Equipamiento

REXSH0340-MO-MA-FO-SE	Motor (MO)	Material (MA)	Base (FO)	Juntas (SE)	Modelo
● Opciones de motor (relación de presión)					MO=?
- Motor 7200 (53:1)	72				MO=72
● Selección de material inferior					MA=?
- Acero inoxidable		SS			MA=SS
- Plato seguidor (Ø=80mm)			FP		FO=FP
- PU (poliuretano)				06	SE=06

Accesorios

Descripción	Part number
Plato seguidor con Junta plana para para bidones de 20-30L - Ø 280-285 (base de bomba Ø80)	151100100
Plato seguidor de junta plana para para bidones de 30L -Ø 305 (base de bomba Ø80)	151100200
Plato seguidor con junta plana para bidones de 30L -Ø 315 (base de bomba Ø80)	151100300
Plato seguidor de junta plana para bidones de 40-60L -Ø 350-360 (base de bomba Ø80)	151100400
Plato seguidor de doble junta plana para bidones de 200L -Ø 571 (base de bomba Ø 80)	151100500
Flat Double Seal Follower Plate for 200L Drums -Ø 571 (pump foot Ø80)	1055180301
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidón de 20L -Ø 280 (base de bomba Ø80)	151101100
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidón de 30L -Ø 285 (base de bomba Ø80)	151101200
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidón de 30L -Ø 305 (base de bomba Ø80)	151101300
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidón de 30L -Ø 315 (base de bomba Ø80)	151101400
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidones de 40-60L -Ø 360 (base de bomba Ø80)	151101500
Plato seguidor de doble junta O-Ring para bidón de 200L -Ø 571 (base de bomba de Ø80)	151101600
Plato seguidor de doble junta O-Ring con recubierto PTFE para bidón de 20L -Ø 280 (base de bomba Ø80)	151102100
Plato seguidor de doble junta O-Ring con recubrimiento PTFE para bidón de 30L -Ø 285 (base de bomba Ø80)	151102200
Plato seguidor de doble junta O-Ring con recubrimiento PTFE para bidón de 30L -Ø 305 (base de bomba Ø80)	151102300
Plato seguidor de doble junta O-Ring recubierto de PTFE para bidón de 30L -Ø 315 (base de bomba Ø80)	151102400
Plato seguidor de doble junta O-Ring con recubrimiento PTFE para bidones de 40-60L -Ø 360 (base de bomba Ø80)	151102500
Plato seguidor de doble junta O-Ring con recubrimiento PTFE para bidón de 200L -Ø 571 (base de bomba Ø80)	151102600
Elevador de doble columna para bidones de 20 a 60 L. (no disponible en NA/China)	151080500
Elevador de doble columna para bidones de 200 L. (no disponible en NA/China)	151090500

sames

13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

Sames se reserva el derecho de modificar sus equipos o especificaciones sin previo aviso. Los documentos, productos e imágenes que se muestran no son contractuales. Altesse® es una marca registrada : FR n°1 222 301

sames intec

REXSON SH0340

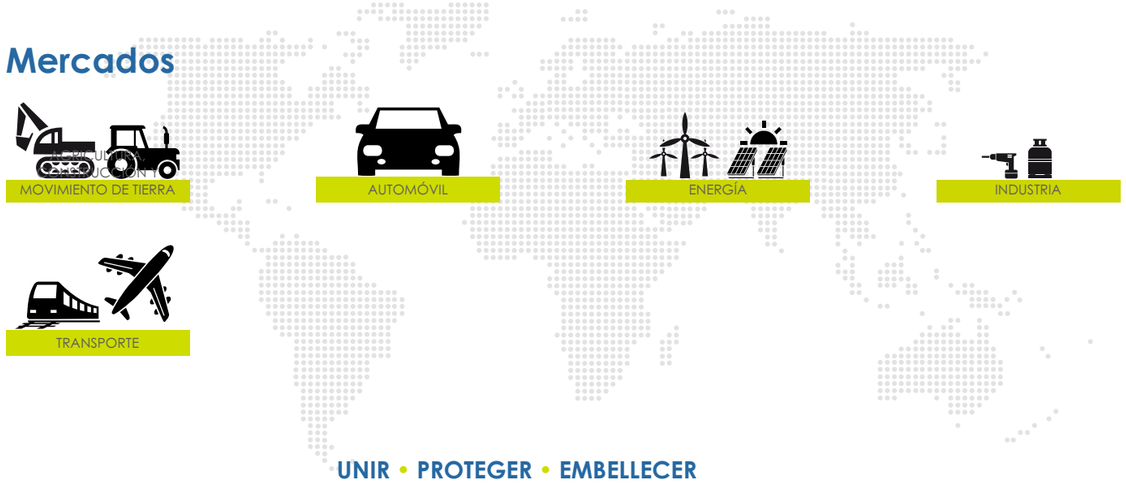
Bomba de pala

Alta viscosidad / Bombas

BOMBEANDO MÁS ALLÁ DE LO POSIBLE.

- **Resistente y fiable**
- **Mantenimiento simple**
- **Configurable y versátil**

Mercados



UNIR • PROTEGER • EMBELLECER

REXSON SH0340

Bomba de pala

Esta bomba de pala de alta viscosidad es para aplicaciones de alta presión. Se utiliza en aplicaciones Airless® y de extrusión que requieren bajos caudales y un tamaño reducido.

Las **bombas REXSON de la gama de alta viscosidad** han sido diseñadas priorizando su robustez y con el objetivo de ofrecer un alto grado de versatilidad para seguir su aplicación. A diferencia del bombeo de fluidos líquidos, la gama de alta viscosidad ejerce tensiones mecánicas muy variables de un producto a otro.

Las bombas de pala de doble efecto están diseñadas específicamente para la transferencia de fluidos con una viscosidad superior a **50.000 Cps** y operan a partir de 25.000 Cps para productos cuyas características los hacen difíciles de bombear. Estas bombas **incluyen una pala** que facilita la alimentación de la entrada de la bomba, permitiéndole mover materiales de alta viscosidad.

Para crear su propia bomba que **cumpla con las condiciones de su aplicación**, se tiene que **seleccionar**:

- El **motor de aire correcto** según la presión máxima.
- Los **materiales de fabricación** según la naturaleza del producto.
- La **base y el estilo de montaje** según el acondicionamiento del producto y de su instalación.
- El **paquete de juntas** (consulte la pestaña Documentos para obtener toda la información necesaria en nuestro sitio web).

Nuestros motores neumáticos están diseñados para un flujo de aire máximo con un distribuidor auxiliar que **permite una conversión rápida**. Están equipados con un amplio silenciador para **evitar la congelación** en la salida del motor y pueden ser controlados (arranque/parada) desde un control de aire remoto. Estas bombas se utilizan como equipo de alimentación directamente **desde bidones** instalados en un elevador mediante un plato seguidor.

Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de fluido	320 (4,600)	bar (psi)
Máxima presión de aire	6 (87)	bar (psi)
Viscosidad	>50,000	cps
Relación de presión (según el tamaño del motor neumático)	53:1	
Temperatura máxima	80 (176)	°C (°F)
Volumen de producto por ciclo	340	cc
Salida de producto a 15 ciclos / mn	5,10 (1.34)	l/mn (gal/mn)
Salida de producto a 60 ciclos / mn	23,40 (6.44)	l/mn (gal/mn)
Tipo de Motor	7200	
Entrada de aire	3/4"BSP(F)	
Salida de producto	3/4"BSPT(F)	
Peso (sólo sección de producto)	47 (103.6)	kg (lbs)
Peso (sólo motor neumático)	26 (57.3)	kg (lbs)
Entrada de producto (plato seguidor)	80mm	
Consumo de aire en función del tamaño del motor (ver catálogo)	---	
Carrera	200 (7.87)	mm (inch)

sames intec

Tecnología

Sello Chevron en las bombas de alta viscosidad

Chop Check

Copa Lubricante

Tres Capas de cromo

PRESTACIONES

M1 Distribuidor de energía: Amplio conducto para un máximo caudal de aire.

L1 Cuerpo superior: La parte superior de la bomba es robusta y es capaz de soportar altas presiones.

L2 Válvula superior: Esta válvula permite que el material pase de la cámara inferior a la cámara superior de la bomba. Para reducir la pérdida de presión se utiliza una válvula cónica.

L3 Válvula inferior: Emplea una larga válvula cónica para reducir la pérdida de presión a través de la bomba y permitir un fácil llenado.

L4 Pala: Alimenta el producto a la entrada de la bomba. Permite a la bomba dispensar material de alta viscosidad.

PRODUCTIVIDAD

M2 La cubierta: Muy fácil de quitar y de acceder a las piezas de recambio.

M3 La salida de impulsos: El motor se puede controlar fácilmente gracias a un impulso de aire que se produce en cada inversión.

L5 Abrazadera del motor: Montaje único y robusto de la conexión del eje del motor al eje de la bomba. Rápida adaptación a diferentes motores neumáticos para variar la relación de presión de la bomba.

L6 Protección: Impide el contacto con el eje móvil de la bomba para garantizar la seguridad del operador.

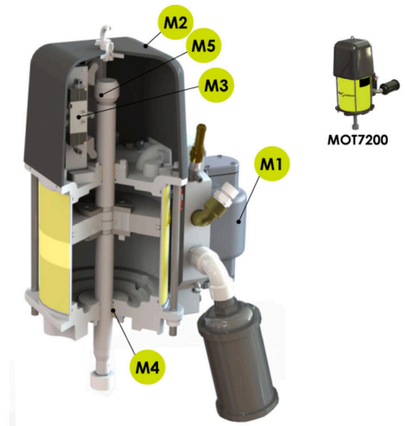
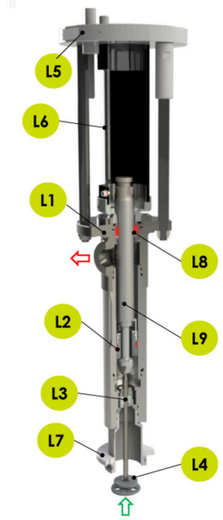
L7 Cuerpo inferior: La parte inferior de la bomba se adapta en un plato seguidor, en un tambor o simplemente roscada para su conexión a un colector.

DURABILIDAD

M4 Anillo guía de latón: Sistema de guiado duradero y preciso.

M5 Sistema de inversión del árbol de levas: Sistema de inversión de alta fiabilidad.

L8 Empaquetaduras superiores: Nuestra gama de bombas cuenta con una amplia gama de materiales de juntas para adaptarse a todas sus necesidades.

L9 Vástago y cilindro: El vástago del pistón y el cilindro están fabricados en acero de triple cromo para garantizar una excelente resistencia a la abrasión.

Descripción