

BINKS

Depósitos a presión y Agitadores



Depósitos a presión

Los depósitos a presión son utilizados para permitir preparar, diluir y acondicionar el producto de revestimiento, para agitarlo continuamente (en caso de necesidad) y después abastecerlo en gran cantidad y manteniendo constantemente la viscosidad y la presión requeridas para la aplicación con la pistola. Los depósitos de la gama Binks son equipados con manoreductor de aire fáciles de utilizar (para ajustar la presión de salida apropiada del producto) y con una válvula de seguridad. Agitadores manuales, rotativos o alternativos están disponibles para ofrecer la agitación de mejor calidad posible.

Los depósitos a presión Binks son fabricados a partir de materiales de la calidad más alta. Están íntegramente conformes con las reglamentaciones europeas y mundiales relativas a los depósitos bajo presión incluido PED, ATEX y ASME.

Binks ofrece un depósito a presión adaptado a cada aplicación industrial.

Agitadores

Binks propone una gama seleccionada de agitadores neumáticos de pintura para las aplicaciones industriales generales. Esta gama incluye agitadores para bidón de 200 litros o cubos equipados con motor alta resistencia. Ver los detalles en la última página.

Homologados CE de conformidad con la más reciente Directiva sobre los equipamientos a presión 97/23/CE.

Fabricados en acero de mucho espesor con sistemas de cierre en acero forjado.

La gama de productos de acero inoxidable y productos de acero al carbono galvanizado o electro-galvanizado con cinc corresponde a las necesidades de TODAS las aplicaciones industriales.

Oferta de equipo Alta Presión para productos pesados.

Gama completa de productos que permiten utilizar todos los productos a base de agua o disolventes.

Los cubos internos disponibles permiten limpiar más rápidamente los equipamientos y ahorrar producto.

Equipos de conversión para salida alta o salida baja están disponibles.

Equipado con un reductor de aire solo con opción de kits doble salida.

Los modelos en acero inoxidable y acero al carbono galvanizado incluyen una tapa de relleno.





Electro-galvanizado con cinc resistente a los productos a base de solvente (10 litros)
Foto mostrando los doble reductores de presión de aire, en opción.



Partes en Contacto con el Producto en Acero Inoxidable (10 litros)
Todas la partes en contacto con el producto a base de agua o de solvente son de acero inoxidable.



Construcción Intgra de Acero Inoxidable (Capacidad: 10, 40 o 60 litros)
Para los productos a base de agua o solvente.



Acero al Carbono Galvanizado (40 litros)
Para los productos a base de solvente.

Kits de salida baja para los depósitos Referencia 183G- y 183S- ASME

Los kits de salida baja incluyen pies de acero robusto, corchetes de montaje, accesorios y salida fluido.

	Kit de salida baja	Rosca de salida baja
Depósito 10 litros	183-3000	3/4" NPT(m) o 3/4" NPS(m)
Depósito 40 & 60 litros	183-3001	3/4" NPT(m) o 3/4" NPS(m)



Nota : Se entrega un cubo interno disponible con cada depósito a presión, en versión estándar. Las referencias para la sustitución de los cubos internos disponibles son las siguientes:

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

Para la mayoría de las aplicaciones, con la utilización de los cubos internos disponibles, no hay ningún otro medio de pintar con la pistola mas económico.



Depósitos a presión - Accesorios

Kits Reductores de Presion de Aire - Se entregan los contenedores a presión con un único regulador de aire en versión normal - Otros kits están de disponibles.

- Modelo QMS-436: Un manómetro, un regulador. Para convertir un sistema con un regulador en un doble sistema.
- Modelo QMS-4006: Un manómetro, un regulador. Controla y indica la presión de aire.
- Modelo QMS-4007: Dos manómetros, dos reguladores. Controla la presión de aire del depósito y la presión de aire de atomización al nivel de la pistola.



Para más información técnica, consulte el Boletín de servicio conveniente.

Depósitos a presión - Gama y Características Técnicas

	Ref.	Capacidad		Depósito a presión - Tipo de Construcción	Agitación	Modelo Agitador*	Aire Entrada	Producto Salida	Presión max.	
		Litros	US Gallon						Bars	Psi
Electro- galvanizado con cinc	83C-210-CE	10	2.8	Electro-Galvanizado con cinc - Acero al Carbono	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	5.5	80
	83C-211-CE	10	2.8	Electro-Galvanizado con cinc - Acero al Carbono	Toma Directa Agitador rotativo	D	1/4"	3/8"	5.5	80
Partes en Contacto con el Producto en Acero Inoxidable	83Z-210-CE	10	2.8	Tapadera y Pasos del producto inox	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	5.5	80
	83Z-211-CE	10	2.8	Tapadera y Pasos del producto inox	Agitador rotativo con toma directa	D	1/4"	3/8"	5.5	80
Todo de Acero Inox	183S-210-CE	10	2.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-211-CE	10	2.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador rotativo con toma directa	D	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-212-CE	10	2.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador manual	Manual	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-213-CE	10	2.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador rotativo con reductor	I	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1010-CE	40	11.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1012-CE	40	11.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Manual/Opción Agitador alternativo	Manual R *	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1013-CE	40	11.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador rotativo con reductor	I	1/4"	3/8"	7.6	110
Acero Galvanizado	183G-1010-CE	40	11.8	Acero al Carbono Galvanizado	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1012-CE	40	11.8	Acero al Carbono Galvanizado	Manual/Opción Agitador alternativo	Manual R *	1/4"	3/8"	7.6	110
	183G-1013-CE	40	11.8	Acero al Carbono Galvanizado	Agitador rotativo con reductor	I	1/4"	3/8"	7.6	110
Todo de Acero Inox	183S-1510-CE	60	19.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Sin Agitador	Ninguno	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1512-CE	60	19.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador Manual	Manual	1/4"	3/8"	7.6	110
	183S-1513-CE	60	19.8	Todo de Acero Inox - Electro-pulido	Agitador rotativo con reductor	I	1/4"	3/8"	7.6	110

*Modelos de Agitadores:

D Agitador con Toma Directa (arrastre) – Agitador neumático con toma directa entregado con un motor neumático de 1/2 CV y con una hélice a 3 palas para mantener el producto en suspensión incluso los altos extractos secos.

I Moto-Reductor neumático - Utilización Standard - Funcionamiento flexible con reductor, 1/2 CV, Relación 15:1, 20 a 120 vueltas/minuto. Comprende: válvula de ajuste, manguera y uniones para conexión de aire sobre la tapadera del depósito. El consumo de aire es aproximadamente de 170 litros/minutos a 50 vueltas/minutos.

R Moto-Reductor neumático Alternativo - El movimiento alternativo a 180° permite una excelente agitación de todos los tipos de productos. Una calidad especialmente importante para los productos a base de agua que tienen reacción a las cortaduras de metal. Consumo de aire muy reducido.



Agitador modelo D



Agitador modelo I



Agitador modelo R (Opción).

Kit 105451* L20 agitador alternativo para depósitos 183S-1012-CE & 183G-1012-CE

Nota: Los depósitos Binks son entregados con racores NPS estándar. Para los racores BSP, añadir "B" a la referencia. Ejemplo: 183S-210-CE-B

Sistema de Arrastre para Agitador Binks para cubo de 200 litros

Sistema de arrastre para Agitador Modelo 31-401

- Unidad con motor neumático con reductor,
- Peso de expedición : 9,1 kg,
- Potencia 1/2 CV, Relación 15:1, 40 vueltas/mn,
- Hoja técnica : 77-2804.

Velocidad: la velocidad del motor neumático es regulada por una válvula de ajuste de aire (referencia: HAV-500). La velocidad del eje del agitador después del reductor no debe sobrepasar 30 a 40 vueltas/minutos.



Sistema de Arrastre DeVilbiss con Motor-Reductor neumático para montaje sobre los depósitos a presión

- Sistema de arrastre con motor neumático y reductor, concepto sin aceite,
- Homologado ATEX,
- 30 a 100 vueltas/minuto,
- Partes en contacto con el fluido en acero inoxidable,
- Relación 15:1.



Agitador con toma directa Binks para cubos de 205 litros

Nota: Binks recomienda el uso de lubricante con agitadores suministrados por aire.

Ref.	Denominación	
QS-574-H*	Ensamblaje agitador rotativo (A.I.) para 205 l. Montaje sobre tapa, longitud del eje: 1 135 mm.	Presión de Aire 7 BAR
QS-575-H*	Ensamblaje agitador rotativo (A.I.) para 205 l. Montaje sobre tapa, longitud del eje: 900 mm.	Presión de Aire 7 BAR
QS-576-H*	Ensamblaje agitador rotativo (A.I.) para 205 l. Montaje sobre tapa, longitud del eje: 760 mm.	Presión de Aire 7 BAR



Ref.: QS-574-H Agitador rotativo

Agitadores Binks, Sistemas de Arrastre con Toma Directa y Tapaderas para Cubos de 25 litros.

Modelos 41-3312 y 31-133 para Cubos de 25 litros

- Entregados como solo o ensamblados, armados sobre las tapaderas de los contenedores.
- Agitador y sistema de arrastre standard solo.

Velocidad: la velocidad del eje de arrastre de la hélice viene determinada por el fluido, 3 000 vueltas/minuto al máximo.
Alimentación de aire: la presión de alimentación de aire del motor debe ser de 4 bar (60 psi) al mínimo.

Modelo 41-3205

- Tapadera para Cubo,
- Utilizado sobre los Cubos de 25 litros,
- Peso de expedición: 2,75 kg,
- Hoja Técnica: 77-1470.



Referencia:	41-3312	31-133-CE
Incluye	Agitador solo	Agitador y Tapadera
Material del eje/de la hélice	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Volumen del Contenedor	Cubo de 25 litros	Cubo de 25 litros
Cantidad de hélice o pala	1	1
Diámetro de la hélice o pala	8 cm	8 cm
Velocidad de rotación	Hasta 3 000 vueltas/min.	Hasta 3 000 vueltas/min.
Motor Neumático	Tipo: Directa - CV: 1/4 - L/min: 280-390	Tipo: Directa - CV: 1/4 - L/min: 280-390
Peso de expedición	6 kg	16.6 kg
Boletín Técnico	77-1474	-



Ref.: 41-3312

Agitadores Binks con Sistemas de Arrastre con Toma Directa para cubos de 200 litros

Modelo 41-3304 para cubo de 200 litros

- Agitador de acero inoxidable con solo un motor de arrastre para la agitación.

Velocidad: la velocidad del árbol de arrastre de la hélice viene determinada por el fluido, 1 000 vueltas/minuto al máximo.
Alimentación de aire: la presión de alimentación de aire del motor debe ser de 4 bar (60 psi) al mínimo.

Referencia: 41-3304		
Incluye	Conjunto agitador con sistema de toma directa solo	
Material	Acero Inoxidable	
Volumen del Contenedor	205 litros	
Cantidad de hélice o pala	2	
Diámetro de la hélice o pala	130 mm	
Velocidad de rotación	Hasta 1 000 vueltas/min.	
Motor Neumático	Tipo: Directa / CV: 1/4 / L/min: 10-14	
Peso de expedición	6 kg	
Boletín Técnico	77-1390	



Agitador y Motor-Reductor Binks para Fluidos Viscosos para cubo de 200 litros

Modelo 31-397 Agitador con Motor-Reductor (con Tapadera)

- Para cubos de 200 litros con apertura total.
- Reductor a 40 vueltas/minutos.
- Para las pinturas viscosas y los enlucidos.

Entregado con :

- Motor neumático 1/2 CV (283 a 396 l/mn).
- Tapadera electro-galvanizada con cinc a cromado claro (31-124).
- Dos palas de inox de 370 mm de diámetro con árbol de acero inoxidable.

Velocidad: la velocidad del motor neumático es regulada por una válvula de ajuste de aire (ref.: HAV-500). La velocidad del árbol del agitador después del reductor no debe sobrepasar 30 a 40 vueltas/minutos.

Alimentación de aire: el aire utilizado para poner en movimiento la unidad debe ser entregado directamente por una alimentación alta presión; no utilizar una alimentación que ya pasó por un regulador. La presión de alimentación de aire del motor debe ser de 4 bar (60 psi) como mínimo.

Referencia: 31-397		
Volumen del Contenedor	205 litros	
Especificaciones del motor	Modelo de Motor Neumático CV l/min	Reductor 1/2 10-14
Especificaciones del Eje	Montaje Diámetro	Con una brida 12.7 mm
Velocidad	30 a 40 vueltas/min	
Especificaciones de la hélice	Cantidad de hélice Diámetro Material	2 370 mm Acero Inoxidable
Especificaciones de la tapadera	Referencia Tamaño Material	31-124 Cubo de 200 litros Tapadera electrogalvanizada con cinc a cromado claro



Incluye sistema de arrastre para agitador 31-401



Para más información técnica, consulte el Boletín de servicio de los depósitos conveniente.

Ventas de distribución y de servicio a través de nuestra red de distribuidores en todo el mundo

Oficinas internacionales Binks

Américas: Estados Unidos ▪ Mexico ▪ Brasil
 Europa/Asia/África: Reino Unido ▪ Francia ▪ Alemania
 Pacífico: China ▪ Japón ▪ Australia

www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu