Reinigung und Entfettung Ihrer Teile?

Dann sind wir die richtigen Partner und bieten Ihnen unsere Technik und unser Know-How aus langjähriger Erfahrung als Anlagenbauer an.

Auch in Ihrem Unternehmen müssen täglich Teile gereinigt werden? Für die Vorbehandlung beim Lackieren, für die Zwischen- und Endreinigung oder im Bereich der Instandsetzung? Die Art, Größe und Beschaffenheit Ihrer Teile, sowie die Anforderungen an den Reinheitsgrad und die Durchsatzmenge sind unsere Grundlagen für die Ausarbeitung eines Angebotes einer Reinigungs- und Entfettungsanlage. Diese kann sowohl aus einem Standardmodell als auch aus einer Sonderanfertigung bestehen.



Aufnahmegestell für Motorengehäuse, Kurbelwellen ...



Automatischer Ein- und Austransport des Werkstückes auf zwei Querverschiebetischen



Vakuumpumpe für die Trocknung



Korbaufnahme aus stabilem Edelstahl sowie Ultraschallschwingen seitlich



Feinfilter und Pumpe sind wartungsfreundlich hinter einer Schiebetür angeordnet



Häufig führt der Weg über Probewaschungen bei uns im Haus zur richtigen Kombination von Anlagen und Verfahrenstechniken. Erst der richtige Mix der vier Faktoren, Technik, Behandlungszeit, Chemie und Temperatur ergibt ein optimales Reinigungsergebnis.

Ein weiterer wesentlicher Punkt ist die Aufbereitung und Pflege der Waschlösung. Denn obwohl unsere Reinigungsmittel biologisch abbaubar sind, befinden sich häufig Öle, Fette und andere Rückstände im Reinigungsbad, die wir mit unseren Plattenphasentrennern separieren bzw. mit der Verdampfungstechnik oder Zentrifugen aufbereiten. Für weitere Fragen und Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

Die lückenlose Überwachung der Prozesse mit der BvL Libelle Fluid Control sollte in Ihrer Qualitätspolitik fest verankert sein. Mehr Informationen unter www.libelle-praecisio.de

Fachbetrieb nach WHG. Zertifiziert nach - DIN ISO 9001 - VDA 6.4

Technische Daten

ROTCLEANER <i>wavy</i>		480	600
Nutzlänge	mm	480	600
Nutzbreite	mm	320	400
Nutzhöhe	mm	200	300
Tragkraft	kg	50	100
Gesamtbreite*	mm	1270	1420
Gesamttiefe*	mm	1800	1900
Gesamthöhe*	mm	1400	1600
Beschickungshöhe	mm	ca. 800	ca. 855

ROTCLEANER <i>mozel</i>		480	600
Nutzlänge	mm	480	600
Nutzbreite	mm	320	400
Nutzhöhe	mm	200	300
Tragkraft	kg	50	100
Gesamtbreite*	mm	ca. 2200	ca. 2400
Gesamttiefe*	mm	ca. 2300	ca. 2500
Gesamthöhe*	mm	ca. 1550	ca. 1700
Beschickungshöhe	mm	ca. 800	ca. 900

ROTCLEANER <i>merer</i>		600	800
Nutzlänge	mm	600	800
Nutzbreite	mm	400	600
Nutzhöhe	mm	300	400
Tragkraft	kg	100	100
Gesamtbreite*	mm	ca. 2300	ca. 2500
Gesamttiefe*	mm	ca. 3600	ca. 4500
Gesamthöhe*	mm	ca. 2500	ca. 3000
Beschickungshöhe	mm	ca. 800	ca. 925

* durch Zusatzausstattung kann sich der Platzbedarf ändern, sowie geringfügig durch eventuelle konstruktive Maßnahmen



BvL Oberflächentechnik GmbH
Grenzstraße 16 · D-48488 Emsbüren
Tel. +49 (05903)951-60
Fax +49 (05903)951-90
www.BvL-Group.de
info@BvL-Group.de



... die Spezialisten für Ihre Reinigungsansprüche

Meinen Sie,
ÄSTHETIK
spielt keine Rolle
im Arbeitsalltag?



© WA Baumfalk, Aurrich / 01.12 / 1 / x.000 / LL





Rotocleaner



Die **ems** ist über einen Touchscreen einfach zu bedienen wie z.B. ein Kopiergerät. Glatte, formschöne Flächen erleichtern die Pflege. Seitliche Flächentüren und ein nach oben zu öffnender „Klavierdeckel“ sind Garant für mühelose Wartungsarbeiten. Im Rückwandbereich sind die Ver- und Entsorgungsleitungen sauber zusammengeführt positioniert.

Dem Anlagenbediener erleichtert ein ergonomisch geformter Handgriff am Tor sowie unterstützende Gasdruckfedern das tägliche Arbeiten mit der **ems**.



Technische Möglichkeiten und Vorteile

- serienmäßig integrierte Badverschmutzungsüberwachung durch „Libelle inside“
- starke Reinigungsleistung
- geringer Platzbedarf
- gepflegtes Design
- Touchscreen für optimale Bedienung
- zentrale Anschlüsse
- Umlufttrocknung
- Fluteinrichtung
- leichtes Handling
- robuste, langlebige Bauweise
- stabile Edelstahlkorbaufnahme
- große Flächentüren für die Wartung
- Gehäuseisolierung für geringe Betriebskosten
- zweckmäßig für dezentrale Reinigung



Rollenführungen für den leichten Transport der Körbe



Klavierdeckel für gute Zugänglichkeit



Ihre Lösung ganz vorne –



Rotocleaner



Aufgabetisch in Kombination mit pneumatischem Glashubtor



Ergonomisch angeordnetes Touchpanel



mosel: höchste Effizienz bei geringstem Platzbedarf

Fühlbares Ergebnis der BvL Qualitätspolitik ist die stabile Edelstahlausführung der Waschkammer.

Denn schließlich möchten Sie nach dem Kauf betriebs- und prozesssicher reinigen.

Einfach Vertrauen genießen –



Rotocleaner



Zustandsvisualisierung der Anlage mit Touch-PC (optional)

Die **weser** ist über einen Touchscreen einfach zu bedienen. Glatte, formschöne Flächen erleichtern die Pflege. Seitliche, verschiebbare Flächentüren sind Garant für mühelose Wartungsarbeiten ohne zusätzlichen Platzbedarf. Im Rückwandbereich sind die Ver- und Entsorgungsleitungen sauber zusammengeführt positioniert.



Technische Möglichkeiten und Vorteile

- serienmäßig integrierte Badverschmutzungsüberwachung durch „Libelle inside“
- Reinigungsleistung für höchste Anforderungen
- großes Tankvolumen
- strömungsstark durch allseitiges Düsensystem
- Injektionsfluten
- Vakuum- u./o. Umlufttrocknung
- Vakuumfluteinrichtung
- vakuumfestes Vollglastor
- Ultraschall
- Spritzdruck bis 16 bar
- Touchscreen für optimale Bedienung
- gepflegtes Design
- zentrale Anschlüsse
- leichtes Handling
- zweckmäßig für dezentrale Reinigung
- optimale Logistik
- robuste, langlebige Bauweise
- automatisierbar über Handlingsysteme oder Rollenbahn
- große Flächentüren für die Wartung
- stabile Rahmenkonstruktion aus Edelstahl
- stabile Edelstahlkorbaufnahme
- Gehäuseisolierung für geringe Betriebskosten



Innenansicht: wartungsfreundlich durch Schiebetüren



Bedienung über Touchpanel



Mehr Sicherheit an der Oberfläche –