

BINKS

Druckgefäße & Rührwerke



Druckgefäße

Beschichtungsmaterial wird in Druckgefäßen 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 Druckgefäße 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.

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.



Nussteile aus Edelstahl (10 Liter)
Material führende Teile aus rostfreiem Edelstahl für die Verarbeitung von Materialien auf Lösemittel- und Wasserbasis.



100% Edelstahlkonstruktion (10, 40 und 60 Liter Fassungsvermögen)
Für wasserlösliche und lösungsmittelbasierte Materialien.



Galvanisierter, unlegierter Stahl (40 Liter)
Für lösungsmittelbasierte Materialien.

Materialauslass unten Kit für 183G- und 183S- Druckgefäße:

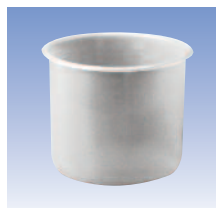
Das Materialauslass Kit beinhaltet die Druckgefäß-Standfüsse, Befestigungen sowie das Auslassventil.

	Materialauslass Kit Bauteil Nr.	Materialauslass bei Verwendung vom Auslass Kit
10 Liter Druckgefäß	183-3000	3/4" NPT(m) oder 3/4" NPS(m)
40, 60 Liter Druckgefäß	183-3001	3/4" NPT(m) oder 3/4" NPS(m)



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

	Artikelnummer	Kapazität Liter	Am. Gallonen	Druckgefäß Konstruktion	Rührwerk	Rührtyp *	Luft-Einlass	Material Auslass	Max. Druck bar	(psi)
verzinkt	83C-210-CE	10	2.8	Verzinkt - unlegierter Stahl	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	5.5	80
	83C-211-CE	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-CE	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-CE	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	183S-210-CE	10	2.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-211-CE	10	2.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk Drehrührung	D	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-212-CE	10	2.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Manuelles Rühren	Manuell	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-213-CE	10	2.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-1010-CE	40	11.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-1012-CE	40	11.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren / optional pneum, oszillierendes Rührwerk	Manuell/R	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-1013-CE	40	11.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
Galvanisierter Stahl	183G-1010-CE	40	11.8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Kein Rühren	Keiner	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183G-1012-CE	40	11.8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Manuell / optional pneum, oszillierendes Rührwerk	Manuell/R	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183G-1013-CE	40	11.8	Galvanisierter, unlegierter Stahl	Pneumatisches Rührwerk mit Untersetzungsantrieb Drehrührung	I	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
Rostfreier Edelstahl	183S-1510-CE	60	19.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Kein Rühren	None	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-1512-CE	60	19.8	Rostfreier Edelstahl – elektrisch poliert	Manuelles Rühren	Manual	1/4 Zoll	3/8 Zoll	7.6	110
	183S-1513-CE	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.

Hinweis: Für BSP Gewindeversion bitte ein -B zur Artikel-/Nr. hinzufügen. Beispiel: 183S-210-CE-B



Rührwerk Typ D



Rührwerk Typ I



Rührwerk Typ R (optional)

105451* L20 für Druckgefäße 183S-1012-CE und 183G-1212-CE

Binks Antrieb für 205 I Fässer

Modell 31-396 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 Lufteinstellventil 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

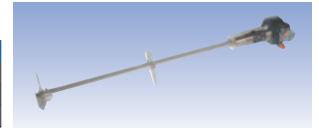
- Indirekter Getriebeluftmotorantrieb mit öllosem Design
- ATEX-Zulassung
- 30 bis 100 U/min
- Edelstahl für Nassteile
- 15:1 Verdichtung



Binks Rührwerke mit direktem Antrieb für 205 Liter Fässer

Hinweis: Binks empfiehlt den Einsatz einer Wartungseinheit/Öler bei allen Luftgetriebenen Rührwerken.

Teile-Nr.	Beschreibung	
QS-574-H*	Rührwerk kpl. (Edelstahl) für 205 Liter Fass, Deckelmontage, Wellenlänge 1135mm	Max. Druckluft 7 BAR
QS-575-H*	Rührwerk kpl. (Edelstahl) für 205 Liter Fass, Deckelmontage, Wellenlänge 900mm	Max. Druckluft 7 BAR
QS-576-H*	Rührwerk kpl. (Edelstahl) für 205 Liter Fass, Deckelmontage, Wellenlänge 760mm	Max. Druckluft 7 BAR

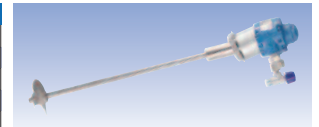


Bestellnummer: QS-574-H

Binks Rührwerke, Antriebe und Deckel für 25 Liter Behälter

- 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.*

Modellnummer:	41-3312	31-133
Lieferumfang:	Nur Rührwerk und Antrieb	Nur Rührwerktrieb 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 / HP: 1/4 / CFM: 10-14	Typ: Direkt / HP: 1/4 / CFM: 10-14
Versandgewicht:	6 kg	16,6 kg
Artikelblatt:	77-1474	-



Bestellnummer: 41-3312-CE

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

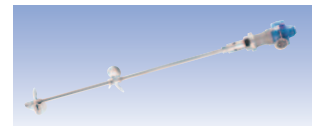


Binks direkt angetriebene Rührwerke und Antriebe für offene 205 l Fässer

Modell 41-3304 für 205 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.*

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



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

Modell 31-397 Rührwerk mit Gangantrieb (ohne Deckel)

- Für offene 205 l Fässer
- Gangantrieb, 40 U/min
- Für zähflüssigere Materialien, wie Lacke oder Harze oder Klebstoffe.

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 Luftstellventil 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.

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:	205 l Fass, verzinkt
	Material:	Durchsichtiger Chromdeckel



Includes 31-401 drive unit.



Weitere technische Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Verkauf und Service durch unseren Händler.

Binks Internationale Niederlassungen

- Amerika: **USA** ▪ Mexiko ▪ Brasilien
- Europa/Asien/Afrika: **UK** ▪ Frankreich ▪ Deutschland
- Pazifischer Raum: **China** ▪ Japan ▪ Australien



www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

