

BINKS

Serbatoi Sotto Pressione & Agitatori



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 uso (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. Questa gamma include degli agitatori per fusti di 200 litri o per fusto, consegnati con un motore di alta resistenza. Vedere i dettagli nella ultima pagina.

Approvati e marchiati CE in conformità con la più recente Direttive 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 solvente.

Gli interni monouso permettono di pulire più rapidamente le attrezzature e di risparmiare prodotto.

Kits di conversione d'uscita alta o 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- e 183S- ASME

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

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



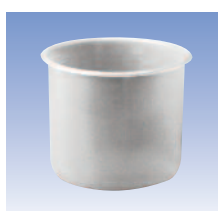
Nota: Un interno monouso è consegnato di serie con ogni serbatoio sotto pressione. I riferimenti per la sostituzione degli interni monouso sono i seguenti:

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

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 Bollettino Tecnico dei Serbatoi Sotto Pressione.



Serbatoio Sotto Pressione - Gamma e caratteristiche Tecniche

	Rif.	Capacità Litri	Gallon US	Serbatoio sotto pressione - Tipo di Costruzione	Agitazione	Modello di agitatore*	Aira Entrata	Prodotto Uscita	Pressione mass. 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	Presa 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:-

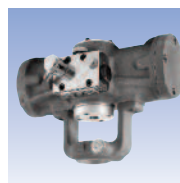
- D** Agitatore con Presa Diretta - Agitatore pneumatico con presa diretta attrezzato con un motore 1/2 CV e con un'elica a 3 pale per mantenere il prodotto in sospensione anche pure gli alti estratti secchi.
- I** Moto-riduttore pneumatico - Utilizzazione standard, funzionamento flessibile con riduttore, 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 limatura, 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 riferimento.

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

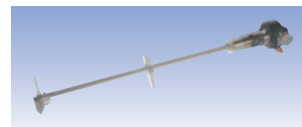
- Sistema di Presa con motore pneumatico e riduttore, concepito e collegato senza olio
- Homologato ATEX
- 30 a 100 giri/mn
- Parti in contatto con il prodotto in acciaio inossidabile
- Rapporto 15:1



Agitatore 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 Agitatore rotativo

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

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

- Consegnato da solo o montato, attrezzato sui coperchi dei contenitori.
- Agitatore 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.

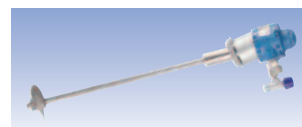
Alimentazione aria: La pressione d'alimentazione aria del motore deve essere di 4 Bar (60 psi) al minimo.

Modello 41-3205

- Coperchio per fusto,
- Utilizzato sui fusti di 25 litri,
- Peso di spedizione : 2,75 kg,
- Scheda Tecnica : 77-1470.



Riferimento	41-3312-CE	31-133-CE
Contenuto	Agitatore solo	Agitatore e Coperchio
Materiale dell'asse/dell'elica	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Volume del contenitore	Fusto di 25 litri	Fusto di 25 litri
Numero d'elica o pale	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	-



Rif: 41-3312-CE

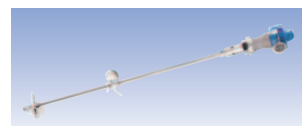
Agitatori Binks - Agitazione Presa Diretta per Fusti di 200 litri

Modello 41-3304 per Fusto di 200 litri

- Agitatore 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 pale	2
Diametro dell'elica o pala	130 mm
Velocità di rotazione	Fino a 1000 giri/min
Motore Pneumatico	Tipo: Diretto / CV: 1/4 / l/min: 10-14
Peso di spedizione	6 kg
Scheda tecnica	77-1390



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

Modello 31-397 Agitatore 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.

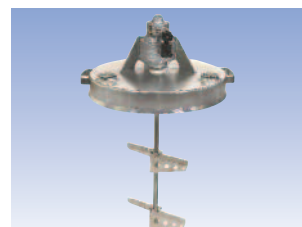
CONSEGNA CON :

- Motore pneumatico 1/2 CV (283 a 396 giri/min),
- Coperchio elettro-zincato a cromato chiaro (31-124),
- Due pale inossidabili di 370 mm 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; non utilizzare un'alimentazione che è 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 CV l/min	Riduttore 1/2 10-14
Specifiche dell'asse	Montaggio Diametro	Con una flangia 12.7 mm
Velocità	30 a 40 tr/min	
Specifiche dell'elica	Numero d'elica Diametro Materiale	2 370 mm Acciaio inossidabile
Specifiche del Coperchio	Riferimento Dimensione Materiale	31-124 Fusto di 200 litri Coperchio elettro-zincato a cromato chiaro



Include sistema di trasmissione 31-401.



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

DISTRIBUTORE E CENTRO DI RIPARAZIONE UFFICIALE PER L'ITALIA:

SISTAR

Via Lavoratori Autobianchi, 1 - 20832 Desio - MB - Italy
Tel. (+39) 0362.367350 - Fax (+39) 0362.367352
www.sistar.it - info@sistar.it

Distribuzione commerciale e di servizio attraverso la nostra rete di distributori intorno al mondo

Uffici internazionali Binks

Americhe: Stati Uniti ■ Messico ■ Brasile

Europa/Asia/Africa: Regno Unito ■ Francia ■ Germania

Isole del Pacifico: Cina ■ Giappone ■ Australia

BINKS®

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

