



351 110
352 100



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Bombas de aceite, baja presión alto caudal

**PumpMaster 2
Ratio 1:1**

Bombas neumáticas de baja presión para el transvase de lubricantes y otros fluidos. Utilización aconsejada: gran caudal y baja contrapresión (transvase rápido, distancia inferior a 10 m.).

Bombas concebidas para montaje sobre bidón ó mural, utilizando los accesorios de succión de fluido apropiados.

Motor de aire Ø 50 mm. (2"). Carrera pistón 100 mm. (4"). Entrada de aire: H 1/4"G. (BSP). Presión mínima/máxima de aire: 3/10 bar. Conexión salida fluido: H 3/4"G. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 1"G. Caudales con línea de aire 7 bar: máximo 62 l./min. (salida libre utilizando aceite SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo: 42 l./min. Presión máxima fluido: 10 bar. Incluyen adaptador de fijación ajustable Ø 52 mm. x M 2"G.

BOMBAS NEUMÁTICAS ACEITE RATIO 1:1 - PUMPMASER 2*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 52 x h= 220 mm.	580 mm.	3,4 Kg.	1:1/S	1	351 110
Bidón 60 l.	Ø 52 x h= 700 mm.	1.060 mm.	4,7 Kg.	1:1/ME	1	356 100
Bidón 205 l.	Ø 52 x h= 920 mm.	1.280 mm.	5,4 Kg.	1:1/L	1	352 100

351 170
352 170



Bombas de aceite, baja presión medio caudal

**PumpMaster 2
Ratio 1,3:1**

Bombas neumáticas de baja presión para el transvase a medio caudal de lubricantes de viscosidad media y/o la distribución en un conjunto monopunto con enrollador de manguera y contador.

Bombas concebidas para montaje sobre unidad móvil, bidón ó mural, utilizando los accesorios de succión de fluido apropiados.

Motor de aire Ø 50 mm. (2"). Carrera pistón 100 mm. (4"). Entrada de aire: H 1/4"G. (BSP). Presión mínima/máxima de aire: 6/10 bar. Conexión salida fluido: H 1/2"G. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 1"G. Caudales con línea de aire 7 bar: máximo 30 l./min. (salida libre utilizando aceite SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo: 15 l./min. Presión máxima fluido: 13 bar. Incluyen adaptador de fijación ajustable Ø 52 mm. x M 2"G.

BOMBAS NEUMÁTICAS ACEITE RATIO 1,3:1 - PUMPMASER 2*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 52 x h= 220 mm.	580 mm.	3,4 Kg.	1,3:1/S	1	351 170
Bidón 60 l.	Ø 52 x h= 700 mm.	1.060 mm.	4,7 Kg.	1,3:1/ME	1	356 170
Bidón 205 l.	Ø 52 x h= 920 mm.	1.280 mm.	5,4 Kg.	1,3:1/L	1	352 170

353 110
354 100



Bombas de aceite, media presión

**PumpMaster 2
Ratio 3:1**

Bombas neumáticas de media presión para el transvase a caudales medios de lubricantes de alta viscosidad y/o la distribución de cualquier tipo de aceite a través de tuberías, enrolladores y contadores.

Bombas concebidas para montaje sobre unidad móvil, bidón, cisterna o mural, utilizando los accesorios de aspiración de fluido apropiados.

Motor de aire Ø 50 mm. (2"). Carrera pistón 100 mm. (4"). Entrada de aire: H 1/4"G. (BSP). Presión mínima/máxima. de aire: 3/10 bar. Conexión salida fluido: H 1/2"G. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 3/4"G. Caudales con línea de aire a 7 bar: máximo 30 l./min (salida libre utilizando aceite SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo 15 l./min. Presión máxima fluido: 30 bar. Incluyen adaptador de fijación ajustable Ø 34 mm. x M 2"G.

BOMBAS NEUMÁTICAS ACEITE RATIO 3:1 - PUMPMASTER 2*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 34 x h= 230 mm.	600 mm.	3,2 Kg.	3:1/S	1	353 110
Bidón 60 l.	Ø 34 x h= 700 mm.	1.070 mm.	4,2 Kg.	3:1/ME	1	358 100
Bidón 205 l.	Ø 34 x h= 920 mm.	1.290 mm.	4,7 Kg.	3:1/L	1	354 100

340 100
341 100



Bombas de aceite, media presión alto caudal

**PumpMaster 4
Ratio 3:1/HV**

Bombas neumáticas de media presión para el transvase con alto caudal de lubricantes de viscosidad elevada y/o la distribución de aceite a través de largas conducciones. Utilización aconsejada gran caudal y media contrapresión.

Bombas concebidas para montaje directo o mural, sobre bidón o cisterna, utilizando los accesorios de succión apropiados.

Motor de aire Ø 90 mm. (aproximado 4"). Carrera pistón 100 mm. (4"). Entrada de aire: H 3/8"G. (BSP). Presión mínima-máxima. aire: 3/10 bar. Conexión salida fluido: H 3/4"G. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 1"G. Caudales con línea de aire a 7 bar: Máximo 45 l./min. (salida libre utilizando SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo: 25 l./min. Presión máxima fluido: 30 bar. Incluyen adaptador de fijación ajustable Ø 52 mm. x M 2"G.

BOMBAS ACEITE ALTO CAUDAL RATIO 3:1/HV PUMPMASTER 4*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 52 x h= 255 mm.	695 mm.	7,3 Kg.	3:1/HV-S	1	340 100
Bidón 205 l.	Ø 52 x h= 920 mm.	1.350 mm.	9,6 Kg.	3:1/HV-L	1	341 100

347 100
348 100



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Bombas de aceite, alta presión

**PumpMaster 4
Ratio 5:1/HD**

Bombas neumáticas de alta presión para la distribución de todo tipo de aceites, con independencia de su viscosidad, a través de largas conducciones, incluso suministrando simultáneamente fluido en varias salidas provistas de enrolladores y contadores.

Bombas concebidas para montaje directo o mural, sobre bidón o cisterna, utilizando los accesorios de succión apropiados.

Motor de aire Ø 90 mm. (aproximado 4"). Carrera pistón 100 mm. (4"). Entrada de aire: H 3/8"G. (BSP). Presión mínima-máxima aire: 3/10 bar. Conexión salida fluido: H 3/4"G. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 1"G. Caudales con línea de aire a 7 bar: máximo 35 l./min. (salida libre utilizando SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo: 20 l./min. Presión máxima fluido: 50 bar. Incluyen adaptador de fijación ajustable Ø 42 mm. x M 2"G.

BOMBAS NEUMÁTICAS ACEITE RATIO 5:1/HD PUMPMASTER 4*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 42 x h= 280 mm.	720 mm.	7,1 Kg.	5:1/HD-S	1	347 100
Bidón 205 l.	Ø 42 x h= 920 mm.	1.360 mm.	8,8 Kg.	5:1/HD-L	1	348 100

343 000

Bombas de aceite, alta presión gran caudal

**PumpMaster 6
Ratio 10:1**

Bombas neumáticas de alta presión doble efecto y gran caudal para la distribución de todo tipo de aceites, con independencia de su viscosidad, por medio de largas conducciones, permitiendo el suministro simultáneo en varios puestos de trabajo, con enrollador y contador volumétrico, incluso con bajas temperaturas o con bajas presiones del aire de alimentación.

Bombas concebidas para montaje directo o mural, sobre bidón o cisterna, utilizando los accesorios de succión adecuados.

Motor de aire Ø 160 mm. (aproximado 6"). Carrera pistón 110 mm. (4 1/4"). Entrada de aire: H 1/2"G. Salida fluido: H 3/4"G. Entrada fluido (bomba corta): H 1 1/2"G. Presión mínima-máxima aire: 3/10 bar. Caudales con línea de aire a 7 bar: máximo 40 l/min. (salida libre utilizando SAE 20, 20°C). Caudal de trabajo: 25 l./min. Presión máxima fluido: 100 bar. Tubo de aspiración Ø 54 mm.

BOMBAS NEUMÁTICAS ACEITE RATIO 10:1 PUMPMASTER 6*

Utilización	Tubo aspiración	Altura total	Peso			
Montaje mural	Ø 54 x h= 200 mm.	695 mm.	13,2 Kg.	10:1/S	1	343 000
Bidón 205 l.	Ø 54 x h= 920 mm.	1.355 mm. **	13,9 Kg.	10:1/L	1	343 001
Sobre cisterna	Ø 54 x h= 1.630 mm.	2.095 mm. **	14,3 Kg.	10:1/XL	1	343 002

** Montadas con tubo prolongador.



BOMBAS NEUMÁTICAS PARA TRANSVASE DE FLUIDOS LIGERAMENTE CORROSIVOS

04

330 100



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Bomba neumática multi-aplicación para transvase

PumpMaster 1 Ratio 1:1

Bomba neumática de baja presión para transvase desde bidones con caudales moderados (6,5 l./min.). Compatible con fluidos ligeramente agresivos, de baja viscosidad como: disolventes de pintura, petróleo de limpieza, anticongelante (glicol), detergentes, desengrasantes, alcohol, turpentina, cloruro de metilo, productos petroquímicos, líquidos anti-corrosión, tintas ligeras, lacas, barnices para la madera, etc... Consultar la compatibilidad de la bomba con un producto específico no considerado.

Motor de aire Ø 36 mm. (1 1/2"). Entrada de aire: H 1/4"G. con válvula de regulación. Presión mínima-máxima de aire: 2/8 bar. Conexión entrada fluido: H 3/8"G. con adaptador para manguera de Ø 1/2" (13 mm.). Conexión salida fluido: M 3/8"G. Caudal máximo puntual: 18 l./min. Caudal de trabajo (en continuo): 6,5 l./min. Presión máxima del fluido: 8 bar. Peso: 1,2 Kg. Rosca de fijación de bomba M 3/4"G. (BSPT). Materiales en contacto con el fluido: aluminio, acero inoxidable y acero cromado, con émbolo y elementos de estanqueidad en PTFE y Viton®.

BOMBA NEUMÁTICA MULTI - APLICACIÓN; PUMPMASER 1*

PM-1 1 330 100

331 110



Bomba neumática inoxidable para sistemas de distribución

PumpMaster 2 Ratio 1:1/SS

Bomba neumática de baja presión y alto caudal con motor de aire de Ø 50 mm. (2") y cuerpo de bomba divorciado, construido en acero inoxidable AISI 316 con elementos de estanqueidad en PTFE y Viton®.

Puede ser utilizada como bomba para transvase desde bidones, con caudales medios (20 l./min.), o como bomba para sistemas de distribución por tubería, de fluidos de automoción ligeramente agresivos, como las soluciones de refrigerante-anticongelante (Glicol) o desengrasantes limpia-parabrisas. Otros productos compatibles son los disolventes de pintura, desengrasantes (tricloretoano...), detergentes, alcoholes, fluidos anti-corrosión, tintas ligeras, lacas, pintura, barnices para la madera, etc... (Consultar compatibilidad de la bomba con un producto específico no considerado).

Motor de aire Ø 50 mm. (2"). Entrada de aire: H 1/4"G. (BSPT). Presión mínima-máxima de aire 3/10 bar. Conexión entrada fluido (bomba corta) H 1"G. incluye tubo prolongador de PVC L= 700 mm. para bidón de 205 l. Conexión salida de fluido: H 3/4"G. Caudal máximo puntual (7 bar): 30 l./min. Caudal de trabajo (en continuo): 20 l./min. Presión máxima del fluido: 10 bar. Incluye adaptador ajustable de fijación de bomba con rosca M 2"G.

Bomba neumática inoxidable para sistemas de distribución

PumpMaster 4 Ratio 3:1/SS

Bomba neumática de media presión y alto caudal con motor de aire de Ø 90 mm. (4") y cuerpo de bomba divorciado, construido en acero inoxidable AISI 316 con elementos de estanqueidad en PTFE y Viton®.

Puede ser utilizada como bomba para transvase desde bidones, con caudales medios (35 l./min.), de productos con viscosidad media o como bomba para sistemas de distribución, a través de largas conducciones con salidas múltiples de productos ligeramente agresivos, como las soluciones de refrigerante-anticongelante (Glicol) o desengrasantes limpia-parabrisas.

Motor de aire Ø 90 mm. (aproximado 4"). Entrada de aire H 3/8"G. (BSP). Presión mínima-máxima de aire 3/10 bar. Conexión entrada fluido (bomba corta): H 1"G. Incluye tubo prolongador de PVC L= 700 mm. para bidón 205 l. Conexión salida de fluido H 3/4"G. Caudal máximo puntual (7 bar): 35 l./min. Caudal de trabajo (en continuo): 20 l./min. Presión máxima del fluido: 30 bar. Incluye adaptador ajustable de fijación de bomba con rosca M 2"G.

BOMBA NEUMÁTICA INOXIDABLE 3:1 - PUMPMASER 4*

3:1/SS 1 331 110

BOMBAS NEUMÁTICAS DE REFRIGERANTE PUMPMASTER
BOMBAS NEUMÁTICAS DE DIAFRAGMA

04



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

601 202

Bomba neumática para sistemas de distribución de refrigerante



PumpMaster 2
Ratio: 1:1/NI

Bomba neumática de baja presión y alto caudal para transvase únicamente de refrigerantes con base de glicol (puro o diluido en agua). No utilizar la bomba con otros productos. Puede ser utilizada como bomba de transvase desde envases comerciales con altos caudales o como bomba para sistemas de distribución por tubería con enrolladores de manguera y pistolas contadoras. Motor de aire Ø 50 mm. (2"). Entrada de aire: H 1/4"G. (BSP). Presión mínima-máxima de aire 3/10 bar. Conexión entrada fluido H 1"G para bidón 205 l. Conexión salida fluido H 3/4"G. Caudal máximo (7 bar): 35 l./min. Caudal de trabajo (en continuo): 20 l./min. Presión máxima del fluido: 10 bar. Incluye adaptador ajustable de fijación de bomba con rosca M 2"G.

BOMBA NEUMÁTICA 1:1 PUMPMASTER 2*

Opción no incluida:

Tubo prolongador para bidón 205 l. PVC L= 700 mm.

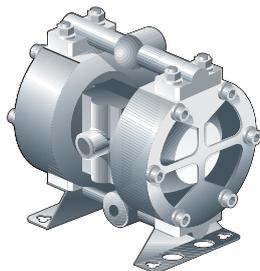
1:1/NI 1 601 202

TP-PV 1 733 218

550 000

Bombas neumáticas de diafragma medio caudal

Bombas neumáticas de diafragma ratio 1:1 con carcasas de polipropileno y membranas en NBR. Puede ser utilizada para el transvase de refrigerante (glicol), agua, detergentes, aceites, etc....



DATOS TÉCNICOS:

	DP-37	DP-12P
Ratio de presión	1:1	1:1
Material de la membrana	NBR	NBR
Material de las válvulas	NBR	NBR
Material del asiento válvula	NBR	Polipropileno
Material de la carcasa	Polipropileno	Polipropileno
Entrada de aire	H 1/4"G.	H 1/4"G.
Rosca entrada fluido	H 3/8"NPT	H 1/2" NPT
Rosca salida fluido	H 3/8"NPT	H 1/2" NPT
Caudal máximo	20 l./min.	52 l./min.
Máxima columna aspiración	2,4 m.	2,4 m.

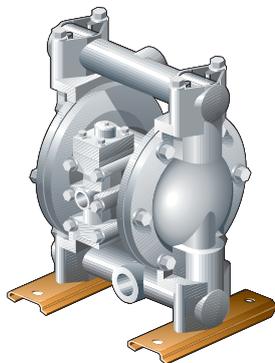
BOMBA NEUMÁTICA DE DIAFRAGMA 20 L/MIN.
BOMBA NEUMÁTICA DE DIAFRAGMA 52 L/MIN.

DP-37 1 550 000
 DP-12P 1 552 001

551 000

Bomba neumática de diafragma alto caudal

Bomba neumática de diafragma ratio 1:1, con carcasas de aluminio y membranas en NBR. Recomendada para el transvase de aceite así como para la evacuación de aceite usado.



DATOS TÉCNICOS:

Ratio de presión	1:1
Material de la membrana	NBR
Material de las válvulas	NBR
Material del asiento válvula	Aluminio
Material de la carcasa	Aluminio
Entrada de aire	H 3/8"G.
Rosca entrada fluido	H 1"NPT
Rosca salida fluido	H 1"NPT
Caudal máximo	150 l./min.
Máxima columna aspiración	4,4 m.

BOMBA NEUMÁTICA DE DIAFRAGMA - 150 L/MIN.

DP-100 1 551 000

KITS PARA SUMINISTRO CENTRALIZADO DE ACEITE CON BOMBA PUMPMaster 2/3:1

04

PUMPMaster
SAMOA FLUID TRANSFER SYSTEMS

379 300



Kit de bomba neumática para bidón - Ratio 3:1

KIT BOMBA 3:1 MONTAJE DIRECTO SOBRE BIDÓN 205 L.*

Kit de bomba neumática equipada para ser utilizada directamente sobre bidones originales de aceite de 205 l. Incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y aceite o directamente a un enrollador de manguera. Incluye:

- **354 100:** Bomba ratio 3:1, h= 920 mm.
- **362 910:** Kit-conexiones PumpMaster-2/3:1 a líneas aceite/aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (240 200) o de regulador-filtro combinado (240 500) con adaptador (239 000) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 300).

K-3/L 1 379 300

379 000



Kit de bomba neumática mural - Ratio 3:1

KIT BOMBA 3:1 MONTAJE MURAL PARA BIDÓN 205 L. O CONTENEDOR DE 1.000 L.*

La bomba montada fija en una pared y el conjunto de succión permiten realizar, de forma cómoda, el cambio de envase. El kit incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de aceite o directamente a un enrollador de manguera. Incluye:

- **353 110:** Bomba ratio 3:1, h= 230 mm.
- **367 102:** Kit instalación mural de bomba para bidón o contenedor.
- **362 910:** Kit-conexiones PumpMaster 2/3:1 a líneas aceite/aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (240 200) o de regulador-filtro combinado (240 500) con adaptador (239 000) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 300).

K-3/C/B 1 379 000

379 003



Kit de bomba neumática montaje sobre cisterna - Ratio 3:1

KIT BOMBA 3:1 MONTAJE DIRECTO SOBRE CISTERNA*

Para utilización con cisternas metálicas de altura interior máximo 1.600 mm. con toma superior para anclaje de la bomba H 2"G.

Incluye:

- **353 110:** Bomba ratio 3:1, h= 230 mm.
- **368 104:** Tubo aspiración prolongador Ø 22, h= 1.400 mm.
- **362 910:** Kit-conexiones PumpMaster-2/3:1 a líneas aceite/aire.

Opción: para eliminación de aire en la línea de aspiración de sistemas con contador.

- **368 004:** Tubo doble rosca, en sustitución del tubo 368 104.
- **368 200:** Eliminador de aire. Rosca H 3/4"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (240 200) o de regulador-filtro combinado (240 500) con adaptador (239 000) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 300).

K-3/C/TS 1 379 003

379 002



Kit de bomba mural para toma inferior de cisterna - Ratio 3:1

KIT BOMBA 3:1 MURAL PARA TOMA INFERIOR DE CISTERNA*

Para utilización con cisternas de aceite provistas de toma inferior con rosca H 2"G. El montaje en carga favorece el rendimiento. Incluye:

- **353 110:** Bomba ratio 3:1, h= 230 mm.
- **362 910:** Kit conexiones PumpMaster 2/3:1 a líneas aceite/aire.
- **360 102:** Soporte mural de bomba neumática H 2"G.
- **945 552:** Adaptador de conexión M 1"G. - M 3/4"G.
- **362 400:** 1 m. manguera aspiración. Ø 1", MH 1"G. con codo 90°
- **950 306:** Válvula de paso-aspiración HH 1"G.
- **945 555:** Adaptador de conexión MM 1"G.
- **945 565:** Adaptador de conexión M 2"G. - H 1"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (240 200) o de regulador-filtro combinado (240 500) con adaptador (239 000) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 300).

K-3/C/TI 1 379 002

KITS PARA SUMINISTRO CENTRALIZADO DE ACEITE CON BOMBA PUMPMaster 4/3:1 HV

04

PUMPMaster
SAMOA FLUID TRANSFER SYSTEMS

379 404



Kit de bomba neumática alto caudal para bidón - Ratio 3:1/HV

KIT BOMBA 3:1/HV MONTAJE SOBRE BIDÓN DE 205 L.*

Kit de bomba de media presión y alto caudal para utilización industrial en el suministro de grandes volúmenes de lubricante a través de largas conducciones.

Incluye:

- 341 100: Bomba alto caudal, ratio 3:1/HV, h= 920 mm.
- 362 911: Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-3HV/L 1 379 404

379 400



Kit de bomba neumática mural alto caudal - Ratio 3:1/HV

KIT BOMBA 3:1/HV MONTAJE MURAL PARA BIDÓN 205 L. O CONTENEDOR DE 1.000 L.*

Bomba montada en la pared para aspiración remota de aceite que permite realizar, de forma cómoda, el cambio de bidón o contenedor.

Incluye:

- 340 100: Bomba alto caudal, ratio 3:1/HV, h= 255 mm.
- 362 911: Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.
- 367 102: Kit de instalación mural de bomba para bidón o contenedor.
- 945 670: Adaptador de conexión M 1"G - H 3/4"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-3HV/C/B 1 379 400

379 403



Kit de bomba neumática montaje sobre cisterna - Ratio 3:1/HV

KIT BOMBA 3:1/HV MONTAJE DIRECTO SOBRE CISTERNA*

Para utilización con cisternas metálicas de altura interior máximo 1.600 mm. con toma superior para anclaje de la bomba H 2"G.

Incluye:

- 340 100: Bomba ratio 3:1/HV, h= 280 mm.
- 368 105: Tubo aspiración prolongador Ø 34, h= 1.400 mm.
- 362 911: Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.

Opción: para eliminación de aire en la línea de aspiración de sistemas con contador.

- 368 005: Tubo doble rosca, en sustitución del tubo 368 105.
- 368 201: Válvula de nivel mínimo para eliminación de aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-3HV/C/TS 1 379 403

379 402



Kit de bomba mural para toma inferior de cisterna - Ratio 3:1/HV

KIT BOMBA 3:1/HV MURAL PARA TOMA INFERIOR CISTERNA*

Para utilización con cisternas de aceite provistas de toma inferior H 2"G. El montaje de la bomba en carga favorece el rendimiento.

Incluye:

- 340 100: Bomba ratio 3:1/HV, h= 280 mm.
- 360 102: Soporte mural de bomba.
- 362 911: Kit-conexión PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.
- 362 400: 1 m. manguera aspiración Ø 1", MH 1"G. codo 90°.
- 950 306: Válvula de paso-aspiración HH 1"G.
- 945 555 x 2: Adaptador de unión MM 1"G.
- 945 565: Adaptador de conexión M 2"G. - H 1"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-3HV/C/TI 1 379 402

KITS PARA SUMINISTRO CENTRALIZADO DE ACEITE CON BOMBA PUMPMaster 4/5:1 HD

04

PUMPMaster
SAMOA FLUID TRANSFER SYSTEMS

379 504



Kit de bomba neumática para bidón - Ratio 5:1/HD

KIT BOMBA 5:1/HD MONTAJE SOBRE BIDÓN DE 205 L.*

Kit de bomba neumática de alta presión equipada para utilización con bidones originales de aceite de 205 l.

Incluye:

- **348 100:** Bomba ratio 5:1/HD, h= 920 mm.
- **362 911:** Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-5/L 1 379 504

379 500



Kit de bomba neumática mural - Ratio 5:1/HD

KIT BOMBA 5:1/HD MONTAJE MURAL PARA BIDÓN 205 L. O CONTENEDOR DE 1.000 L.*

Bomba montada en la pared para aspiración remota de aceite que permite realizar, de forma cómoda, el cambio de bidón o contenedor.

Incluye:

- **347 100:** Bomba ratio 5:1/HD, h= 280 mm.
- **362 911:** Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.
- **367 102:** Kit de instalación mural de bomba para bidón 205 l.
- **945 670:** Adaptador de conexión M 1"G. - H 3/4"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-5/C/B 1 379 500

379 503



Kit de bomba neumática montaje sobre cisterna - Ratio 5:1/HD

KIT BOMBA 5:1/HD MONTAJE DIRECTO SOBRE CISTERNA*

Para utilización con cisternas metálicas de altura interior máximo 1.600 mm. con toma superior para anclaje de la bomba H 2"G.

Incluye:

- **347 100:** Bomba ratio 5:1/HD, h= 280 mm.
- **368 105:** Tubo aspiración prolongador Ø 34, h= 1.400 mm.
- **362 911:** Kit-conexiones PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.

Opción: para eliminación de aire en la línea de aspiración de sistemas con contador.

- **368 005:** Tubo doble rosca, en sustitución del tubo 368 105.
- **368 201:** Válvula de nivel mínimo para eliminación de aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-5/C/TS 1 379 503

379 502



Kit de bomba mural para toma inferior de cisterna - Ratio 5:1/HD

KIT BOMBA 5:1/HD MURAL PARA TOMA INFERIOR CISTERNA*

Para utilización con cisternas de aceite provistas de toma inferior H 2"G. El montaje de la bomba en carga favorece el rendimiento.

Incluye:

- **347 100:** Bomba ratio 5:1/HD, h= 280 mm.
- **360 102:** Soporte mural de bomba.
- **362 911:** Kit-conexión PumpMaster 4 a líneas aceite/aire.
- **362 400:** 1 m. manguera aspiración Ø 1", MH 1"G. codo 90°.
- **950 306:** Válvula de paso-aspiración HH 1"G.
- **945 555 x 2:** Adaptador de unión MM 1"G.
- **945 565:** Adaptador de conexión M 2"G. - H 1"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-5/C/TI 1 379 502

KITS PARA SUMINISTRO CENTRALIZADO DE ACEITE CON BOMBA PUMPMaster 6

04

379 900



Kit de bomba neumática para bidón - Ratio 10:1

KIT BOMBA 10:1 PARA MONTAJE SOBRE BIDÓN 205 L.*

Kit de bomba neumática de alta presión y alto caudal para el suministro de grandes volúmenes de lubricante a través de largas conducciones. Para utilización con bidones originales de aceite de 205 l.

Incluye:

- 343 000: Bomba ratio 10:1, h= 280 mm.
- 368 111: Tubo prolongador para bidón 205l.
- 362 914: Kit de conexión a línea de aceite y aire.
- 418 026: Tapa para adaptar a bidón 205 l.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-10/L 1 379 900

379 920



Kit de bomba neumática montaje sobre cisterna - Ratio 10:1

KIT BOMBA 10:1 MONTAJE DIRECTO SOBRE CISTERNA*

Bomba neumática directa sobre depósito de altura interior máxima: 1.600 mm. y boca 2".

Incluye:

- 343 000: Bomba ratio 10:1, h= 280 mm.
- 368 112: Tubo aspiración para cisterna Ø 50 mm. h= 1.400 mm.
- 362 914: Kit de conexiones PumpMaster 6 a líneas de aceite/aire.
- 360 006: Adaptador 2" de fijación ajustable Ø 54 mm. x M 2"G.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-10/C/TS 1 379 920

379 910



Kit de bomba mural para toma inferior de cisterna - Ratio 10:1

KIT BOMBA 10:1 MURAL PARA TOMA INFERIOR CISTERNA

Bomba montada en la pared para aspiración remota de aceite en cisternas provistas de toma inferior H 2"G. El montaje de la bomba en carga favorece el rendimiento.

Incluye:

- 343 000: Bomba ratio 10:1, h= 280 mm.
- 360 109: Soporte mural de bomba.
- 945 565: Adaptador M 2"G. - H 1"G.
- 945 555: Adaptador M 1"G. - M 1"G.
- 950 306: Válvula HH 1"G.
- 362 400: 1 m. manguera aspiración Ø 1", MH 1"G. codo 90°.
- 945 681: Adaptador M 1"G. - M 1 1/2"G.
- 362 914: Kit de conexión PumpMaster 6 a líneas de aceite/aire.

Se recomienda la utilización de regulador de presión (241 201) o regulador-filtro combinado (241 501) con adaptador (239 004) y de válvula de paso a la línea de aceite (950 303).

K-10/C/TL 1 379 910

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Kits de bomba neumática 1:1/SS y 1:1/NI montaje mural



KIT BOMBA INOXIDABLE 1:1/SS MONTAJE MURAL*

Bomba neumática inoxidable para fijación mural, provista de flexible de succión para utilizar con bidones o contenedores de soluciones líquidas a base de agua (refrigerante/anticongelante o lavaparabrisas).

El kit incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de distribución de fluido o directamente a un enrollador de manguera.

Incluye:

- **331 110:** Bomba inoxidable PumpMaster 2 ratio 1:1/SS.
- **360 102:** Soporte para montaje mural de bomba.
- **367 011:** 3 m. flexible de succión con codo de conexión M 3/4"G.
- **945 670:** Adaptador de conexión M 1"G. - H 3/4"G.
- **945 554:** Adaptador de conexión M 3/4"G. - M 1/2"G.
- **362 910:** Kit conexiones PumpMaster 2 a líneas fluido/aire.

Opciones:

- **240 500:** Regulador-filtro combinado Ø 1/4" (0 - 12 bar) HH 1/4"G.
- **239 000:** Adaptador de unión MM 1/4"G.
- **950 300:** Válvula de servicio (65 bar) HH 1/2"G.

K-1/SS 1 379 603

KIT BOMBA NIQUEL 1:1/NI MONTAJE MURAL*

Bomba neumática con tratamiento de níquel para fijación mural, provista de flexible de succión para bidones o contenedores comerciales, utilización únicamente con refrigerantes con base de glicol (puro o diluido en agua).

El kit incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de distribución de fluido o directamente a un enrollador de manguera.

Incluye:

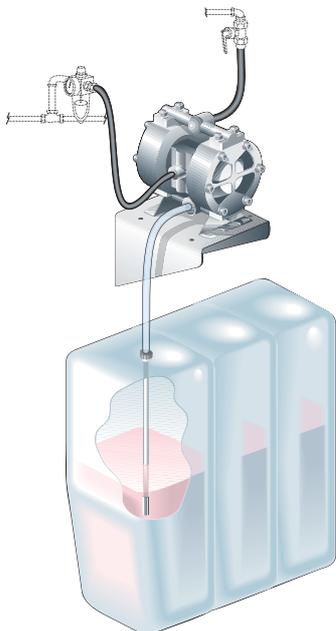
- **601 202:** Bomba PumpMaster 2 ratio 1:1/NI.
- **360 102:** Soporte para montaje mural de bomba.
- **367 011:** 3 m. flexible de succión con codo de conexión M 3/4"G.
- **945 670:** Adaptador de conexión M 1"G. - H 3/4"G.
- **945 554:** Adaptador de conexión M 3/4"G. - M 1/2"G.
- **362 910:** Kit conexiones PumpMaster 2 a líneas fluido/aire.

Opciones:

- **240 500:** Regulador-filtro combinado Ø 1/4" (0 - 12 bar) HH 1/4"G.
- **239 000:** Adaptador de unión MM 1/4"G.
- **950 300:** Válvula de servicio (65 bar) HH 1/2"G.

K-1/NI 1 379 650

Kit de bomba neumática de diafragma 20 L./Min.



KIT BOMBA NEUMÁTICA DE DIAFRAGMA MONTAJE MURAL*

Bomba neumática de doble diafragma para instalación mural sobre soporte de pared, provista de flexible de succión para utilizar con bidones o contenedores normalizados de soluciones líquidas a base de agua (refrigerante/anticongelante o lavaparabrisas).

El kit incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de distribución de fluido o directamente a un enrollador de manguera.

Incluye:

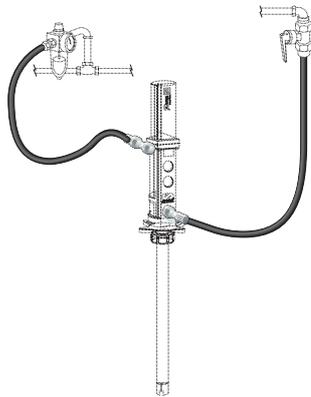
- **550 000:** Bomba de diafragma DP-37.
- **360 100:** Soporte para montaje mural de bomba.
- **736 742:** 3 m. flexible de succión conexión H 3/4"G.
- **945 595:** Adaptador de conexión M 3/4"G.
- **945 557:** Adaptador de conexión M 3/8"G. - M 1/2"G.
- **362 910:** Kit de conexiones a líneas de fluido/aire.

Opciones:

- **240 500:** Regulador-filtro combinado Ø 1/4" (0 - 12 bar) HH 1/4"G.
- **239 000:** Adaptador de unión MM 1/4"G.
- **950 300:** Válvula de servicio (65 bar) HH 1/2"G.

K-DP37 1 559 010

362 910



Kit de elementos de conexión para bomba PumpMaster 2

KIT DE CONEXIONES PUMPMaster 2 A LÍNEAS ACEITE/AIRE

KC-2 1 362 910

Incluye:

- 246 010: 1 m. manguera para aire con terminales MM 1/4"G.
- 253 114: Enchufe rápido automático para aire H 1/4"G.
- 945 516: Adaptador de conexión M 1/2"G. - H 1/4"G.
- 259 014: Conector rápido para aire M 1/4"G. (BSPT).
- 362 101: 1,5 m. manguera Ø 1/2" para aceite MM 1/2"G.

Opciones recomendadas:

- 240 500: Regulador de presión con filtro Ø 1/4" (0 - 12 bar) HH 1/4"G.
- 239 000: Adaptador de unión MM 1/4"G.
- 950 300: Válvula de servicio aceite (65 bar) HH 1/2"G.
- 360 150: Estabilizador de pulsaciones HM 1/2"G.

362 911



Kit de elementos de conexión para bombas PumpMaster 4

KIT DE CONEXIONES PUMPMaster 4 A LÍNEAS ACEITE/AIRE

KC-4 1 362 911

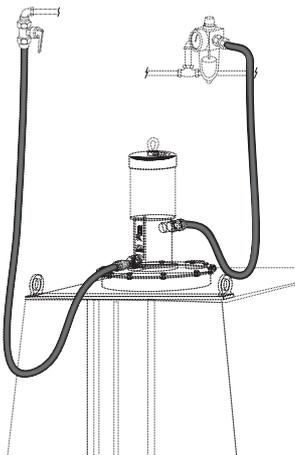
Incluye:

- 247 710: 1 m. manguera para aire con terminales M 3/8"G. - M 1/2"G.
- 253 138: Enchufe rápido automático para aire H 3/8"G.
- 259 038: Conector rápido para aire M 3/8"G. (BSPT).
- 362 301: 1,5 m. manguera Ø 3/4" para aceite MM 3/4"G.

Opciones recomendadas:

- 241 501: Regulador de presión con filtro Ø 1/2 (0-12 bar) HH 3/8"G.
- 239 002: Adaptador de unión MM 3/8"G.
- 950 303: Válvula de servicio aceite (40 bar) HH 3/4"G.

367 102



Kit de elementos de conexión para bombas PumpMaster 6

KIT DE CONEXIONES PUMPMaster 6 A LÍNEAS ACEITE/AIRE

KC-6 1 362 914

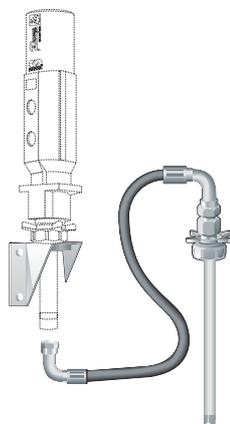
Incluye:

- 362 100: 1 m. manguera para aire con terminales MM 1/2"G.
- 252 112: Enchufe rápido automático para aire H 1/2"G.
- 256 012: Conector rápido para aire M 1/2"G. (BSPT)
- 362 301: 1,5 m. manguera Ø 3/4" para aceite MM 3/4"G.

Opciones recomendadas:

- 241 501: Regulador de presión con filtro Ø 1/2" (0,12 bar) HH 1/2"G.
- 239 004: Adaptador de unión MM 1/2"G.
- 950 303: Válvula de servicio aceite HH 3/4"G.

367 102



Kit para instalación mural de bombas PumpMaster 2, 4 y 6

KIT INSTALACIÓN MURAL DE BOMBA PARA BIDÓN 205 L. Y/O CONTENEDOR 1.000 L.

Incluye:

- **360 102:** Soporte para montaje mural de bomba. Conexión H 2" G.
- **367 000:** Conjunto succión aceite para bidón 205 l. y / o contenedor 1.000 l. M 3/4" G. (BSPT).

Opción para PumpMaster 4:

- **945 670:** Adaptador de conexión M1" G. - H 3/4" G.

KIT INSTALACIÓN MURAL DE BOMBA PARA CISTERNA

Incluye:

- **360 102:** Soporte para montaje mural de bomba. Conexión H 2" G.
- **367 003:** Conjunto succión de aceite para cisternas de h= 1.600 mm. M 3/4" G. (BSPT).

Opción para PumpMaster 4:

- **945 670:** Adaptador de conexión M1" G. - H 3/4" G.

KIT INSTALACIÓN MURAL DE BOMBA PUMPMaster 6 PARA BIDÓN 205 L. Y/O CONTENEDOR 1.000 L.

Incluye:

- **360 109:** Soporte mural PumpMaster 6 (montaje con brida).
- **367 016:** Conjunto succión de aceite para bidón 205 l. y / o contenedor de 1.000 l. M 1 1/2" G. (BSPT).

KIM-2 1 367 102

KIM-4 1 367 103

KIM-6 1 367 104

367 000

Conjuntos de succión y mangueras de aspiración

CONJUNTO DE SUCCIÓN PARA PUMPMaster 2 (3:1 CORTA) Y PUMP MASTER 4 (5:1/HD Y 3:1/HV CORTAS)

Compuesto por: tubo de aspiración metálico (Ø 42 mm., h= 1.060 mm.) con válvula antiretorno, adaptador de fijación M 2", flexible de caucho de 2 m. (Ø 19 mm.) con terminales prensados, adaptador de conexión M 3/4" G.

Para utilización con bidones de 205 l. y contenedores de 1.000 l.

Opción para PM4:

- **945 670:** Adaptador M 1" G. - H 3/4" G.

CONJUNTO DE SUCCIÓN PARA PUMPMaster 2 (3:1 CORTA) y PUMPMaster 4 (5:1/HD y 3:1/HV CORTAS)

Compuesto por: tubo de aspiración (Ø 42 mm., h= 1.600 mm.) con válvula antiretorno, adaptador de fijación a cisterna M 2", flexible de caucho 2 m. (Ø 19 mm.) con terminales prensados y adaptador de conexión M 3/4" G.

Para cisterna de altura máxima= 1.600 mm.

Opción para PM4:

- **945 670:** Adaptador M 1" G. - H 3/4" G.

CONJUNTO DE SUCCIÓN PARA PUMPMaster 6 CORTA

Compuesto por: tubo de aspiración metálico (Ø 42 mm., h= 1.060 mm.) con válvula antiretorno. Adaptador de fijación M2", flexible de caucho 2 m. (Ø 19 mm.) con terminales prensados y adaptador de conexión M 1 1/2" G. para fijación a la bomba.

Para utilización con bidones 205 l. y contenedor 1.000 l.

FLEXIBLE DE SUCCIÓN PARA PUMPMaster 2 (3:1 CORTA) PUMPMaster 4 (5:1/HD y 3:1/HV CORTAS) y PUMPMaster 6

Flexible 3 m. longitud, transparente. Incluye: codo a 90°, tuerca loca con adaptador M 3/4" G. para fijación sobre la bomba y adaptador M 2" G.

Opción para PM4 y PM6:

- **945 670:** Adaptador M 1" G. - H 3/4" G.
- **945 682:** Adaptador M 1 1/2" G. - H 3/4" G.

FLEXIBLE DE SUCCIÓN TOMA INFERIOR DE CONTENEDOR

Flexible 1,5 m. longitud, transparente. Incluye codo a 90° y tuerca loca con adaptador especial para toma inferior de contenedores normalizados de 1.000 l.

TS-BC/2 1 367 000

TS-BC/4 1 367 003

TS-BC/6 1 367 016

FS-BC/3 1 367 011

FS-CI 1 745 305

367 011



362 400



Mangueras para aspiración

Longitud 1 m. para conexión de bomba a cisterna. Caucho reforzado con una trenza de acero, terminales prensados, uno de ellos con tuerca giratoria 1" G. recto y el otro acodado a 90° con adaptador de conexión MM 1" G.

MANGUERAS PARA ASPIRACIÓN DE FLUIDOS

FOH1/1090 1 362 400

368 104
368 102



Tubos prolongadores

PARA BOMBAS PUMPMaster 2 (ratio 3:1)

Tubos de aspiración diámetro interior 22 mm. rosca M 3/4" G. en un extremo.

- longitud 450 mm. para bidón 60 l.
- longitud 660 mm. para bidón 205 l.
- longitud 1.400 mm. para cisterna de h. max.= 1.500 mm.

TP-M34/450 1 368 101
TP-M34/660 1 368 102
TP-M34/1400 1 368 104

PARA BOMBAS PUMPMaster 2 (ratio 1:1) Y PUMPMaster 4

Tubos de aspiración diámetro interior 28 mm. rosca M 1" G en un extremo.

- longitud 450 mm. para bidón 60 l.
- longitud 660 mm. para bidón 205 l.
- longitud 1.000 mm. para contenedor normalizado 1.000 l.
- longitud 1.400 mm. para cisterna de h. max.= 1.500 mm.

TP-M1/450 1 368 109
TP-M1/660 1 368 107
TP-M1/1000 1 368 113
TP-M1/1400 1 368 105

PARA BOMBAS PUMPMaster 6

Tubos de aspiración diámetro interior 42 mm. roscas M 1 1/2" G en un extremo.

- longitud 450 mm. para bidón 60 l.
- longitud 660 mm. para bidón 205 l.
- longitud 1.400 mm. para cisterna de h. max.= 1.500 mm.

TP-M112/450 1 368 110
TP-M112/660 1 368 111
TP-M112/1400 1 368 112

360 102



Soportes murales para bombas neumáticas

La instalación mural de bombas neumáticas, utilizando conjuntos de succión, facilita la maniobra de cambio de bidón y elimina las posibles incidencias al no ser necesario extraer la bomba del bidón vacío.

SOPORTE MONTAJE MURAL DE BOMBA NEUMÁTICA - H 2" G

Para utilización con bombas PumpMaster 2 y PumpMaster 4.

SM-2 1 360 102

SOPORTE MONTAJE MURAL DE BOMBA NEUMÁTICA PUMPMaster 6

Montaje atornillado.

SM-6 1 360 109

SOPORTE MONTAJE MURAL DE BOMBA NEUMÁTICA MEMBRANA

Para utilización con bomba PumpMaster DP-37 y DP-12P.

SM-37 1 360 100

SOPORTE MONTAJE MURAL DE BOMBA NEUMÁTICA MEMBRANA DP-100

SM-100 1 360 131

360 120



Soporte montaje suelo para bombas neumáticas

Este soporte permite que las bombas estén siempre alimentadas en carga, cebadas por la acción de la mayor altura del fluido en la cisterna, con lo que se mejora de forma importante el rendimiento de las bombas respecto a los montajes en los que se ha de realizar una aspiración del fluido en altura.

SOPORTE MONTAJE SUELO PARA BOMBA NEUMÁTICA - H 2" G.

Para instalación de bombas con tubo corto. Fijación al suelo. Utilizar conjuntamente con manguera de aspiración 362 400.

SB-2 1 360 120

360 104



Consola-soporte para fijación de 4 bombas neumáticas

Las bombas neumáticas PumpMaster 2 o PumpMaster 4 de fijación mural pueden ser montadas en batería, bien sea ancladas a la pared o sustentadas mediante dos pilares, utilizando la consola-soporte para fijación de 4 bombas neumáticas murales que simplifica la instalación, reduciendo el tiempo de montaje. La consola-soporte puede ser fijada en la pared o anclada al suelo utilizando el juego de pilares verticales, reduciendo en cada caso el número de pernos de anclaje. La consola incluye a su vez una canalización de aire con salidas previstas para la instalación de hasta 4 bombas neumáticas con sus correspondientes accesorios.

**CONSOLA-SOPORTE FIJACIÓN DE 4 BOMBAS NEUMÁTICAS
JUEGO DE PILARES PARA CONSOLA - SOPORTE BOMBAS**

Modelo	Uds. Pack	Código
CSB-4	1	360 104
PCS-2	1	360 105

360 106



Soporte fijación bomba PumpMaster a contenedores de 1000 L.

SOPORTE FIJACIÓN BOMBA PUMPMASTER A CONTENEDORES DE 1.000 L. POR TOMA SUPERIOR

Para fijación de bombas neumáticas PumpMaster a la toma superior de contenedores normalizados de 1.000 l.

SC/S	1	360 106
------	---	---------

745 301



Adaptador conexión a contenedores de 1000 L.

ADAPTADOR 2" A TAPA SUPERIOR CONTENEDOR NORMALIZADO 1.000 L.
Para conexión de conjuntos de aspiración remota a toma superior de contenedor.

AD-2	1	360 133
------	---	---------

ADAPTADOR PARA TOMA INFERIOR CONTENEDOR NORMALIZADO 1.000 L.

AC/TI	1	745 301
-------	---	---------

360 150



Estabilizador de pulsaciones de bomba

Depósito de aire para instalar verticalmente en la salida de la línea de aceite a fin de equilibrar el efecto pulsante de las bombas neumáticas PumpMaster, especialmente en el caso de circuitos de distribución cortos (bomba en conexión directa al enrollador de manguera).

ESTABILIZADOR DE PULSACIONES H 3/4"G. - H 3/4"G.

EP-34	1	360 150
-------	---	---------

362 912



Válvulas de descarga para bomba PumpMaster

Conjunto válvula de descarga para bombas neumáticas PumpMaster que permiten limitar la presión en línea de fluido mediante la válvula limitadora a través del conducto de retorno.

**VÁLVULA DE DESCARGA BANJO 2 PARA BOMBAS PUMPMASTER 2
VÁLVULA DE DESCARGA BANJO 4 PARA BOMBAS PUMPMASTER 4 Y 6**

KD-2	1	362 912
KD-4	1	362 913

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN
ENROLLADORES DE MANGUERA DE ACEITE

04

950 300
950 321



Válvulas de paso para líneas de aceite

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 65 Bar, (P. trabajo) HH 3/8"G.	V-38	1	950 320
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 65 Bar, (P. trabajo) HH 1/2"G.	V-12	1	950 300
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 40 Bar, (P. trabajo) HH 3/4"G.	V-34	1	950 303
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 40 Bar, (P. trabajo) HH 1"G.	V-10	1	950 306
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 25 Bar, (P. trabajo) HH 1 1/4"G.	V-13	1	950 317
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 25 Bar, (P. trabajo) HH 1 1/2"G.	V-15	1	950 312
VÁLVULA DE PASO, ACEITE, 25 Bar, (P. trabajo) HH 2"G.	V-20	1	950 308
VÁLVULA DE 3 VÍAS PARA ACEITE, 25 Bar (P.Trabajo) H 3/4"G.	VT-34	1	950 310

362 104

Mangueras para distribución de aceite media presión (180 bar)

Tubo flexible media presión en caucho nitrílico con una trenza de acero. Terminales prensados con tuerca gítoria y adaptador.

MANGUERAS PARA ACEITE CON TERMINALES PRENSADOS



Long. Ø interior	Roscas de acoplamiento	Presión trabajo			
1 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/1000	1	362 100
1,5 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/1500	1	362 101
2 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/2000	1	362 102
3 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/3000	1	362 103
4 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/4000	1	362 104
6 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/6000	1	362 106
10 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/10000	1	362 110
15 m. 1/2"	M 1/2"G. (BSP) x M 1/2"G. (BSP)	180 bar	FO-2/15000	1	362 115
1 m. 3/4"	M 3/4"G. (BSP) x M 3/4"G. (BSP)	180 bar	FO-4/1000	1	362 300
1,5 m. 3/4"	M 3/4"G. (BSP) x M 3/4"G. (BSP)	180 bar	FO-4/1500	1	362 301
3 m. 3/4"	M 3/4"G. (BSP) x M 3/4"G. (BSP)	180 bar	FO-4/3000	1	362 303
5 m. 3/4"	M 3/4"G. (BSP) x M 3/4"G. (BSP)	180 bar	FO-4/5000	1	362 305

501 200

Enrolladores de manguera para aceite



El uso de enrolladores automáticos de manguera proporciona grandes ventajas al incrementar la eficiencia de la producción ya que mantiene siempre a mano el útil de servicio, permitiendo, tanto en la industria como en el taller, recoger rápidamente la manguera. También contribuyen a mejorar el entorno de trabajo en cuanto a limpieza y seguridad e incrementan la vida útil de las mangueras al estar siempre recogidas.

- conexión de entrada mediante un flexible de unión, longitud 80 cm. (excepto para la serie gran caudal 1m.).
- embalaje individual.

Serie tipo	Longitud manguera m	Ø Manguera mm.	Rosca terminal salida	Manguera unión		
carenado	sin			sin	ECO-S	502 298
carenado	8	12 mm. (1/2")	M 1/2"G.	con	ECO-8	502 200
carenado	sin			sin	EC-13/S	502 299
carenado	13	10 mm. (3/8")	M 1/2"G.	con	ECO-13	502 201
abierto standard	sin			sin	EAO-S	501 298
abierto standard	10	12 mm. (1/2")	M 1/2"G.	con	EAO-10	501 200
abierto gran capacidad	sin			sin	EGO-S	504 299
abierto gran capacidad	15	12 mm. (1/2")	M 1/2"G.	con	EGO-15	504 200
abierto gran caudal	sin			sin	EGCO-34/S	505 299
abierto gran caudal	15	19 mm. (3/4")	M 3/4"G.	con	EGCO-15	505 201
abierto gran caudal	sin			sin	EGCO-12/S	505 298
abierto gran caudal	20	12 mm. (1/2")	M 1/2"G.	con	EGCO-20	505 200

Ver capítulo 5: Enrolladores de manguera

240 200



Accesorios para la línea de aire comprimido

REGULADOR-FILTRO COMBINADO - HH 1/4"G.

Para PumpMaster 2.

Modelo Uds. Código
ATRF-1 1 240 500

REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/4"- HH 1/4"G.

Para PumpMaster 2.

ATR-1 1 240 200

REGULADOR-FILTRO COMBINADO - HH 1/2"G.

Con adaptadores M 1/2"G. - H 3/8"G.

ATRF-2 1 241 501

Para PumpMaster 4 y 6.

REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/2"- HH 1/2"G.

Con adaptadores M 1/2"G. - H 3/8"G.

ATR-2 1 241 201

Para PumpMaster 4 y 6.

FILTRO DE AIRE Ø 1/2"- HH 1/2"G.

Con adaptadores M 1/2"G. - H 3/8"G.

ATF-2 1 241 301

Para línea general PM2, PM4 y PM6

246 010



ADAPTADOR DE UNIÓN M 1/4"G. - M 1/4"G. Para PumpMaster 2

MM-2525 1 239 000

ADAPTADOR DE UNIÓN M 1/2"G. - H 1/4"G. Para PumpMaster 2

MF-1214GG 1 945 516

ADAPTADOR DE UNIÓN M 3/8"G. - M 3/8"G. Para PumpMaster 4

MM-3737 1 239 002

ADAPTADOR DE UNIÓN M 1/2"G. - M 1/2"G. Para PumpMaster 6

MM-5050 1 239 004

MANGUERA AIRE. L= 0,6 m. Para PumpMaster 2 - MM 1/4"G.

FA-600 1 246 006

MANGUERA AIRE. L= 1 m. Para PumpMaster 2 - MM 1/4"G.

FA-1000 1 246 010

MANGUERA AIRE. L= 1,5 m. Para Pumpmaster 2 - MM 1/4"G.

FA-1500 1 246 015

MANGUERA AIRE. L= 0,6 m. Para PumpMaster 4 - M 3/8"G. - M 1/2"G.

FA-8-600 1 247 706

MANGUERA AIRE. L= 1 m. Para PumpMaster 4 - M 3/8"G. - M 1/2"G.

FA-8-1000 1 247 710

MANGUERA AIRE. L= 1,5 m. Para PumpMaster 4 - M 3/8"G. - M 1/2"G.

FA-8-1500 1 247 715

MANGUERA AIRE. L= 1 m. Para PumpMaster 6 - MM 1/2"G.

FO-2-1000 1 362 100

MANGUERA AIRE. L= 1,5 m. Para PumpMaster 6 - MM 1/2"G.

FO-2-1500 1 362 101

950 321

950 302



Válvulas de paso para líneas de aire

VÁLVULA DE AGUJA CON POMO DE REGULACIÓN AIRE HH 1/4"G.

VR-14 1 950 302

VÁLVULA CIERRE CON PALANCA CORTA PARA AIRE HH 1/4"G.

V-14/S 1 950 321

VÁLVULA CIERRE CON PALANCA CORTA PARA AIRE HH 3/8"G.

V-38/S 1 950 318

VÁLVULA CIERRE CON PALANCA CORTA PARA AIRE HH 1/2"G.

V-12/S 1 950 319



950 371

Filtros de línea para aceite

Para instalación previa a los contadores de línea y a las electroválvulas de control de los sistemas con medición electrónica, permitiendo filtrar cualquier posible contaminación.



FILTRO DE LÍNEA PARA ACEITE TIPO "Y", HH 1/2"G.

FY-12 1 950 371

FILTRO DE LÍNEA PARA ACEITE TIPO "Y", HH 3/4"G.

FY-34 1 950 370

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Racordaje hidráulico

Adaptadores de rosca macho/macho



- Adaptador MM 1/4\"G.
- Adaptador MM 3/8\"G.
- Adaptador MM 1/2\"G.
- Adaptador MM 3/4\"G.

MM-1414-GG	1	945 590
R-3838-MM	1	945 592
R-1212-MM	1	945 593
R-3434-MM	1	945 551

Reducciones de rosca macho/macho



- Reducción M 1 1/2\"G. - M 1\"G.
- Reducción M 1\"G. - M 3/4\"G.
- Reducción M 3/4\"G. - M 1/2\"G.
- Reducción M 1/2\"G. - M 3/8\"G.

R-1510-MM	1	945 681
R-1034-MM	1	945 552
R-3412-MM	1	945 554
R-1238-MM	1	945 557

Reducciones de rosca macho/hembra



- Reducción M 2\"G. - M 1 1/2\"G.
- Reducción M 2\"G. - H 1\"G.
- Reducción M 1 1/4\"G. - H 3/4\"G.
- Reducción M 1\"G. - H 3/4\"G.
- Reducción M 3/4\"G. - H 1/2\"G.
- Reducción M 1/2\"G. - H 3/8\"G.

R-2015-MH	1	945 567
R-2010-MH	1	945 565
R-1334-MH	1	945 513
R-1034-MH	1	945 670
R-3412-MH	1	369 900
R-1238-MH	1	945 556

Uniones acodadas

- Unión 45° MM 1/2\"G.
- Unión 90° M 3/4\"G. - H 3/4\"G.
- Unión 90° M 1/2\"G. - M 1/2\"G.

A-1212-GG	1	369 601
L-3434-MH	1	945 572
L-1212-MM	1	945 548

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Mobiliario de servicio y comunicación



SERVICENTER**

Sistema modular patentado para la distribución de lubricantes y otros fluidos desde graneles, con la particularidad de posibilitar la exposición de carteles retroiluminados en el interior del taller de automoción.

Permite la adaptabilidad a cualquier configuración de fluidos (hasta 8 servicios), utilizando enrolladores de manguera anclados a la propia estructura o a la pared posterior, permitiendo, además, realizar una presentación de productos y servicios valorizada y reforzando la imagen de la marca a través de los carteles retroiluminados que incorpora.

Consúltenos para aconsejarle la configuración adecuada a su taller.

--	--	--

Plataformas móviles de lubricación

Unidades autónomas provistas de compresor de aire accionado por motor térmico (gasolina/diesel) que alimenta al conjunto de bombas neumáticas para servicio de grasa y aceite, provistos de enrolladores de manguera y pistolas contadoras. Incluye accesorios para fijación y cambio de los bidones. Bajo demanda, pueden ser realizadas diferentes combinaciones de productos y tamaños (plataforma o remolque).

Los campos de aplicación típicos de estas plataformas son la construcción, el movimiento de tierras, el equipamiento agrícola, la minería a cielo abierto, las plantas de generación de energía eléctrica, el equipamiento del campo de aviación, etc...



PLATAFORMA "MINI-LUBE"

(AIRE, GRASA, 3 ACEITES) - 60 L.*/**

Dimensiones: 1.800 x 965 x 1.100 mm. (Bidones 60 l. incluidos).

ML-AG30 1 450 200

PLATAFORMA "MASTER-LUBE"

(AIRE, GRASA, 3 ACEITES) - 205 L.*/**

Dimensiones: 2.400 x 1.300 x 1.360 mm. (Versión compacta)

MR-AG30 1 451 000

PLATAFORMA "MASTER-LUBE"

(AIRE, GRASA, 3 ACEITES) - 205 L.*/**

Dimensiones: 2.500 x 2.000 x 1.360 mm.

MRL-AG30 1 451 100

PLATAFORMA "MAXI-LUBE"

(AIRE, GRASA, 5 ACEITES) - 205 L.*/**

Dimensiones: 3.200 x 1.600 x 1.360 mm. (Versión compacta)

MX-AG50 1 452 000

PLATAFORMA "MAXI-LUBE"

(AIRE, 2 GRASAS, 5 ACEITES) - 205 L.*/**

Dimensiones: 3.500 x 2.000 x 1.360 mm.

MXL-A2G50 1 452 200

SERVICIO DE GASÓLEO 500 L. CON BOMBA 1:1 Y CONTADOR*

SG-500 1 459 300

SERVICIO DE AGUA 500 L. CON BOMBA 1:1 Y ENROLLADOR*

SAB-500 1 459 400

SERVICIO DE AGUA LAVADO 500 L. CON BOMBA 3:1 Y ENROLLADOR*

SAP-500 1 459 500

--	--	--

