

# LUBEMaster

SAMOA LUBRICATION EQUIPMENT

# SIASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

## EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA DISTRIBUCIÓN DE GRASA



**EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE A ALTA PRESIÓN  
PARA USO CON BIDONES ORIGINALES DE HASTA 20 KG**

01

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

484 201

**Equipos neumáticos de engrase carenados - 20 Kg**

C5



La bomba neumática PM4/55:1 fijada en la tapa del carenado de protección permite su utilización con todo tipo de bidones originales de grasa de contenido hasta 20 Kg. Para engrase punto a punto a alta presión.

**EQUIPO DE ENGRASE CARENADO - 20 KG\*/\*\***

EGC-20/450-S

1 484 200

Incluye:

- 603 502: Bomba PM4/55:1, h= 450 mm con adaptador M 2"G.
- 480 021: Carenado de protección con base de cuatro ruedas.
- 412 102: Manguera de servicio 2 m con terminales MM 1/4"G.
- 945 591: Adaptador conexión M 3/8"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control de grasa con rótula en "Z" H 1/4"G.

**EQUIPO DE ENGRASE CARENADO CON CONTADOR DE GRASA - 20 KG\*/\*\***

EGC-20/450-C

1 484 201

Unidad análoga a la anterior (484 200), incorporando un contador electrónico para grasa, que nos permite un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación, siendo especialmente indicado en tareas de lubricación con precisión. Lectura de valores en gramos, registrador parcial y total.

Opciones no incluidas:

- 417 001: Plato seguidor (bidón 18 Kg) Ø 298-260 mm.
- 417 005: Plato seguidor (bidón 20 Kg) Ø 340-300 mm.

424 152

**Equipos neumáticos de engrase móviles - 20 Kg**

C5



**EQUIPO DE ENGRASE MÓVIL - 20 KG\*/\*\***

ENG-20/450

1 424 152

Equipo móvil de bomba PM3/55:1 para utilizar con bidones de grasa de hasta 20 Kg. Para engrase punto a punto a alta presión.

Incluye:

- 404 100: Bomba PM3/55:1, h= 450 mm con adaptador M 2"G.
- 418 002: Tapa Ø 330 mm para bidón 20/18 Kg.
- 741 602: Arco de transporte de bomba para fijar a tapa.
- 412 102: Manguera de servicio 2 m con terminales MM 1/4"G.
- 413 080: Pistola control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 430 000: Carro portabidones de dos ruedas.

**EQUIPO DE ENGRASE MÓVIL - 12/18 KG\*/\*\***

ENG-18/450

1 424 150

Análogo al anterior, incluye tapa Ø 310 mm (418 013).

Opciones no incluidas:

- 417 006: Plato seguidor (bidón 12 Kg) Ø 260 - 230 mm.
- 417 001: Plato seguidor (bidón 18 Kg) Ø 298 - 260 mm.
- 417 005: Plato seguidor (bidón 20 Kg) Ø 340 - 300 mm.
- 950 220: Depósito para grasa de 20 l (Ø 280 x h= 370 mm).
- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control 413 080.

424 172

**Equipos neumáticos de engrase portátiles - 20 Kg**

C5



**EQUIPO DE ENGRASE PORTÁTIL PARA BIDONES 20 KG\*/\*\***

ENP-20/450

1 424 172

Equipo móvil de bomba PM3/55:1 para utilizar con bidones de grasa de hasta 20 Kg. Para engrase punto a punto a alta presión.

Incluye:

- 404 100: Bomba PM3/55:1, h= 450 mm con adaptador M 2"G.
- 418 002: Tapa Ø 330 mm para bidón 20/18 Kg.
- 741 602: Arco de transporte de bomba para fijar a tapa.
- 412 102: Manguera de servicio 2 m con terminal M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.

**EQUIPO DE ENGRASE PORTÁTIL - 12/18 KG\*/\*\***

ENP-18/450

1 424 170

Análogo al anterior, incluye tapa Ø 310 mm (418 013).

Opciones no incluidas:

- 417 006: Plato seguidor (bidón 12 Kg) Ø 260 - 230 mm.
- 417 001: Plato seguidor (bidón 18 Kg) Ø 298 - 260 mm.
- 417 005: Plato seguidor (bidón 20 Kg) Ø 340 - 300 mm.
- 950 220: Depósito para grasa de 20 l (Ø 280 x h= 370 mm).



**EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE A ALTA PRESIÓN  
PARA USO CON BIDONES ORIGINALES DE 50 KG.**

01

484 501

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

**Equipos neumáticos de engrase carenados - 50 Kg**

C5

La bomba neumática PM4/55:1 fijada en la tapa del carenado de protección permite su utilización con todo tipo de bidones originales de grasa de contenido hasta 50 Kg. Para engrase punto a punto a alta presión.



**EQUIPO DE ENGRASE CARENADO - 50 KG\*/\*\***

EGC-50/725-S 1 484 500

Incluye:

- 603 512: Bomba PM4/55:1, h= 725 mm con adaptador M 2"G.
- 480 050: Carenado de protección con carro de cuatro ruedas.
- 412 103: Manguera de servicio 3 m con terminales M 1/4"G - M 1/4"G.
- 945 591: Adaptador de conexión M 3/8"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control de grasa con rótula en "Z" H 1/4"G.

**EQUIPO DE ENGRASE CARENADO CON CONTADOR DE GRASA - 50KG\*/\*\***

EGC-50/725-C 1 484 501

Unidad análoga a la anterior (484 500), incorporando un contador electrónico para grasa. El contador permite un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación, siendo especialmente indicado en tareas de lubricación con precisión. Lectura de valores en gramos, registrador parcial y total.

Opciones no incluidas:

- 417 003: Plato seguidor (bidón 50 Kg) Ø 405 - 360 mm.
- 417 002: Plato seguidor (bidón 50 Kg - internacional) Ø 370 - 330 mm.

425 150

**Equipo neumático de engrase móvil - 50 Kg**

C5

Equipo móvil de bomba PM3/55:1 para utilizar con todo tipo de bidones de grasa de 50 kg. Para engrase punto a punto a alta presión.



**EQUIPO DE ENGRASE MÓVIL - 50 KG\*/\*\***

ENG-50/725 1 425 150

Incluye:

- 407 200: Bomba PM3/55:1, h= 725 mm con adaptador M 2"G.
- 418 004: Tapa Ø 405 mm para bidón de 50 Kg.
- 412 103: Manguera de servicio 3 m con terminales M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 431 000: Carro portabidones de cuatro ruedas.

Opciones no incluidas:

- 417 003: Plato seguidor (bidón 50 Kg) Ø 405 - 360 mm.
- 417 002: Plato seguidor (bidón 50 Kg internacional) Ø 370 - 330 mm.
- 950 250: Depósito para grasa de 60 l (Ø 375 x h= 635 mm).
- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control 413 080.

425 290

**Equipo neumático de engrase portátil - 50 Kg**

C5

Equipo móvil de bomba PM3/55:1 para utilizar con todo tipo de bidones de grasa de 50 kg. Para engrase punto a punto a alta presión.



**EQUIPO DE ENGRASE PORTÁTIL - 50 KG\*/\*\***

ENP-50/725 1 425 290

Incluye:

- 407 200: Bomba PM3/55:1, h= 725 mm con adaptador M 2"G.
- 418 004: Tapa Ø 405 mm para bidón de 50 Kg.
- 412 102: Manguera de servicio 2 m con terminales M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 430 000: Carro portabidones de dos ruedas.

Opciones no incluidas:

- 417 003: Plato seguidor (bidón 50 Kg) Ø 405 - 360 mm.
- 417 002: Plato seguidor (bidón 50 Kg internacional) Ø 370 - 330 mm.
- 950 250: Depósito para grasa de 60 l (Ø 375 x h= 635 mm).

09/2008

\* Cumple Directiva CE de Seguridad de Máquinas.

\*\* Se recomienda la utilización de regulador filtro (240 500) y adaptador (239 000).

**EQUIPOS MÓVILES DE ENGRASE A ALTA PRESIÓN  
PARA USO CON BIDONES ORIGINALES DE 185 KG.**

01

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

426 200

**Equipo de engrase con bomba PM3+3 y enrollador - 185 Kg**

C5



**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3+3 Y ENROLLADOR ABIERTO 15 M PARA USO CON BIDÓN DE 185 KG\*/ \*\***

Equipo móvil provisto de bomba neumática PM3+3/60:1, enrollador de manguera capacidad 15 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. El enrollador incorporado permite una mayor movilidad de uso en accesos difíciles. Caudal aprox.: 550 gr/min.

Incluye:

- 402 025: Bomba PM3+3/60:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 412 392: Manguera de conexión 1,5 m, M 3/8"G - M 1/2"G.
- 504 301: Enrollador abierto con 15 m de manguera de grasa Ø 3/8".
- 432 814: Carro portabidones (185 Kg) con ruedas neumáticas y freno.
- 360 113: Soporte fijación enrollador sobre carro.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.

Opción no incluida:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).

1	426 200
---	---------

428 200

**Equipo de engrase con bomba PM3 y enrollador - 185 Kg**

C5



**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3 Y ENROLLADOR ABIERTO 10 M PARA USO CON BIDÓN DE 185 KG \*/ \*\***

Equipo móvil provisto de bomba neumática PM3/55:1, enrollador de manguera capacidad 10 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. El enrollador incorporado permite una mayor movilidad de uso en accesos difíciles. Caudal aprox.: 350 gr/min.

Incluye:

- 409 200: Bomba PM3/55:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 501 300: Enrollador abierto con 10 m manguera de grasa Ø 1/4".
- 412 190: Manguera de conexión 1,5 m, M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 432 814: Carro porta bidones (185 Kg) con ruedas neumáticas y freno.
- 360 113: Soporte fijación enrollador sobre carro.

Opción no incluida:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).

1	428 200
---	---------

**EQUIPOS MÓVILES Y ESTACIONARIOS DE ENGRASE  
A ALTA PRESIÓN PARA USO CON BIDONES ORIGINALES DE 185 KG**

01

428 243  
426 243



**Equipos neumáticos de engrase - 185 Kg**

C5

**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3 PARA USO CON BIDONES DE 185 KG \*/ \*\***

Equipo móvil provisto de bomba neumática PM3/55:1, manguera de servicio 4 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. Caudal aprox.: 350 gr/min.

Incluye:

- 409 200: Bomba PM3/55:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 412 104: Manguera de servicio 4 m, M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 432 000: Carro portabidones (185 Kg).

1 428 243

**EQUIPO MÓVIL DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3+3 PARA USO CON BIDÓN DE 185 KG \*/ \*\***

Equipo móvil provisto de bomba neumática PM3+3/60:1, manguera de servicio 4 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2.

Incluye:

- 402 025: Bomba PM3+3/60:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 412 104: Manguera de conexión 4 m, M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 945 591: Adaptador de conexión M 3/8"G - M 1/4"G.
- 432 000: Carro portabidones (185 Kg).

1 426 243

Opción no incluida:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).

426 262

**Equipos estacionarios de engrase - 185 Kg**

C5

**EQUIPO ESTACIONARIO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3 PARA USO CON BIDONES DE 185 KG \*/ \*\***

Conjunto estacionario provisto de bomba neumática PM3/55:1, manguera de servicio 4 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. Caudal aprox.: 350 gr/min.

Incluye:

- 409 200: Bomba PM3/55:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 412 104: Manguera de servicio 4 m, M 1/4"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 360 125: Soporte pistola sobre tapa.

1 428 262

**EQUIPO ESTACIONARIO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3+3 PARA USO CON BIDONES DE 185 KG \*/ \*\***

Conjunto estacionario provisto de bomba neumática PM3+3/60:1, manguera de servicio 4 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. Caudal aprox.: 550 gr/min.

Incluye:

- 402 025: Bomba PM3+3/60:1, h= 920 mm.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor Ø 590 - 550 mm para bidón de 185 Kg.
- 412 104: Manguera de servicio 4 m, M 1/4"G - M 1/4"G.
- 945 591: Adaptador de conexión M 3/8"G - M 1/4"G.
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.
- 360 125: Soporte pistola sobre tapa.

1 426 262

Opción no incluida:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).



**CONJUNTOS ESTACIONARIOS DE ENGRASE A ALTA PRESIÓN  
PARA USO CON BIDONES ORIGINALES DE 185 KG**

01

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

453 602

**Conjunto de engrase con bomba PM3+3 y enrollador - 185 Kg**

C5



**CONJUNTO ESTACIONARIO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3+3 Y ENROLLADOR ABIERTO 15 M PARA USO CON BIDONES DE 185 KG \*/\*\***

Conjunto provisto de bomba neumática PM3+3/60:1, enrollador de manguera capacidad 15 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. El enrollador incorporado permite un amplio radio de trabajo. Caudal aprox.: 550 gr/min.

Incluye:

- 429 800: Kit bomba neumática PM3+3/60:1 para bidón de 185 Kg.
- 504 301: Enrollador abierto con 15 m de manguera de grasa Ø 3/8".
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.

Opciones no incluidas:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).
- 360 127: Soporte antigoteo para pistola de control.
- 360 111: Soporte pivotante para enrollador.

1	453 602
---	---------

453 000

**Conjuntos de engrase con bomba PM3 y enrollador - 185 Kg**

C5



**CONJUNTO ESTACIONARIO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3 Y ENROLLADOR ABIERTO 10 M PARA USO CON BIDÓN DE 185 KG \*/\*\***

Conjunto provisto de bomba neumática PM3/55:1, enrollador de manguera capacidad 10 m y pistola de control de grasa. Para engrase punto a punto a alta presión con todo tipo de grasas hasta NLGI-2. El enrollador incorporado permite un amplio radio de trabajo. Caudal aprox.: 350 gr/min.

Incluye:

- 429 000: Kit bomba neumática PM3/55:1, para bidón de 185 Kg.
- 501 300: Enrollador abierto con 10 m de manguera de grasa Ø 1/4".
- 413 080: Pistola de control alta presión con rótula en "Z" H 1/4"G.

**CONJUNTO ESTACIONARIO DE ENGRASE CON BOMBA NEUMÁTICA PM3 Y ENROLLADOR ABIERTO 15 M PARA USO CON BIDÓN DE 185 KG \*/\*\***

Versión análoga al 453 000 incorporando enrollador de manguera 15 m (504 300) en sustitución del 501 300.

Opciones no incluidas:

- 411 100: Contador electrónico de grasa para acoplar a pistola de control (413 080).
- 360 127: Soporte antigoteo para pistola de control.
- 360 111: Soporte pivotante para enrollador.

1	453 000
1	453 002



407 200

**Bombas neumáticas para engrase a alta presión PumpMaster 3**

**C5**

**Ratio 55:1  
PumpMaster 3**

Bombas neumáticas de engrase a alta presión para utilizar con bidones originales de grasa. Recomendadas para conjuntos móviles o instalaciones fijas hasta un máximo de tres salidas de distribución.

Motor de aire de Ø 70 mm (aproximado 3") y carrera 35 mm (1 1/2"). Conexión de entrada de aire: H 1/4"G. Presión máxima de aire: 10 bar. Conexión de salida: H 1/4"G. Entrega máxima de producto a 7 bar: 600 gr/min. Presión máxima fluido: 550 bar. Diámetro del tubo de bomba: 26 mm. Diámetro del filtro de aspiración grasa: 38 mm. Incluye adaptador para fijación a tapa (410 000). Para utilización con grasas hasta NLGI-2.

**BOMBAS NEUMÁTICAS ENGRASE RATIO 55:1 - PM3 \*/ \*\***

Utilización	Tubo aspiración	Altura total			
Bidón 20 -12 Kg	Ø 26 x h= 450 mm	650 mm	55:1/450	1	404 100
Bidón 50 Kg	Ø 26 x h= 510 mm	710 mm	55:1/510	1	405 100
Bidón 50 Kg (internacional)	Ø 26 x h= 725 mm	925 mm	55:1/725	1	407 200
Bidón 185 Kg	Ø 26 x h= 920 mm	1.120 mm	55:1/920	1	409 200



603 512

**Bombas neumáticas para engrase a alta presión PumpMaster 4**

**C5**

**Ratio 55:1  
PumpMaster 4**

Bombas neumáticas de engrase a alta presión para utilizar con bidones originales de grasa. Recomendadas para uso con equipos móviles o instalaciones fijas con varias salidas de distribución.

Bomba de pistón alternativo, accionamiento neumático con módulo motor de aire de acoplamiento lateral Ø 80 mm.

Conexión entrada de aire: H 1/4"G. Presión máxima de aire: 10 bar. Conexión salida: H 3/8"G. Entrega máxima de producto a 7 bar: 930 gr/min. Presión máxima de fluido: 550 bar. Diámetro del tubo de la bomba: 30 mm. Incluye adaptador deslizante 2" para fijación a tapa de bidón. Para utilización con grasas hasta NLGI-2.

**BOMBAS NEUMÁTICAS ENGRASE RATIO 55:1 - PM4 \*/ \*\***

Utilización	Tubo aspiración	Altura total			
Bidón 20 - 12 Kg	Ø 30 x h= 450 mm	700 mm	PM4-55/450	1	603 502
Bidón 50 Kg	Ø 30 x h= 725 mm	1.080 mm	PM4-55/725	1	603 512
Bidón 185 Kg	Ø 30 x h= 920 mm	1.180 mm	PM4-55/920	1	603 522



412 910

**Kits de conexiones para bombas PumpMaster 3 y 4**

**C5**

Incluyen los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de grasa.

**KIT DE CONEXIONES PM3 A LÍNEAS GRASA/AIRE**

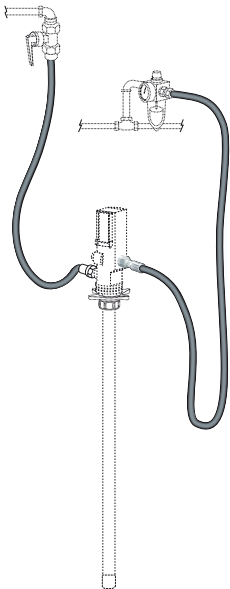
Incluye:

- 246 010: 1 m manguera aire M 1/4"G - M 1/4"G.
- 253 114: Enchufe rápido automático para aire H 1/4"G.
- 259 014: Conector rápido para aire M 1/4"G.
- 412 190: 1,5 m manguera Ø 1/4" para grasa (500 bar) M 1/4"G - M 1/4"G.
- 945 516 x 2: Adaptador de conexión M 1/2"G - H 1/4"G.

**KIT DE CONEXIONES PM4 A LÍNEAS GRASA/AIRE**

Incluye:

- 246 010: 1 m manguera aire M 1/4"G - M 1/4"G.
- 253 114: Enchufe rápido automático para aire H 1/4"G.
- 259 014: Conector rápido para aire M 1/4"G.
- 412 392: 1,5 m manguera Ø 3/8" para grasa (400 bar) M 1/2"G - M 3/8"G.
- 945 516: Adaptador de conexión M 1/2"G - H 1/4"G.



09/2008

\* Cumple Directiva CE de Seguridad de Máquinas.

\*\* Se recomienda la utilización de regulador filtro (240 500) y adaptador (239 000).

402 050

**Bombas neumáticas para engrase a alta presión PumpMaster 3+3**

C5



**Ratio 60:1  
PumpMaster 3+3**

Bombas neumáticas de engrase a alta presión para utilizar con bidones originales de grasa. Recomendadas para uso con equipos móviles o instalaciones fijas con múltiples puestos de distribución, que requieran trabajar simultáneamente en circuitos de gran longitud con elevada pérdida de carga.

Motor de aire de Ø 75 mm (3") y carrera de 75 mm (3"). Conexión de entrada de aire: H 3/8"G. Presión máxima de aire: 10 bar. Conexión salida de grasa: H 3/8"G. Entrega máxima de producto a 7 bar: 1.200 gr/min. Diámetro del tubo de la bomba: 30 mm. Incluye adaptador deslizante 2" para fijación a tapa de bidón. Para utilización con grasas hasta NLGI-2.

**BOMBAS NEUMÁTICAS ENGRASE RATIO 60:1 - PM3+3 \*/ \*\***

Utilización	Ratio	Tubo aspiración	Altura total			
Bidón 20-12 Kg	60:1	Ø 30 x h= 450 mm	745 mm	PM3+3-60/450	1	402 050
Bidón 50 Kg	60:1	Ø 30 x h= 725 mm	1.020 mm	PM3+3-60/725	1	402 000
Bidón 185 Kg	60:1	Ø 30 x h= 920 mm	1.215 mm	PM3+3-60/920	1	402 025

401 025

**Bomba neumática para engrase a alta presión PumpMaster 6**

C5



**Ratio 55:1  
PumpMaster 6**

Bomba neumática de engrase a alta presión. Recomendada para instalaciones que necesiten de un gran caudal de entrega con varios puestos de distribución, que requieran trabajar simultáneamente, circuitos de gran longitud con elevada pérdida de carga y bajas temperaturas.

Motor de aire de Ø 160 mm (6") y carrera de 110 mm (4 1/4"). Conexión de entrada de aire: H 1/2"G. Presión máxima de aire: 10 bar. Conexión salida de grasa: H 3/8"G. Entrega máxima de producto a 7 bar: 2.200 gr/min. Diámetro del tubo de la bomba: 35 mm. Incluye adaptador deslizante 2" para fijación a tapa bidón. Para utilización con grasas hasta NLGI-2.

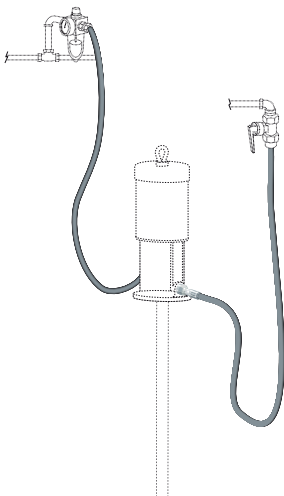
**BOMBA NEUMÁTICA ENGRASE RATIO 55:1 - PM 6 \*/ \*\***

Utilización	Ratio	Tubo aspiración	Altura total			
Bidón 185 Kg	55:1	Ø 35 x h= 850 mm	1.330 mm	PM6/55	1	401 025

412 930

**Kits de conexiones para bombas PumpMaster 3+3 y 6**

C5



Incluye los elementos necesarios para la conexión de la bomba a las líneas de aire y de grasa.

**KIT DE CONEXIONES PM6 A LÍNEAS GRASA/AIRE**

Incluye:

- 362 100: 1 m manguera aire M 1/2"G - M 1/2"G.
- 256 012: Conector rápido para aire M 1/2"G.
- 252 112: Enchufe rápido automático para aire H 1/2"G.
- 412 392: 1,5 m manguera Ø 3/8" para grasa (400 bar) M 1/2"G - M 3/8"G.

**KIT DE CONEXIONES PM3+3 A LÍNEAS GRASA/AIRE**

Incluye:

- 247 710: 1 m manguera aire M 3/8"G - M 1/2"G.
- 251 438: Enchufe rápido automático para aire M 3/8"G.
- 255 338: Conector rápido para aire M 3/8"G.
- 412 392: 1,5 m manguera Ø 3/8" para grasa (400 bar) M 1/2"G - M 3/8"G.

1 412 930

1 412 920



429 000

**Kits de bomba para engrase PumpMaster 3**

C5

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM3/55:1 PARA BIDÓN 50 KG\***

SBG-50 1 429 200

Incluye:

- 407 200: Bomba PM3/55:1, h= 725 mm con adaptador M 2" G.
- 418 004: Tapa Ø 405 mm para bidón de 50 kg.
- 412 910: Kit conexión PumpMaster 3/55:1 a líneas grasa/aire.

Opciones recomendadas:

- 417 003: Plato seguidor (bidón 50 kg) Ø 405 - 360 mm.
- 417 002: Plato seguidor (bidón 50 kg - internacional) Ø 370 - 330 mm.
- 950 304: Válvula acero, línea grasa (500 bar) HH 1/2" G.
- 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.

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM3/55:1 PARA BIDÓN 185 KG \***

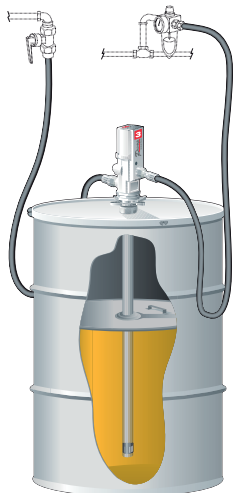
SBG-200 1 429 000

Incluye:

- 409 200: Bomba PM3/55:1, h= 920 mm con adaptador M 2" G.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 kg.
- 417 004: Plato seguidor (bidón 185 kg) Ø 590 - 550 mm.
- 412 910: Kit conexión PumpMaster 3/55:1 a líneas grasa/aire.

Opciones recomendadas:

- 950 304: Válvula acero, línea grasa (500 bar) HH 1/2" G.
- 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.



429 800

**Kits de bomba para engrase PumpMaster 3+3**

C5

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM3+3/60:1 PARA BIDÓN 50 KG\***

SBG-503 1 429 810

Incluye:

- 402 000: Bomba PM3+3/60:1, h= 725 mm con adaptador M 2" G.
- 418 004: Tapa Ø 405 mm para bidón de 50 kg.
- 412 920: Kit conexión PumpMaster 3+3/60:1 a líneas grasa/aire.

Opciones recomendadas:

- 417 003: Plato seguidor (bidón 50 kg) Ø 405 - 360 mm.
- 417 002: Plato seguidor (bidón 50 kg - internacional) Ø 370 - 330 mm.
- 950 304: Válvula acero, línea grasa (500 bar) HH 1/2" G.
- 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.

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM3+3/60:1 PARA BIDÓN 185 KG.\***

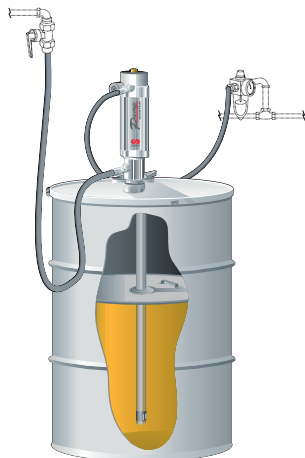
SBG-2003 1 429 800

Incluye:

- 402 025: Bomba PM3+3/60:1, h= 920 mm con adaptador M 2" G.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 kg.
- 417 004: Plato seguidor (bidón 185 kg) Ø 590 - 550 mm.
- 412 920: Kit conexión PumpMaster 3+3/60:1 a líneas grasa/aire.

Opciones recomendadas:

- 950 304: Válvula acero, línea grasa (500 bar) HH 1/2" G.
- 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.



429 900

**Kit de bomba neumática para engrase PumpMaster 6**

C5

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM6/55:1 PARA BIDÓN - 185 KG \***

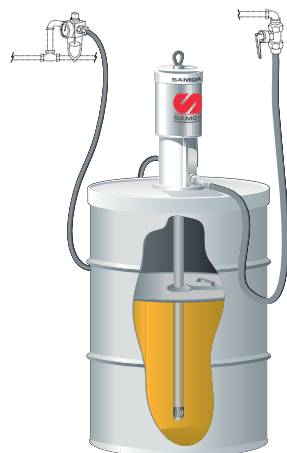
SBG-2006 1 429 900

Incluye:

- 401 025: Bomba ratio 55:1, h= 850 mm.
- 418 026: Tapa Ø 620 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor (bidón 185 Kg) Ø 590 - 550 mm.
- 412 930: Kit conexión PumpMaster 6 a líneas grasa/aire.

Opciones recomendadas:

- 950 304: Válvula de acero, línea grasa (500 bar) HH 1/2" G.
- 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.



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

418 004

**Accesorios para acoplamiento de bombas**

C5



**TAPAS PARA BIDÓN**

Construcción muy robusta. Con rosca H 2"G para fijación de bombas con adaptador.

Tipo bidón	Ø Ext. bidón (máx.-mín.)	Fijación bomba			
18 -12 Kg	310 - 265 mm	H 2"G (BSP)	<b>TD-310</b>	1	418 013
20 Kg	330 - 285 mm	H 2"G (BSP)	<b>TD-330</b>	1	418 002
50 Kg	405 - 360 mm	H 2"G (BSP)	<b>TD-405</b>	1	418 004
185 Kg	610 - 565 mm	H 2"G (BSP)	<b>TD-610</b>	1	418 006
50 Kg	405 - 360 mm	2 x H 2"G (BSP)	<b>T2-405</b>	1	418 010
185 Kg	620 - 580 mm	4 x Ø 9 mm	<b>T2-620</b>	1	418 026

360 125



<b>ARCO TRANSPORTE BOMBA</b> Fijación a tapas Ø 310 - 330 mm.	<b>ATB-1</b>	1	741 602
---	--------------	---	---------

**SOPORTE FIJACIÓN PISTOLA EN TAPA BIDÓN**

<b>SPT-1</b>	1	360 125
--------------	---	---------

**ADAPTADORES PARA FIJACIÓN DE BOMBAS**

Con mordaza para acoplar en el tubo de la bomba y rosca M 2"G para fijación a tapa.

Aplicación	Ø Interior mordaza	Fijación			
PumpMaster 3	26 mm	M 2"G (BSP)	<b>AD-26</b>	1	410 000
PumpMaster 4	30 mm	M 2"G (BSP)	<b>AD-30</b>	1	410 002
PumpMaster 6	35 mm	M 2"G (BSP)	<b>AD-35</b>	1	410 001

410 000



**PLATOS SEGUIDORES**

Permiten mantener una buena compactación de la grasa y reducen las pérdidas de producto. Construcción en acero y caucho vulcanizado.

Tipo bidón	Ø Ext. plato (máx.-mín.)	Ø Int. (máx.-mín.)			
12,5 Kg	260 - 230 mm	42 - 26 mm	<b>PS-12</b>	1	417 006
18 Kg	298 - 260 mm	42 - 26 mm	<b>PS-18</b>	1	417 001
20 Kg	340 - 300 mm	42 - 26 mm	<b>PS-20</b>	1	417 005
50 Kg (Intern.)	370 - 330 mm	42 - 26 mm	<b>PS-50/E</b>	1	417 002
50 Kg	405 - 360 mm	42 - 26 mm	<b>PS-50</b>	1	417 003
185 Kg	590 - 550 mm	42 - 26 mm	<b>PS-180</b>	1	417 004

417 003



**DEPÓSITOS PARA GRASA**

Capacidad	Ø Interior	Altura			
20 l	280 mm	370 mm	<b>DGV-20</b>	1	950 220
60 l	375 mm	635 mm	<b>DGV-60</b>	1	950 250

412 103

**Mangueras para distribución de grasa alta presión (500 bar)**

C5

Tubo flexible de alta presión en caucho nitrílico reforzado con doble trenza de acero. Terminales prensados con tuerca giratoria. Cada extremo incorpora adaptador doble rosca macho (945 590).



Long.	Ø int.	Roscas de acoplamiento	Presión trabajo			
1,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-1000</b>	1	412 101
1,5 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-1500</b>	1	412 190
2,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-2000</b>	1	412 102
3,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-3000</b>	1	412 103
4,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-4000</b>	1	412 104
6,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-6000</b>	1	412 106
8,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-8000</b>	1	412 108
10,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-10000</b>	1	412 110
12,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-12000</b>	1	412 112
15,0 m	1/4"	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)	500 bar	<b>FX-15000</b>	1	412 115
1,5 m	3/8"	M 1/4"G (BSP) - M 3/8"G (BSP)	400 bar	<b>FX-8-1500</b>	1	412 391
1,5 m	3/8"	M 3/8"G (BSP) - M 1/2"G (BSP)	400 bar	<b>FX-8-1500/1</b>	1	412 392

950 304

**Válvula de servicio alta presión**

C5



<b>VÁLVULA ACERO PARA LÍNEA GRASA (500 bar) HH 1/2" G.</b>	<b>VG-12</b>	1	950 304
--	--------------	---	---------

## PISTOLAS DE MEDICIÓN Y CONTROL PARA GRASA Y ACCESORIOS

01

**CONTROL** *Master*  
SAMOA FLUID MANAGEMENT SYSTEMS

415 002

### Pistolas contadoras electrónicas para grasa

C5

Pistolas contadoras con registrador electrónico para grasa. Provistas de: cámara de medición de engranajes ovales, registrador electrónico de lectura digital con indicador parcial de la cantidad suministrada expresada en gramos (9999 gr), tecla de puesta a cero y totalizador inalterable (999999 Kg), tecla de calibración, empuñadura ergonómica con rótula triple de entrada y gatillo de regulación de caudal. Permitiendo un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación. Alimentación: dos baterías alcalinas de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 500 bar. Caudal: hasta 1 Kg/min. Precisión: +/- 3 %. Rosca de conexión: H 1/4"G (BSP).

Aplicación	Rótula	Extensión	Boq. salida
Grasa	Triple	Flexible 400 mm	B. hidráulica reforzada
Grasa	Triple	No incluida	No incluida

Modelo	Uds. Pack	Código
PGC-77/ZF	1	415 002
PGC-77	1	415 000



411 100

### Contador de línea electrónico para grasa

C5

Módulo contador electrónico para grasa con lectura de la cantidad expresada en gramos, indicador total y parcial con tecla de puesta a cero. Para acoplar a pistolas de control de grasa SAMOA 413 080 o para utilizar como contador de línea.

#### CONTADOR DE LÍNEA ELECTRÓNICO ALTA PRESIÓN

Alimentación: dos baterías estándar de 1,5 V (AAA). Presión máxima: 500 bar. Temperatura máxima: 60°C. Caudal: hasta 1 Kg/min. Precisión: +/- 3%. Pérdida de carga al máximo caudal: < 1,5 bar. Conexión entrada/salida: H 1/8"G (BSP).

Incluye un adaptador de conexión MM 1/8"G (BSP).

Modelo	Uds. Pack	Código
CGL-800	1	411 100



413 080

### Pistolas de control para grasa a alta presión

C5

Pistolas de control para engrase a alta presión. Sólida construcción en acero y aluminio. Empuñadura ergonómica antideslizante con gatillo de regulación de caudal, permite un control preciso de la cantidad de grasa aplicada en el punto de lubricación. Presión máxima: 500 bar. Rosca de conexión: H 1/4"G (BSP).

Aplicación	Rótula	Extensión	Boq. salida
Grasa	Triple	Rígida	B. hidráulica reforzada
Grasa	Triple	Flexible	B. hidráulica reforzada
Grasa	No	Rígida	B. hidráulica reforzada

Modelo	Uds. Pack	Código
PG-77/Z	1	413 080
PG-77/ZF	1	413 082
PG-77	1	413 077



414 300

### Rótulas para pistolas de control alta presión (500 bar)

C5

Tipo articulación	Roscas conexión
Triple "Z", con cono 60°	H 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)
Doble "L", con cono 60°	H 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)
Simple "Recta", cono 60°	H 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)

Modelo	Uds. Pack	Código
RTG-1414	1	414 300
RDG-1414	1	414 200
RSG-1414	1	414 100



140 050

### Extensiones para pistolas de control alta presión (500 bar)

A3

Aplicación	Extensión	Boq. salida
Grasa, eng. hidráulicos	Rígido curvo	B. hidráulica
Grasa, eng. hidráulicos	Rígido curvo	B. hidráulica reforzada
Grasa, uso universal	Flexible 460 mm	Sin boquilla
Grasa, uso universal	Rígido curvo	Sin boquilla

Modelo	Uds. Pack	Código
RPH-200	1	741 306
RPH-205	1	741 300
F-500	1	140 050
RP-200	1	741 304



740 247

### Adaptadores de conexión alta presión (500 bar)

C5

Tipo	Roscas conexión
Acero, con cono de 60°	M 1/4"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)
Acero, con cono de 60°	M 1/4" NPT - M 1/4"G (BSP)
Acero, con cono de 60°	M 1/2"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)
Acero, rosca cónica.	M 1/4" NPT - M 1/4" NPT
Acero	M 1/4"G (BSP) - H 1/4" NPT
Acero	M 1/2"G (BSP) - H 1/4"G (BSP)
Acero	M 3/8"G (BSP) - M 1/4"G (BSP)
Acero	M 1/8"G (BSP) - M 1/8" (NPT)

Modelo	Uds. Pack	Código
MM-1414-GG	1	945 590
MM-1414-NG	1	945 553
MM-1214-GG	1	945 561
MM-1414-NN	1	945 594
MF-1414-GN	1	740 247
MF-1214-GG	1	945 516
MM-3814-GG	1	945 591
MM-1818-NG	1	945 693



09/2008

**SAMOA** 21

**ENROLLADORES DE MANGUERA PARA GRASA  
ACCESORIOS PARA LINEA DE AIRE COMPRIMIDO**

01

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

501 300

**Enrolladores de manguera para grasa**

C5



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.

- Equipados con una manguera de acometida de 80 cm de longitud con terminal giratorio M 1/4" G.
- Manguera de presión de servicio 350 bar con terminal M 1/4" G.
- Embalaje individual.

Serie tipo	Longitud manguera m	Rosca Ø manguera mm	Terminal manguera	Manguera de unión			
carenado	sin			sin	ECG-S	1	502 398
carenado	10	6,3 (1/4")	M 1/4" G	con	ECG-10	1	502 304
carenado	sin			sin	ECG-13-S	1	502 399
carenado	13	6,3 (1/4")	M 1/4" G	con	ECG-13	1	502 301
abierto estándar	sin			sin	EAG-S	1	501 398
abierto estándar	10	6,3 (1/4")	M 1/4" G	con	EAG-10	1	501 300
abierto gran capacidad	sin			sin	EGG-S	1	504 399
abierto gran capacidad	15	6,3 (1/4")	M 1/4" G	con	EGG-15	1	504 300
abierto gran capacidad	15	10 (3/8")	M 1/4" G	con	EGGX-15	1	504 301

Ver capítulo 5: enrolladores de manguera.

240 200

**Accesorios para líneas de aire comprimido**

A3



REGULADOR FILTRO COMBINADO Ø 1/4", HH 1/4" G. Para PM3 y PM4.	ATRF-1	1	240 500
REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/4", HH 1/4" G. Para PM3 y PM4.	ATR-1	1	240 200
REGULADOR FILTRO COMBINADO Ø 1/2", HH 1/2" G. Para PM6.	ATRF-2	1	241 501
REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/2", HH 1/2" G. Para PM6.	ATR-2	1	241 201
FILTRO DE AIRE Ø 1/2", HH 1/2" G. Para PM6.	ATF-2	1	241 301
ADAPTADOR DE UNIÓN MM 1/4" G. Para PM3 y PM4.	MM-2525	1	239 000
ADAPTADOR DE UNIÓN MM 1/2" G. Para PM6.	MM-5050	1	239 004
MANGUERA AIRE L= 0,6 m. Para PM3 y PM4 - MM 1/4" G.	FA-600	1	246 006
MANGUERA AIRE L= 1,0 m. Para PM3 y PM4 - MM 1/4" G.	FA-1000	1	246 010
MANGUERA AIRE L= 1,5 m. Para PM3 y PM4 - MM 1/4" G.	FA-1500	1	246 015

246 010



MANGUERA AIRE L= 1,0 m. Para PM6 - MM 1/2" G.	FO-2/1000	1	362 100
MANGUERA AIRE L= 1,5 m. Para PM6 - MM 1/2" G.	FO-2/1500	1	362 101



422 300



**Equipos neumáticos para llenado de centrales de engrase**

**C5**

Unidades móviles provistas de bomba neumática especial a baja presión PumpMaster 3 ratio 2:1. Fijada en la tapa del carenado de protección permitiendo la utilización del equipo con cualquier bidón original de grasa de hasta 20 Kg. Caudal máx. grasa: 2 Kg/min (NLGI-00 a 20°C). Presión máx.: 20 bar.

**EQUIPO NEUMÁTICO MÓVIL PARA LLENADO DE CENTRALES ENGRASE - 20KG \***

EGC-20/21 1 422 300

Incluye:

- 740 410: Bomba de ratio 2:1, h= 450 mm con adaptador M 2" G.
- 480 021: Carenado de protección con base de cuatro ruedas.
- 950 300: Válvula de control de entrega en salida de bomba HH 1/2" G.
- 362 101: 1,5 m manguera fluido Ø 1/2", M 1/2" G - M 1/2" G.
- 945 561: Adaptador de conexión M 1/2" G - M 1/4" G.
- 254 414: Enchufe hidráulico compatible tipo 2-HK, H 1/4" G.

**EQUIPO NEUMÁTICO MÓVIL PARA LLENADO DE CENTRALES ENGRASE CON CONTADOR - 20 KG \***

EGC-20/21-C 1 422 301

Unidad análoga a la 422 300, incorpora contador electrónico de línea (411 100) que permite controlar la cantidad de grasa suministrada en cada servicio.

422 301



**EQUIPO NEUMÁTICO MÓVIL PARA LLENADO DE CENTRALES ENGRASE - 50 KG \***

EGC-50/21 1 422 700

Incluye:

- 740 415: Bomba de ratio 2:1, h= 750 mm con adaptador M 2" G.
- 480 050: Carenado de protección carro cuatro ruedas.
- 950 300: Válvula de control de entrega en salida de bomba HH 1/2" G.
- 362 101: 1,5 m manguera fluido Ø 1/2", M 1/2" G - M 1/2" G.
- 945 561: Adaptador de conexión M 1/2" G - M 1/4" G.
- 254 414: Enchufe hidráulico compatible tipo 2-HK, H 1/4" G.

**EQUIPO NEUMÁTICO MÓVIL PARA LLENADO DE CENTRALES ENGRASE CON CONTADOR - 50 KG \***

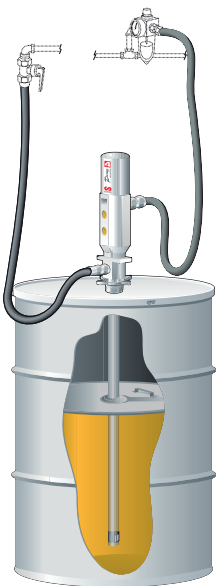
EGC-50/21-C 1 422 701

Unidad análoga a la 422 700, incorpora contador electrónico de línea (411 100) que permite controlar la cantidad de grasa suministrada en cada servicio.

379 505

**Kit de bomba neumática para transvase de grasa 185 Kg**

**C5**



Kit bomba neumática PumpMaster 4 ratio 5:1 para transvase de grasa a media presión desde bidones originales de 185 Kg. Presión máxima de aire: 10 bar. Caudal máximo grasa: 7 Kg/min (NLGI-2 a 20°C). Presión máxima del fluido: 50 bar. Longitud manguera salida: 1,5 m.

**KIT BOMBA NEUMÁTICA PM4/5:1 TRANSVASE GRASA - 185 KG \***

K-5/LG 1 379 505

Incluye:

- 348 100: Bomba PM4 HD/5:1 h= 920 mm con adaptador M 2" G.
- 418 006: Tapa Ø 610 mm para bidón de 185 Kg.
- 417 004: Plato seguidor (bidón 185 Kg) Ø 590 - 550 mm.
- 362 911: Kit conexiones PumpMaster 4/5:1.
- 950 303: Válvula de paso (control), HH 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 M 3/8" G - M 3/8" G.



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

