

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 Zwischenreinigung 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.



Feinfiltration



Öltrennung mittels Plattenphasentrenner



Querverschiebetisch



Bedien OP



Rotocleaner mit Umlaufverklebung



Stabile Bauform aus Edelstahl

Fachbetrieb nach § 19 (I) WHG. Zertifiziert nach - DIN ISO 9001:2000 - VDA 6.4

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 aufbereiten. Für weitere Fragen und Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

## Technische Daten

ROTOCLEANER	500- 1200 / AF	500	750	1000	1200	750 AF	1000 AF	1200 AF
nutzbarer Korb ca.	mm	500	750	1000	1200	750	1000	1200
nutzbare Höhe ca.	mm	450	450	450	450	450	450	450
Tragkraft des Korbes	kg	500	500	500	500	500	500	500
Tankvolumen	l	70	130	230	320	220	350	560
Umwälzleistung der Pumpe	l/min.	100	100	170	170	100	170	170
Spritzdruck	bar	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Anschlusswerte	A/kW	16 / 9	16 / 9	21 / 12	26 / 16	21 / 12	26 / 16	35 / 21
Pumpenmotor	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Heizleistung	kW	6	6	9	12	9	12	18
Drehkorbantrieb	kW	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Gesamthöhe	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Gesamtbreite	mm	940	1190	1440	1640	1590	1840	2040
Gesamttiefe	mm	920	1170	1420	1620	1170	1420	1620
Edelstahl		●	●	●	●	●	●	●
Drehkorbantrieb		●	●	●	●	●	●	●
Gleitringdichtung aus Hartmetall		●	●	●	●	●	●	●
Wasserfestanschluss mit Niveausgleich		■	■	■	■	■	■	■
Betriebsstundenzähler		■	■	■	■	■	■	■
Dampfzugsventilator		■	■	■	■	■	■	■
Heißlufttrocknung		■	■	■	■	■	■	■
7-Tage-Uhr		■	■	■	■	■	■	■
Ablaspumpe		■	■	■	■	■	■	■
Waschtrommel für Schüttgut		▼	■	■	■	■	■	■
Gehäuseisolierung		■	■	■	■	■	■	■
Ölskimmer		■	■	■	■	■	■	■
Ablasseinrichtung		■	■	■	■	■	■	■
Laugenfiltration (Filterfeinheit)		■	■	■	■	■	■	■
Spritzdruckerhöhung bar / l/min.		▼	5 / 140	5 / 250	5 / 250	5 / 140	5 / 250	5 / 250
2-Tankausführung (reinigen, spülen)		▼	■	■	■	■	■	■

● Serienausstattung ■ Sonderzubehör ▼ nicht lieferbar

ROTOCLEANER	950 RW	1250 RW	1600 RW	1950 RW	2300 RW	ROTOCLEANER	1000 DT
Nutzlänge mm	770	1000	1275	1545	1750	Nutzdurchmesser mm	1000
Nutzbreite mm	770	1000	1275	1545	1750	Nutzhöhe mm	750
Nutzhöhe mm	750	750	1000	1000	1250	Korbrandhöhe mm	150
Korb-Diagonale mm	950	1250	1600	1950	2300	Beladehöhe mm	700
Tragkraft kg	500	500	750	750	750	Tragkraft/Charge kg	300
<b>Tankinhalt</b>							
1 Tank Liter	660	950	1200	1650	2500	Gesamtbreite mm	1800
2 Tank (reinigen/spülen) Liter	330 / 330	475 / 475	600 / 600	825 / 825	1250 / 1250	Gesamttiefe mm	1500
<b>Heizung</b>						Gesamthöhe mm	2200
1 Tank kW	18	24	30	42	81		
2 Tank kW	12 / 6	12 / 12	18 / 12	24 / 18	45 / 36		
<b>Spritzdruck</b>							
1 Tank bar	4,5	4,5	4,5	4,5	5	Tankinhalt l	300
2 Tank bar	4,5 / 3	4,5 / 3	4,5 / 3	4,5 / 3	5 / 3	Spritzdruck	3,4
<b>Umwälzleistung</b>						Umwälzleistung l/min.	200
1 Tank l/m	250	250	300	550	750		
2 Tank l/m	250 / 160	250 / 160	300 / 300	550 / 300	750 / 500		
<b>Antriebsleistung</b>							
1 Tank kW	4	4	5,5	7,5	11	Betriebsspannung	3 x 400 V/N/PE
2 Tank kW	4 / 2,2	4 / 2,2	5,5 / 3	7,5 / 3	11 / 4		50 HZ
Drehzahl Korb min <sup>-1</sup>	2	2	2	2	2	Heizung kW	9
Korbantrieb kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	Pumpenleistung kW	3
Gesamtanschluss kW	23	29	37	50	90	Gesamtanschluss kW	13
Gesamtbreite* mm	2750	3100	3400	3750	4500		
Gesamttiefe* mm	2575	3000	3650	4100	4750		
Gesamthöhe* mm	3250	3250	3550	3550	4000		

Technische Angaben für Rotocleaner 950 RW - 2300 RW, als Variation bei großen Gewichten und größeren Tankinhalten stehen die Rotocleaner 950 RD - 2300 RD zur Verfügung. \* Durch Zusatzausstattungen 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



© WA Baumfalk, Aulich / 04.07 / 1.2.000 / MA

# Wer definiert eigentlich Ihre QUALITÄTSSTANDARDS?



...die Spezialisten für Ihre Reinigungsansprüche



# Rotocleaner 500-1200 / AF

Dieses Modell ist Ihre ideale Kleinteilewaschanlage für die problemlose Reinigung von Neu- und Reparaturteilen.

Die stabile und durchdachte Bauweise gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit und hervorragende Reinigungsergebnisse.

Die innere Tankabdeckung, der geregelte Korbantrieb sowie die spezifische Anordnung und Ausführung des Spritzsystems zeichnen unsere Anlagen aus.



- starke Reinigungskraft
- umweltschonend
- wässrige Basis
- 98% Wasser, 2% Reiniger
- wirtschaftlich, schnell und sauber
- hohe Arbeitsplatzqualität
- hohe Mitarbeitermotivation
- mobil



Ihre Lösung ganz vorne –



# Rotocleaner 950-2300 / RW

Der BvL Rotocleaner Typ 950 - 2300 mit vorgebautem Beladetisch ermöglicht kurze Handlingzeiten. Durch die Baukastenweise lassen sich mehrere Prozessstufen problemlos hintereinander schalten.

So wird die Anlage zu einer vollautomatischen Waschstraße.

Bei der Bauweise **RW (rotierender Warenkorb)** wird der herausfahrbare Warenkorb beladen und rotiert während der Reinigung durch die Düsenstrahlen. Die Ausführung **RD (rotierender Düsenrahmen)** ist geeignet, besonders schwere Teile zu reinigen. Dabei steht der Korb still, während der Düsenrahmen um den Warenkorb rotiert.



Das große Tankvolumen ermöglicht bei diesen Anlagen einen geringeren Produktionsausfall durch längere Badstandzeiten. Die Reinigung der Teile erfolgt durch das gezielt angeordnete Sprühsystem von allen Seiten. Verschiedene Variationen mit bis zu vier Prozessstufen (Waschen/Entfetten - Spülen - Spülen - Trocknen) sind möglich. Durch die vielfältigen Ausstattungsvarianten sind individuelle Lösungen für unsere Kunden realisierbar.



Mehr Sicherheit an der Oberfläche –



# Rotocleaner 1000 DT

Der Rotocleaner 1000 DT ist eine kostengünstige und dezentral einsetzbare Arbeitsplatzmaschine in robuster und stabiler Bauweise. Die Besonderheit liegt in der einfach zu handhabenden Drehtür, wodurch der Korb für die Beladung leicht zugänglich ist.

Diese Anlage ist platzsparend und zudem ergonomisch günstig, da man sich für die Beladung nicht in die Anlage herunterbeugen muss. Die Drehtür ermöglicht auch eine Beschickung per Kran, da die Tür sich platzsparend in das Gehäuse hineindreht.



Die Reinigung erfolgt über einen auf Teilehöhe absenkenden Düsenrahmen. Bei Wassermangel greift eine automatische Niveauregelung ein. Eine Dampfabsaugung mit Zeitsteuerung ist ebenfalls integriert.

Diese Anlage dient der Getriebe-, Gehäuse- und Neuteilereinigung. Zusätzlich ist spezielles Zubehör für fast jeden Einzelfall erhältlich.



Einfach Vertrauen genießen –

