

Serbatoi Sotto Pressione

I serbatoi sotto pressione sono utilizzati per permettere di preparare, diluire e condizionare il prodotto liquido, di agitarlo continuamente (se necessario), poi di approvvigionarlo in quantità e mantenendo pure costantemente la viscosità e la pressione richiesta per l'applicazione con la pistola. I serbatoi della gamma Binks sono attrezzati con riduttori di pressione di aria di facile utilizzazione (per regolare la pressione di uscita appropriata del prodotto) e con una valvola di sicurezza. Agitatori manuali, rotativi o alternativi sono disponibili per offrire l'agitazione della migliore qualità possibile. I serbatoi sotto pressione Binks sono fabbricati da materiali della più alta qualità. Sono integralmente conformi alle regolamentazioni europee e mondiali relativi ai serbatoi sotto pressione compreso PED, ATEX ed ASME. Binks offre un serbatoio sotto pressione adeguato ad ogni applicazione industriale.

Agitatori

Binks propone una gamma di scelta di agitatori pneumatici di vernice per le applicazioni industriali generali. Questa gamma include degli agitatori per fusti di 200 litri o per secchio, consegnati con un motore di alta resistenza. Vedere i dettagli nella ultima pagina.



Serbatoi Sotto Pressione & Agitatori

- Approvati e marchiati CE in conformità con la più recente Direttiva sulle attrezzature sotto pressione 97/23/CE.
 - Costruito in acciaio di forte spessore con sistemi di chiusura in acciaio forgiato.
 - La gamma di prodotti inossidabili e di prodotti in acciaio al carbonio galvanizzato o elettro-zincato soddisfa le necessità di TUTTE le applicazioni industriali.
- Attrezzatura di Alta Pressione disponibile per i prodotti pesanti.
- Gamma completa di prodotti compatibili con tutti i fluidi a base idrosolubile o di solventi
- Gli interni monouso permettono di pulire più rapidamente le attrezzature e di risparmiare prodotto.
- Kits di conversione d'uscita alta o d'uscita bassa sono disponibili.
- Consegnato attrezzato con un riduttore di pressione d'aria unico con opzione di kits per una doppia uscita.
- Le versioni in acciaio inox e in carbonio galvanizzato includono un tappo di riempimento



Elettro-Zincato resistente ai prodotti a base di solvente (10 litri)

Foto mostrando i riduttori di pressione d'aria doppi, offerti in opzione.



Parti in Contatto con il Prodotto in Acciaio Inossidabile (10 litri)

Le parti in contatto con il prodotto a base d'acqua o di solvente sono in acciaio inossidabile.



Costruzione Integrale in Acciaio Inossidabile (Capacità: 10, 40 o 60 litri)

Per i prodotti a base d'acqua o di solvente.



Acciaio al Carbonio Galvanizzato (40 litri)

Per i prodotti a base di solvente.



Kit d'uscita bassa per i serbatoi Rif. 183G- and 183S- ASME

I kit d'uscita bassa includono piedi in acciaio rinforzato, gancio di montaggio, raccordi, e tubo di uscita prodotto.

	Kit d'uscita bassa	Portata fluido con Kit d'uscita bassa
Serbatoi 10 litri	183-3000	3/4" NPT(m) o 3/4" NPS(m)
Serbatoi 40 & 60 litri	183-3001	3/4" NPT(m) o 3/4" NPS(m)



Nota: Un interno monouso è consegnato con ogni serbatoio sotto pressione, in versione standard. I riferimenti per la sostituzione degli interni monouso sono i seguenti:

10 litri = PT-78-K10 o K60 40 litri = PTL-412-K8
60 litri = PTL-415-K10

Per la maggior parte delle applicazioni, con l'utilizzazione degli interni monouso, non c'è nessun altro mezzo di verniciare che sia più economico.

Serbatoi sotto Pressione – Accessori

Kit di conversione d'uscita bassa #QMS-443 per i serbatoi 40 & 60 litri e QMS-435 per i serbatoi in acciaio inox 10 litri.

Kit di riduttore di pressione d'aria - I contenitori pressurizzati sono consegnati con un solo regolatore d'aria in versione standard - Altri kits sono disponibili.



Modello QMS-436:

Un manometro, un regolatore. Per convertire un sistema con un regolatore in un doppio sistema.

Modello QMS-4006:

Un manometro, un regolatore. Controlla ed indica la pressione d'aria.

Modello QMS-4007:

Due manometri, due regolatori. Controlla la pressione d'aria del serbatoio e la pressione d'aria d'atomizzazione al livello della pistola.

Per più informazioni tecniche, consultare il Bolletino Tecnico dei Serbatoi Sotto Pressione.

Serbatoio Sotto Pressione - Gamma e caratteristiche Tecniche

	Rif.	Capacità		Serbatoio sotto pressione Tipo di Costruzione	Agitazione	Modello di agitatore*	Aria Entrata	Prodotto Uscita	Pressione mass.	
		Litri	Gallon US						bar	(psi)
Elettro-Zincato	83C-210-CE	10	2.8	Elettro-Zincato - Acciaio al Carbonio	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	5.5	80
	83C-211-CE	10	2.8	Elettro-Zincato - Acciaio al Carbonio Agitatore rotativo	Preso Diretta	D	1/4"	3/8"	5.5	80
Parti in contatto con il prodotto in Acciaio Inossidabile	83Z-210-CE	10	2.8	Coperchio e Passaggi Prodotto in acciaio inossidabile	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	5.5	80
	83Z-211-CE	10	2.8	Coperchio e Passaggi Prodotto in acciaio inossidabile	Agitatore rotativo con presa diretta	D	1/4"	3/8"	5.5	80
Costruzione Integrale in Acciaio Inossidabile	183S-210-CE	10	2.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-211-CE	10	2.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore rotativo con presa diretta	D	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-212-CE	10	2.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore manuale	Manuale	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-213-CE	10	2.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore rotativo con riduttore	I	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1010-CE	40	11.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1012-CE	40	11.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Manuale / Opzione Agitatore alternativo	Manuale R *	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1013-CE	40	11.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore rotativo con riduttore	I	1/4"	3/8"	7.6	110
Acciaio Galvanizzato	183G-1010-CE	40	11.8	Acciaio al Carbonio Galvanizzato	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1012-CE	40	11.8	Acciaio al Carbonio Galvanizzato	Manuale / Opzione Agitatore alternativo	Manuale R *	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1013-CE	40	11.8	Acciaio al Carbonio Galvanizzato	Agitatore rotativo con riduttore	I	1/4"	3/8"	7.6	110
Costruzione Integrale in Acciaio Inossidabile	183S-1510-CE	60	19.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Senza agitatore	Senza	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1512-CE	60	19.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore manuale	Manuale	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1513-CE	60	19.8	Tutto in Acciaio Inossidabile - Elettro-brunito	Agitatore rotativo con riduttore	I	1/4"	3/8"	7.6	110

*Modelli di Agitatori:-

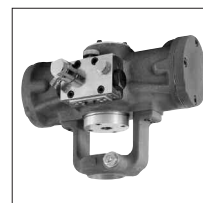
- D** Agitatore con Presa Directa - Agitatore pneumatico con presa diretta attrezzato con un motore 1/2 CV e con un'elica a 3 pale per mantenere il prodotto in sospensione anche pure gli alti estratti secchi.
- I** Moto-riduttore pneumatico - Utilizzazione standard, funzionamento flessibile con riduttore, 1/2 CV, rapporto 15:1, 20 a 120 giri/minuto. Comprende: valvola di regolazione, tubi e raccordi di collegamento con l'alimentazione d'aria sul coperchio del serbatoio. Il consumo d'aria è approssimativamente di 170 litri/minuto a 50 giri/minuto.
- R** Moto-riduttore pneumatico alternativo - Il movimento alternativo a 180° permette un'agitazione eccellente di tutti i tipi di prodotti. Una qualità particolarmente importante per i prodotti a base d'acqua sensibili alla limeratura, ai trucioli di metallo. Consumo d'aria molto basso.



Agitatore modello D



Agitatore modello I



Agitatore modello R (opzione).
105451* L20 agitatore alternativo per i serbatoi sotto pressione
183S-1012-CE & 183G-1012-CE

Nota: I serbatoi sotto pressione Binks vengono consegnati con i raccordi NPS, in versione standard. Per i raccordi BSP, aggiungere un "B" al codice prodotto.

Sistema di Trasmissione Binks per Fusti di 205 litri

Sistema di Presa per Agitatore - Modello 31-401

- Unità con motore pneumatico con riduttore
- Peso di spedizione : 9,1 kg
- Capacità : 1/2 CV, Rapporto 15:1, 40 giri/mn
- Scheda tecnica : 77-2804

Velocità: la velocità del motore pneumatico è regolata da una valvola di regolazione d'aria (riferimento: HAV-500). La velocità dell'agitatore dopo il riduttore non deve superare 30 a 40 giri/minuto.



Sistema di Trasmissione DeVilbiss con Motore-Riduttore pneumatico per montaggio sui Serbatoi sotto Pressione

- Sistema di Presa con motore pneumatico e riduttore, concepito e collegato senza olio
- Homologato ATEX
- 30 a 100 giri/mn
- Parti in contatto con il prodotto in acciaio inossidabile
- Rapporto 15:1



Aggitatore con presa diretta Binks per Fusti di 205 litri

Nota: Binks raccomanda l'utilizzo di un lubrificante con gli agitatori ad alimentazione aria.

Rif.	Descrizione	
QS-574-H*	Assemblaggio agitatore rotativo (A.I.) per 205 l. Montaggio su coperchio, lunghezza dell'asse: 1135mm.	Pressione aria mass.: 7 BAR
QS-575-H*	Assemblaggio agitatore rotativo (A.I.) per 205 l. Montaggio su coperchio, lunghezza dell'asse: 900mm.	Pressione aria mass.: 7 BAR
QS-576-H*	Assemblaggio agitatore rotativo (A.I.) per 205 l. Montaggio su coperchio, lunghezza dell'asse: 760mm.	Pressione aria mass.: 7 BAR



Rif: QS-574-H Aggitatore rotativo

Agitatori Binks, Agitazione Diretta e Coperchio per secchi di 25 litri

Modelli 41-3312 e 31-133 per secchi di 25 litri

● Consegnato da solo o come montaggio, attrezzato sui coperchi dei contenitori.

● Aggitatore e sistema di presa, solamente in versione standard.

Velocità: la velocità dell'asse di trasmissione, di presa dell'elica è determinata dal prodotto; 3000 giri/minuto al massimo.

Alimentazione aria: La pressione d'alimentazione aria del motore deve essere di 4 Bar (60 psi) al minimo

Modello 41-3205

● Coperchio per secchio

● Utilizzato sui secchi di 25 litri

● Per Pogo, Pogo B e Macchina di Travaso

● Peso di spedizione : 2,75 kg

● Scheda Tecnica : 77-1470



Caratteristiche:

	41-3312	31-133
Riferimento:		
Contenuto:	Aggitatore solo	Aggitatore e Coperchio
Materiale dell'asse/dell'elica:	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Volume del contenitore:	Secchio di 25 litri	Secchio di 25 litri
Numero d'elica o pala:	1	1
Diametro dell'elica o pala :	8 cm	8 cm
Velocità di rotazione:	Fino a 3000 giri/minuto	Fino a 3000 giri/minuto
Motore Pneumatico	Tipo: Diretto CV: 1/4 l/min: 280-390	Tipo: Diretto CV: 1/4 l/min: 280-390
Peso di spedizione:	6 kg	16,6 kg
Scheda tecnica :	77-1474	-



Agitatori Binks - Agitazione Presa Diretta per Fusti di 200 litri

Modello 41-3304 per Fusto di 200 litri

● Aggitatore in Acciaio Inossidabile con solo un motore di trasmissione, di presa, standard

Velocità : la velocità dell'albero di trasmissione, di presa dell'elica è determinata dal prodotto; 1000 giri/minuto al massimo.

Alimentazione aria : la pressione d'alimentazione d'aria del motore deve essere di 4 Bar (60 psi) al minimo.

Caratteristiche - Riferimento: 41-3304

Contenuto:	Assemblaggio agitatore e sistema di trasmissione unicamente	
Materiale:	Acciaio inossidabile	
Volume del contenitore:	205 litri	
Numero d'elica o pala:	2	
Diametro dell'elica o pala:	130mm	
Velocità di rotazione:	Fino a 1000 giri/min	
Motore Pneumatico	Tipo: Direct CV: 1/4 l/min: 10-14	
Peso di spedizione:	6 kg	
Scheda tecnica:	77-1390	



Aggitatore e Motore-Riduttore Binks per Prodotti Viscosi per Fusti di 200 litri

Modello 31-397 Aggitatore con Motore-Riduttore (con coperchio)

● Per fusti di 200 litri ad apertura totale ● Riduttore a 40 giri/minuto

● Per le vernici viscosi ed i rivestimenti di sostanza spalmata

Consegnato con :

● Motore pneumatico 1/2 CV (283 a 396 giri/min) ● Coperchio elettro-zincato a cromato chiaro (31-124)

● Due pale inossidabili di 370mm di diametro con albero in acciaio inossidabile.

Velocità: La velocità del motore pneumatico è regolata da una valvola di regolazione d'aria (rif.: HAV-500). La velocità dell'agitatore dopo il riduttore non deve superare 30 a 40 giri/minuto.

Alimentazione aria: Si deve procurare un'alimentazione alta pressione diretta sull'aria utilizzata per l'impulso dell'unità, dell'apparato, non utilizzare un'alimentazione che sta già passata per un regolatore. la pressione d'alimentazione in aria del motore deve essere di 4 Bar (60 psi) almeno.

Caratteristiche - Riferimento: 31-397

Volume del serbatoio:	205 litri	
Specifiche del motore:	Modello di Motore Pneumatico:	Riduttore
	CV:	1/2
	l/min:	10-14
Specifiche dell'asse:	Montaggio:	Con una flangia
	Diametro:	12,7 mm
Velocità:	30 a 40 tr/min	
Specifiche dell'elica:	Numero d'elica:	2
	Diametro:	370 mm
	Materiale:	Acciaio inossidabile
Specifiche del Coperchio:	Riferimento:	31-124
	Dimensione:	Fusto di 200 litri
	Materiale:	Coperchio elettro-zincato a cromato chiaro



Incluse sistema di trasmissione 31-401

Per più informazioni tecniche, consultare il Bollettino Tecnico dei Serbatoi Sotto Pressione.

ITW Industrial Finishing

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset
 England BH11 9LH
 Tel: +44 (0) 1202 571111
 Fax: +44 (0) 1202 573488
 Email: marketing-uk@itwifeuro.com

ITW Oberflächentechnik GmbH

Justus-von-Liebig-Strasse 31,
 63128 Dietzenbach Germany
 Tel: +49 (0) 6074-403-233
 Fax: +49 (0) 6074-403-281
 Email: marketing-de@itwifeuro.com

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: marketing-fr@itwifeuro.com