

Druckgefäße

Beschichtungsmaterial wird in druckgespeisten Behältern vorbereitet, verdünnt und konditioniert, laufend gerührt (bei Bedarf) und dann en masse zugeführt, um ständig die gewünschte Viskosität und den richtigen Druck zu erhalten. Die Druckgefäße von Binks sind mit einfach zu bedienendem Luftregler ausgestattet. Sie können auf den gewünschten Materialauslassdruck eingestellt werden. Außerdem verfügen sie über Sicherheitsdruckventile und manuelle, Dreh- oder Schwingumwälzung, um die beste Rührung zu gewährleisten. Die druckgespeisten Behälter von Binks sind normgerecht, aus hochwertigen Materialien gefertigt, nach den europäischen und globalen Druckvorschriften, u. a. PED, ATEX und ASME. Binks bietet Druckgefäße für jeden industriellen Anwendungsbereich an.

Rührwerke

Binks bietet eine breite Palette von luftgetriebenen Farbrührwerken für den gewerblichen Einsatz. Zum Sortiment gehören u. a. fass- und eimermontierte Rührwerke mit robusten Motoren sowie zwei tragbare Versionen. Entsprechende Angaben finden Sie auf der Rückseite.



Druckgefäße & Rührwerke

- CE-geprüft und normgerecht nach der aktuellen Richtlinie 97/23/EG für Druckgeräte
- Konstruktion aus Hochleistungsstahl mit geschmiedeten Stahlklammern
- Edelstahl und mit unlegiertem Stahl überzogenes Sortiment deckt ALLE industriellen Anwendungen ab
- Höhere Druckauslegung für schwerere Materialien
- Sortiment bietet Ausführungen für alle lösungsmittelbasierten und wasserlöslichen Beschichtungen
- Innenauskleidungen verkürzen die Reinigungszeiten und sparen Beschichtungsmaterial
- Konvertierungskits für Auslass oben und unten sind verfügbar
- Ein Luftregler in der Standardausführung mit zwei optionalen Auslässen



Verzinkt für lösungsmittelbasierte Beschichtungen (10 Liter)

Abbildung zeigt die zwei optionalen Luftregler.



Nassteile aus Edelstahl (10 Liter)

Stainless steel passageways for solvent and waterborne materials.



100 % Edelstahlkonstruktion (10, 40 und 60 Liter Fassungsvermögen)

Für wasserlösliche und lösungsmittelbasierte Materialien.



Galvanisierter, unlegierter Stahl (40 Liter)

Für lösungsmittelbasierte Materialien.



Hinweis: Alle Druckbehälter werden in der Standardausführung mit einem Kunststoff-Einsatz geliefert.

Die Artikelnummern für Kunststoff-Einsätze sind:

10 Liter, PT-78-K10 oder K60 40 Liter, PTL-412-K8 60 Liter, PTL-415-K10

Bei der Verwendung von Kunststoff-Einsätzen erzielen Sie bei den meisten Arbeiten die größte Farbeinsparung.



Druckgefäße – Zubehör

Konvertierung zu Auslass unten: #QMS-443 für 40 & 60 l und QMS-435 für 10 l Edelstahl Behälter.

Luftregler: Druckgefäße werden in der Standardausführung mit einem Luftregler geliefert, weitere Kits optional lieferbar.

Modell QMS-436: Ein Manometer, ein Regler. Konvertiert eine Regelung in zwei.

Modell QMS-4006: Ein Manometer, ein Regler. Reguliert und zeigt Behälterdruck an.

Modell QMS-4007: Zwei Manometer, zwei Regler. Steuert Behälterdruck und Zerstäubungsluftdruck zur Spritzpistole.

Weitere Informationen zu den Druckbehältern finden Sie in den entsprechenden Bedienungsanleitung.

Druckgefäße: Sortiment und technische Daten

	Artikel-nummer	Kapazität		Druckgefäß Konstruktion	Rührwerk	Rührtyp *	Luft- Einlass	Material Auslass	Max. Druck	
		Liter	Am. Gallonen						bar	(psi)
verzinkt	83C-210	10	2,8	Verzinkt - unlegierter Stahl	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	5,5	80
	83C-211	10	2,8	Verzinkt - unlegierter Stahl Drehrührung	Pneumatisches Rührwerk mit Direktantrieb	D	1/4 Zoll	3/8 Zoll	5,5	80
Material führende Teile aus Edelstahl	83Z-210	10	2,8	Deckel und Material führende Teile aus rostfreiem Edelstahl	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	5,5	80
	83Z-211	10	2,8	Deckel und Material führende Teile aus rostfreiem Edelstahl	Pneumatisches Rührwerk Drehrührung	D	1/4 Zoll	3/8 Zoll	5,5	80
Ganz Edelstahl	83S-210	10	2,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-211	10	2,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk Drehrührung	D	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-212	10	2,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Manuelles Rühren	Manuell	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-213	10	2,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-1010	40	11,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-1013	40	11,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-1016	40	11,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches oszillierendes Rührwerk	R	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
Galvanisierter Stahl	83G-1010	40	11,8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83G-1013	40	11,8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83G-1016	40	11,8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Pneumatisches oszillierendes Rührwerk	R	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
Rostfreier Edelstahl	83S-1510	60	19,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-1512	60	19,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Manuelles Rühren	Manuell	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110
	83S-1513	60	19,8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7,6	110

* Rührtypen: **D** Pneumatisches Rührwerk mit Direktantrieb: Rührwerk mit Luft angetriebenem Direktantrieb und Luftmotor (0,5 PS) und einem Rührflügel mit drei Blättern, sodass Materialien, selbst zähflüssige Feststoffe, gelöst bleiben.

I Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb: Normalbelastung, gleichmäßiger Lauf mit Gangreduzierung, 0,5 PS, 15:1 Verdichtung, 20 bis 120 U/min. Einschließlich Drosselventil, Anschlüssen und Schlauch für den Anschluss der Luftversorgung an den Behälterdeckel. Luftverbrauch beträgt ungefähr 6 CFM bei 50 U/min.

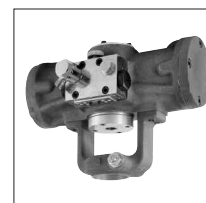
R Pneumatisches oszillierendes Rührwerk: 180° Kolbenaktion ergibt ausgezeichnete Rührung bei allen Materialien. Besonders bei wasserlöslichen, abscherempfindlichen Materialien. Sehr niedriger Luftverbrauch.



Rührwerk Typ D



Rührwerk Typ I



Rührwerk Typ R

Binks Rührwerke, Antriebe und Deckel für 25 Liter Behälter

Modelle 41-3306, 41-3312 und 31-133 für 25 l Eimer

- Einzellieferung oder als Bausatz, an Behälterdeckeln montiert.
- Nur Rührwerk und Antrieb, Standard

Geschwindigkeit: Die Geschwindigkeit der Rührflügelwelle hängt von der Viskosität ab, maximal 3000 U/min
Luftzufuhr: Luftzufuhr zum Motor sollte einen Mindestdruck von 4 bar am Messgerät aufweisen.

Modell 41-3205

- Deckel für offene Behälter
- Für 25 l Behälter geeignet
- Für Pogo, Pogo B und Transmatic
- Versandgewicht: 2,75 kg
- Artikelblatt: 77-1470



Technische Angaben:

Modellnummer:	41-3312	31-133
Lieferumfang:	Nur Rührwerk und Antrieb	Nur Rührwerk und Deckel
Wellen-/Rührflügelmaterial:	Edelstahl	Edelstahl
Behältergröße:	25 l Eimer	25 l Eimer
Anzahl Propeller oder Blätter:	1	1
Rührflügel-/Blattdurchmesser:	3 1/8 Zoll	3 1/8 Zoll
Wellengeschwindigkeit:	Max. 3000 U/min	Max. 3000 U/min
Luftantrieb Typ:	Direkt	Direkt
HP:	1/4	1/4
CFM:	10-14	10-14
Versandgewicht:	6 kg	16,6 kg
Artikelblatt:	77-1474	-



Binks direkt angetriebene Rührwerke und Antriebe für offene 205 l Fässer

Modell 41-3304 für 105 l Fässer

- Nur Edelstahlrührwerke und Antrieb
- Geschwindigkeit:* Die Geschwindigkeit der Rührflügelwelle hängt von der Viskosität ab, maximal 1000 U/min
Luftzufuhr: Luftzufuhr zum Motor sollte einen Mindestdruck von 4 bar am Messgerät aufweisen.

Technische Angaben: Modellnummer: 41-3304

Lieferumfang:	Nur Rührwerk und Antrieb
Material:	Edelstahl
Behältergröße:	205 l Fass
Anzahl Rührflügel:	2
Rührflügel-/Blattdurchmesser:	130 mm (SS)
Wellengeschwindigkeit:	Max. 1000 U/min
Luftantrieb Typ:	Direkt
HP:	1/4
CFM:	10-14
Versandgewicht:	6 kg
Artikelblatt:	77-1390



Abbildung zeigt 41-3300 Rührwerk und Antrieb

Binks Rührwerk mit Gangantrieb für zähe Flüssigkeiten in offenen 205 l Fässer

Modell 31-397 Rührwerk mit Gangantrieb (ohne Deckel)

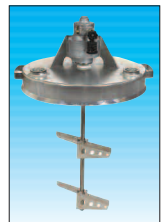
- Für offene 105 l Fässer
- Gangantrieb, 40 U/min
- Für zähflüssigere Materialien, wie Lacke oder Knetmassen (im UK Flyer steht mastics)

Ausstattung:

- 0,5 PS Luftmotor (10 bis 14 CFM)
 - Verzinkter, durchsichtiger Chromdeckel (31-124)
 - Zwei Edelstahlblätter (370 mm Durchmesser) mit Edelstahlwelle
- Geschwindigkeit:* Die Geschwindigkeit des Luftmotors wird von einem Luftpfeinstellventil reguliert (Artikelnummer HAV-500). Die Geschwindigkeit der Rührwerkswelle unter dem Reduzierungskasten sollte maximal 30 bis 40 U/min betragen.
Luftzufuhr: Die für den Einsatz dieses Geräts verwendete Luft sollte direkt von einer Hochdruckquelle stammen; verwenden Sie keine Luft, die einen Regler durchlaufen hat. Die Luftzufuhr zum Motor sollte einen Mindestdruck von 4 bar am Messgerät aufweisen.

Technische Angaben – Modellnummer: 31-397

Behältergröße:	205 l Fass
Motor - technische Angaben	Luftmotormodell: Getriebe HP: 1/2 CFM: 10-14
Welle - technische Angaben	Befestigung: Flansch Durchmesser: 12,7 mm
Geschwindigkeit:	30 bis 40 U/min
Rührflügel - technische Angaben	Anzahl Rührflügel: 2 Durchmesser: 370 mm Material: Edelstahl
Deckel - technische Angaben	Modellnummer: 31-124 Größe: 105 l Fass, verzinkt Material: Durchsichtiger Chromdeckel



Binks Antrieb für 205 l Fässer

Modell 31-401 Rührwerkantrieb

- Luftmotorantrieb mit Gangreduzierung
- Versandgewicht: 9,1 kg
- 0,5 PS, 15:1 Verdichtung, 40 U/min Ausgabe
- Artikelblatt 77-2804

Geschwindigkeit: Die Geschwindigkeit des Luftmotors wird von einem Luftpfeinstellventil reguliert (Artikelnummer HAV-500). Die Geschwindigkeit der Rührwerkswelle unter dem Reduzierungskasten sollte maximal 30 bis 40 U/min betragen.



Indirekter Luftmotorantrieb von DeVilbiss für Fassmontage

- Indirekter Getriebebluftmotorantrieb mit ölolosem Design
- ATEX-Zulassung
- 30 bis 100 U/min
- Edelstahl für Nassteile
- 15:1 Verdichtung



ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, England BH11 9LH
 Tel: +44 (0)1202 571111
 Fax: +44 (0) 1202 573488
 Email: industrial.mktg@itwfinishing.co.uk

ITW Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
 63128 Dietzenbach Germany
 Tel: +49 (0) 6074-403-1
 Fax: +49 (0) 6074-403-300
 Email: marketing@itw-finishing.de

ITW Surfaces et Finitions

163-171 Avenue des Auréats, BP 1453
 26014 Valence cedex FRANCE
 Tel: +33(0)4 75 75 27 00
 Fax: +33(0)4 75 75 27 59
 Email: mkt@itwfs.com