





Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso) **Código**

Bomba de engrase industrial a pedal FP-6

Sencillo sistema de carga.
 Incorpora plato seguidor para compactar perfectamente la grasa.
 Se equipa con acoplamiento flexible de 2 m **AFH 4/1-2.000**.
 Presión: hasta 500 bar (7.251 psi).
 Entrega por golpe: 2 cm³.
 Capacidad: 6 kg (13,22 lb).

3386009



eco-FILL Estándar

Bomba manual para rellenado de cartuchos **LUBE-SHUTTLE**® y bombas de engrase a palanca con válvula de carga, p.ej. **E500**. Se compone de bomba de carga, tapa guardapolvo y plato seguidor. Para otros bidones consultar.

eco-FILL 20-s. Para bidones de 18 a 30 kg (39,60 a 44 lb) **3381806**
eco-FILL 50-s. Para bidones de 50 kg (110 lb). **3385002**



MATOMAT

Sistema de engrase para uso en ausencia de aire o electricidad. Se compone de bomba de carga para bidón, plato seguidor, tapa y pistola de servicio con acoplamiento rígido recto y boquilla. La pistola (con una capacidad de 130 cm³) se recarga a través de la válvula de purga y llenado.
 Presión máxima: 200 bar (2.900 psi).

MATOMAT H-5. Para bidones de 5 kg (11 lb). **3380601**
MATOMAT H-10. Para bidones de 10 kg (22 lb). **3381103**



BG 20-S

Equipo manual de engrase para bidones de 18 a 20 kg (39,60 a 44 lb) compuesto por bomba a palanca (Ø tubo 40 mm), tapa con 3 palometas, plato seguidor, acoplamiento flexible de 2 m y boquilla hidráulica de 4 grasas.
 Presión de trabajo: hasta 400 bar (5.800 psi).
 Entrega: 1,6 cm³ por embolada.
 Para otras capacidades consultar.

3381882



BG 5-S

De características idénticas al anterior pero para bidones de 5 kg (11 lb).

3380571

Bombas de engrase de empuje

Se suministran con boquillas punta y zerk.
 Presión: 200 bar (2.900 psi).
 Rosca: M 10 x 1.

Datos generales:	PT-80	PT-150	PT-300
Capacidad (cm³)	80	150	300
Largo (mm.)	150	220	260
Largo extendido (mm)	220	350	430
Peso (gr)	290	420	605

PT-80 **3260804**
PT-150 **3261504**
PT-300 **3263003**



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código	
Acoplamientos flexibles		
De alta resistencia . Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).		
Presión de trabajo:	400 bar (5.800 psi).	
Presión de rotura:	1.650 bar (23.930 psi).	
RH-30	Largo 300 mm. Sin boquilla.	3256012
RH-50	Largo 500 mm. Sin boquilla.	3257019
RH-75	Largo 750 mm. Sin boquilla.	3258580
RH-30C	Largo 300 mm. Con boquilla 24 .	3256210
RH-50C	Largo 500 mm. Con boquilla 24 .	3258016
RH-75C	Largo 750 mm. Con boquilla 24 .	3258948
De una trenza . Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).		
Presión de trabajo:	250 bar (3.625 psi).	
Presión de rotura:	1.000 bar (14.500 psi).	
AFH/1-290	Largo 290 mm. Sin boquilla.	3259303
AFH/1-340	Largo 340 mm. Sin boquilla.	3259310
AFH/1-400	Largo 400 mm. Sin boquilla.	3259327
AFH/1-500	Largo 500 mm. Sin boquilla.	3259334
AFH/1-2.000	Largo 2 m. Sin boquilla.	3259341
AFH/1-4.000	Largo 4 m. Sin boquilla.	3259358
AFH4/1-290	Largo 290 mm. Con boquilla 24 .	3259402
AFH4/1-340	Largo 340 mm. Con boquilla 24 .	3259419
AFH4/1-400	Largo 400 mm. Con boquilla 24 .	3259426
AFH4/1-500	Largo 500 mm. Con boquilla 24 .	3259433
AFH4/1-2.000	Largo 2 m. Con boquilla 24 .	3259440
AFH4/1-4.000	Largo 4 m. Con boquilla 24 .	3259457
Acoplamientos rígidos		
Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).		
Acoplamiento rígido curvo E4010 .		3240165
Acoplamiento rígido curvo con boquilla 24 E4024 .		3240219
Acoplamiento rígido curvo con boquilla con válvula E4024/V .		3240271
Boquillas de engrase		
24		
Boquilla de engrase tipo hidráulico. Agarre por cuatro grapas de una sola pieza de acero endurecido y templado. Estanqueidad absoluta. Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).		
		3243838
24/V		
Boquilla de idénticas características que la anterior, pero con válvula antirretroceso para una garantía aún mayor de engrase eficaz.		
		3244040
Boquillas de punta.		
2.	Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).	3240028
2/2.	Rosca 10 x 1.	3240042
2 ESP.	Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP). De largo especial.	3240059
Boquillas zerk.		
4.	Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).	3240103
4/4.	Rosca 10 x 1.	3240141
Boquillas para engrasadores de cabeza plana.		
Rosca 1/8 GAS (1/8 BSP).		
SK-10R8	Para cabeza Ø 10 mm.	3241025
SK-16R8	Para cabeza Ø 16 mm.	3241629
SK-22R8	Para cabeza Ø 22 mm.	3242220
Agujas de engrase LUBESHOT		
Para uso, por ejemplo, atravesando las juntas de estanqueidad de palieres.		
Para acoplar a boquilla 24 o 24/V .		
Lubeshot con conexión con engrasador.		
		3240820
Lubeshot con conexión con acople rápido.		
		3240844





Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)

Código

Bombas neumáticas para grasa

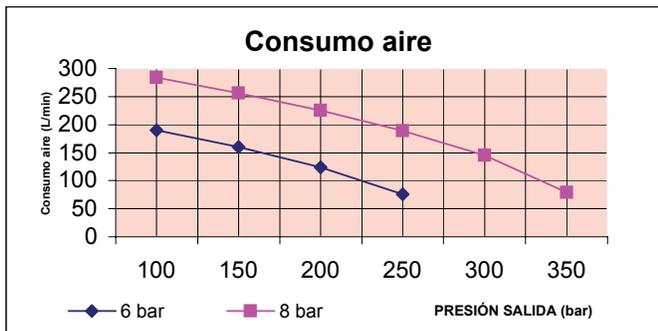
Para biograsas multiuso y de alto rendimiento hasta NLGI clase 2. Válidas para distancias medias (70 / 80 m) y uno o dos puestos de servicio.

Ratio de presión: 1:55.
 Presión recomendada entrada de aire: 4-6 bar (58-87 psi).
 Presión máx. entrada aire: 8 bar (116 psi).
 Caudal de entrega: 520 gr / min (a 8 bar).
 (3 cm³ por golpe)
 Presión de trabajo: 220-330 bar (3.190-4786 psi)
 Presión máxima de trabajo: 440 bar (6381 psi).
 Conexión entrada de aire: 1/4 H.
 Conexión salida fluido: 1/4 H.

No emplear nunca con grasas basadas en aceites de silicio con espesantes PTFE.

pneuMATO 55/25.	Para bidones de 10/25 kg (22/55 lb). Longitud del tubo de succión: 495 mm.	3410254
pneuMATO 55/50.	Para bidones de 50/60 kg (110/132 lb). Longitud del tubo de succión: 690 mm.	3410278
pneuMATO 55/200.	Para bidones de 185/205 kg (407/451 lb). Longitud del tubo de succión: 885 mm.	3410292

pneuMATO 55



Equipos estáticos de engrase

Para **distancias variables** y montaje sobre bidón de 185 / 205 kg (407 / 451 lb).

Compuestos por:

- Bomba **pneuMATO 55/200.**
- Regulador de presión **RP-1.**
- Enchufe rápido para aire.
- Racor para aire.
- Manguera de conexión bomba-carrete **AFG-22.**
- Tapa guardapolvo **S200.**
- Plato seguidor **FO-200.**
- Carrete enrollador abierto con manguera de 1/4" para grasa, largo según modelo.
- Pistola de control **PC-2.**
- Rótula triple giratoria **RG-3.**

CVG-8	Largo de manguera: 8 m.	3410865
CVG-10	Largo de manguera: 10 m.	3410872
CVG-15	Largo de manguera: 15 m.	3410889



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código
Equipos estáticos de engrase	
<p>Para distancias fijas. Montaje sobre bidón.</p> <p>Compuestos por:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bomba pneuMATO (modelo según equipo). Regulador de presión RP-1. Enchufe rápido para aire. Racor para aire. Tapa guardapolvo (según equipo). Plato seguidor (según equipo). Manguera de 1/4" para grasa (largo según equipo). Pistola de control PC-2. Rótula triple giratoria RG-3. Soporte enrollador de manguera SUMAN (según equipo). 	
<p>Con bomba pneuMATO 55/25.</p>	
<p>Con manguera largo 2,2 metros AFG-22.</p>	
<p>CFG-22/25. Para bidones de 18/20 kg. (39/44 lb). 3411305</p> <p>CFG-22/25/B. Para bidones de 25 kg. (55 lb). 3411336</p>	
<p>Con manguera de 6,5 metros AFG-65 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-65/25. Para bidones de 18/20 kg. (39/44 lb). 3411343</p> <p>CFG-65/25/B. Para bidones de 25 kg. (55 lb). 3411350</p>	
<p>Con manguera de 10 metros AFG-100 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-100/25. Para bidones de 18/20 kg. (39/44 lb). 3411367</p> <p>CFG-100/25/B. Para bidones de 25 kg. (55 lb). 3411374</p>	
<p>Con bomba pneuMATO 55/50.</p> <p>Para bidones de 50/60 kg (110/132 lbs.).</p>	
<p>Con manguera de 2,2 metros AFG-22.</p>	
<p>CFG-22/50. 3411404</p>	
<p>Con manguera de 6,5 metros AFG-65 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-65/50. 3411398</p>	
<p>Con manguera de 10 metros AFG-100 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-100/50. 3411428</p>	
<p>Con bomba pneuMATO 55/200.</p> <p>Para bidones de 185/205 kg (407/451 lbs.).</p>	
<p>Con manguera de 6,5 metros AFG-65 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-65/200. Para bidones de 185/205 kg (407/451 lb). 3411459</p>	
<p>Con manguera de 10 metros AFG-100 y soporte para manguera SUMAN.</p>	
<p>CFG-100/200. 3411466</p>	

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código		
Equipos portátiles de engrase			
<p>Para bidones de 18 a 25 kg (39 a 55 lbs). Compuestos por: Bomba pneuMATO 55/25. Carro portabidones. Tapa guardapolvo. Plato seguidor. Pistola de control. Rótula triple giratoria. Manguera de alta presión Ø 1/4" largo 2,2 m. Regulador de presión. Complementos para la conexión a la red de aire.</p>	3412401	 	
<p>L 25 B.</p>	3412401		
<p>L 50 B. Para bidones de 50 / 60 kg (110 / 132 lbs). 365 x 405 x 594. Idéntico al anterior pero con bomba pneuMATO 55/50.</p>	3414917		
<p>L 50 EB. Para bidones de 50 / 60 kg (110 / 132 lbs). 355 x 385 x 594.</p>	3414900		
<p>L 200 B. Para bidones de 185 / 205 kg (407 / 451 lbs). 570 x 610 x 835. Idéntico al anterior pero con bomba pneuMATO 55/200.</p>	3412104		
<p>L 200 EB. Para bidones de 185 / 205 kg (407 / 451 lbs). 570 x 590 x 835.</p>	3412098		
<u>Equipos portátiles de engrase con carrete enrollador</u>			
<p>Para bidones de 185 / 205 kg (407 / 451 lb). Compuestos por: Bomba pneuMATO 55/200. Carro portabidones. Manguera de conexión bomba-carrete. Carrete enrollador con 15 metros de manguera de alta presión Ø 1/4". Tapa guardapolvo. Plato seguidor. Pistola de control. Rótula triple giratoria. Regulador de presión. Complementos para la conexión a la red de aire.</p>			
<p>L 200 BC. Para bidones de 570 x 610 x 835.</p>	3412142		
<p>L 200 EBC. Para bidones de 570 x 590 x 835.</p>	3412135		
<p>Equipos portátiles de engrase con bidón. Idénticos a los anteriores pero con bidón para carga a granel.</p>			
<p>L 25 DB. Para 25 kg (55 lbs) de carga.</p>	3412586		
<p>L 50 DB. Para 50 kg (110 lbs) de carga.</p>	3415143		
2.015	MATO recomienda usar siempre un filtro regulador-purificador en su línea de aire. Vea el adecuado en la página 75.		Página 21

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código	
Equipos de pulverizado de grasa LUBEJET		
<p>Equipo para pulverizado de grasa que emplea una tecnología única, combinando la bomba de engrase de alta presión pneuMATO 55 y un equipo especial de pulverizado.</p> <p>Pistola concebida para trabajo con grasas de viscosidad hasta NLGI-2. La manguera doble para grasa y aire comprimido va protegida por una carcasa de alta calidad.</p> <p>Para adaptar a bidones de 18 a 185 / 205 kg.</p> <p>Se sirve con doble manguera de 10 metros de longitud (disponibles también versiones con 3,5 y 6,5 metros de manguera).</p> <p>Con regulador de presión especial, limitando la entrada de aire a 5 bar (72 psi).</p>		
Estático para bidón de 18 a 25 kg (55 lb).	3372729	
Estático para bidón de 50 kg (110 lb).	3375720	
Estático para bidón de 185 / 205 kg (407/451 lb).	3370121	
Portátil con carro para bidón de 18 a 25 kg (55 lb).	3372620	
Portátil con carro para bidón de 50 kg (110 lb).	3375621	
Portátil con carro para bidón de 185 / 205 kg (407/451 lb).	3370008	
Accesorios para LUBEJET		
<p>Regulador de aire.</p> <p>Limita la presión del suministro de aire a 5 bar (72 psi). Se suministra como complemento con manómetro y conexiones de aire.</p>	3379490	
<p>Pistola pulverizadora para grasa.</p> <p>Diseñada especialmente para conseguir una difusión efectiva. Permite distintos patrones de pulverizado. Los volúmenes de aire y grasa son ajustables por separado. Presión máxima admitida: 5 bar (72 psi).</p>	3379360	
<p>Manguera doble.</p> <p>Esta manguera especial está formada por una manguera de alta presión para suministro de grasa (con una presión de rotura de 1.650 bar - 23.930 psi - y refuerzo de hilo de acero) y una manguera para suministro de aire comprimido. Ambas mangueras se insertan en una carcasa reforzada con una espiral de acero.</p>		
Manguera de 3,5 metros de largo.	3379308	
Manguera de 6,5 metros de largo.	3379315	
Manguera de 10 metros de largo.	3379322	

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código
Equipos de llenado de centrales de engrase	
<p>Equipos a palanca centra-FILL. Compuestos por: Bomba. Tapa. Plato seguidor. Manguera de PVC de 2 metros. Conexión rápida según ISO norma 7241B DN6 / 1/4". Para grasa NLGI-2.</p>	
Estático para bidones de 18 / 20 kg centra-FILL 20-s	3381844
Estático para bidones de 25 kg centra-FILL 25-s	3382544
Estático para bidones de 50 kg centra-FILL 50-s	3385040
<p>Portátil con carro para bidones de 18 / 20 kg centra-FILL 20-M</p>	3381905
Portátil con carro para bidones de 25 kg centra-FILL 25-M	3382605
Portátil con carro para bidones de 50 kg centra-FILL 50-M	3385101
<p>Equipos neumáticos pneuMATO-FILL. Compuestos por: Bomba ratio 1:3. Tapa. Plato seguidor. Manguera de PVC de 2 metros. Conexión rápida según ISO norma 7241B DN6 / 1/4". Para grasa NLGI-2. Entrega a 8 bar (116 psi): 1,8 kg / min.</p>	
Estático para bidones de 18 / 20 kg pneuMATO-FILL 20-d	3372071
Estático para bidones de 25 kg pneuMATO-FILL 25-d	3372521
Estático para bidones de 50 kg pneuMATO-FILL 50-d	3375010
<p>Portátil con carro para bidones de 18 / 20 kg pneuMATO-FILL 20-P</p>	3372095
Portátil con carro para bidones de 25 kg pneuMATO-FILL 25-P	3372590
Portátil con carro para bidones de 50 kg pneuMATO-FILL 50-P	3375089
<p>Equipos neumáticos pneuMATO-FILL. Compuestos por: Bomba ratio 1:3. Tapa. Plato seguidor. Manguera de PVC de 2 metros. Conexión rápida según ISO norma 7241B DN6 / 1/4". Para grasa NLGI-2. Entrega a 8 bar (116 psi): 1,8 kg / min.</p>	
Estático para bidones de 18 / 20 kg pneuMATO-FILL 20-d	3372071
Estático para bidones de 25 kg pneuMATO-FILL 25-d	3372521
Estático para bidones de 50 kg pneuMATO-FILL 50-d	3375010
<p>Portátil con carro para bidones de 18 / 20 kg pneuMATO-FILL 20-P</p>	3372095
Portátil con carro para bidones de 25 kg pneuMATO-FILL 25-P	3372590
Portátil con carro para bidones de 50 kg pneuMATO-FILL 50-P	3375089

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código
Pistola neumática de engrase DF-500 de 500 cm³	
<p>De alta presión y función intermitente. Para uso con cartuchos estándar o carga a granel. Para su carga puede usarse el equipo eco-FILL. Apto para su uso con grasas NLGI clase 2 DIN 51818. Entrega: 1 cm³ por golpe. Ratio de presión: 1:60. Presión mínima / máxima: 3 bar (43 psi) / 8 bar (116 psi). Presión de trabajo máxima: 480 bar (6.950 psi). Rosca: 1/8 GAS (1/8 BSP).</p> <p>DF-500. Con acoplamiento rígido curvo con boquilla E4024. Para cartucho de 400 gr o 500 gr de carga a granel.</p> <p>DF-501. Con acoplamiento flexible RH-30C. Para cartucho de 400 gr o 500 gr de carga a granel.</p>	  
3410001	
3410056	
Pistola neumática de engrase DF-600 de 600 cm³	
<p>De características idénticas a la anterior pero con una mayor capacidad (600 cm³).</p> <p>DF-600. Con acoplamiento rígido curvo con boquilla E4024. Para cartucho de 500 gr o 600 gr de carga a granel.</p> <p>DF-601. Con acoplamiento flexible RH-30C. Para cartucho de 500 gr o 600 gr de carga a granel.</p>	 
3410162	
3410186	
Pistola para grasa DIGIMET E5	
<p>Pistola contadora digital para grasa hasta NLGI clase 2. Contador parcial en cm³ y totalizador en litros. Roscas entrada-salida: 1/4 GAS (1/4 BSP) - 1/8 GAS (1/8 BSP). Entrega máxima: 2.000 cm³ / min. Presión de trabajo: 500 bar (7.250 psi) máximo. Presión de rotura: 1.000 bar (14.500 psi). Precisión: ±3%.</p> <p>Se sirve con acoplamiento rígido recto y boquilla.</p>	
3541576	
Medidor DIGIMET E5 INLINE	
<p>De características similares al DIGIMET E5. Para su instalación en las líneas de servicio de grasa.</p>	
3541545	
PC-2 de luxe	
<p>Pistola de control para grasa de robusta construcción. Con rótula giratoria simple. Rosca: 1/4 GAS (1/4 BSP). Presión de trabajo máxima: 600 bar (8.700 psi). De fácil uso, sin esfuerzo incluso en altas presiones. Empuñadura ergonómica plástica con protector. Las partes sometidas a presión están fabricadas en acero. Con gatillo a prueba de fugas. Se sirve con acoplamiento rígido curvo E4024 (1/8 GAS -1/8 BSP).</p>	
3410858	
PC-2	
<p>Pistola de control para grasa fabricada totalmente en acero. Rosca entrada: 1/4 GAS (1/4 BSP). Presión de trabajo: 450 bar (6.510 psi) máximo. Se equipa con acoplamiento rígido curvo E4024 (1/8 GAS -1/8 BSP). No es apta para su uso con la bomba pneuMATO 75.</p>	
3410841	
RG-3	
<p>Rótula triple giratoria. Rosca: 1/4 GAS (1/4 BSP).</p>	
3410940	

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código		
Carretes enrolladores para grasa			
<p>Carretes para manguera de grasa de diámetro 1/4", con capacidad hasta 15 metros de manguera. Resistencia: 500 bar (7.251 psi). Con brazos móviles para fijar la pistola en distintas posiciones. Se sirven con tope y rótula.</p>			
CARRETES ABIERTOS.			
CAR/G-1/4. SIN MANGUERA.	3530730		
CAR/G-06 Con 6 metros de manguera.	3530600		
CAR/G-08 Con 8 metros de manguera.	3530808		
CAR/G-10 Con 10 metros de manguera.	3531003		
CAR/G-12 Con 12 metros de manguera.	3531201		
CAR/G-15 Con 15 metros de manguera.	3531515		
CARRETES CARENADOS.			
<p>De idénticas características a los anteriores pero recubiertos por un carenado metálico de alta resistencia.</p>			
CAR/G/C-1/4. SIN MANGUERA.			
CAR/G/C-06. Con 6 metros de manguera.	3530013		
CAR/G/C-08. Con 8 metros de manguera.	3530617		
CAR/G/C-10. Con 10 metros de manguera.	3530815		
CAR/G/C-12. Con 12 metros de manguera.	3531027		
CAR/G/C-15. Con 15 metros de manguera.	3531218		
Accesorios para los carretes de grasa			
RC.			
<p>Rótula de entrada. Rosca entrada: 1/4". Rosca salida: 1/2". Resistencia: 500 bar (7.251 psi).</p>	3521974		
TPG.			
Tope de goma para mangueras de diámetro de 1/4".	3539061		
Carretes enrolladores de alta capacidad			
<p>Fabricados en chapa barnizada. Con ventana de salida con rodillos de PVC. Se sirven con tope de goma. Sin manguera.</p>			
CAR/G-GC-06.			
<p>Presión máxima: 400 bar (5.800 psi). Capacidad para 25 metros de manguera DN06.</p>	3533250		
CAR/G-GC-08.			
<p>Presión máxima: 220 bar (3.190 psi). Capacidad para 30 metros de manguera DN08.</p>	3533304		



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código	
Pistolas neumáticas para aceite		
Pistolas de alta presión para aceite, de función intermitente. Con pistón interno estanco diseñado para el servicio de lubricantes. Con boquilla hidráulica con válvula antirretorno. Capacidad: 500 cm³. Entrega: 1 cm³ por golpe. Ratio de presión: 1:60. Presión mínima: 3 bar (43 psi). Presión máxima: 8 bar (116 psi). Presión de trabajo máxima: 480 bar (6.950 psi). Rosca: 1/8 GAS (1/8 BSP).		
DFO-500. Con acoplamiento rígido curvo.	3410100	
DFO-501. Con acoplamiento flexible RH-30C.	3410124	
Bomba manual para aceite		
Especialmente diseñada para uso con aceite. Con purgador especial y pistón diseñado para tal uso. Las boquillas hidráulicas tienen válvula antirretorno. Capacidad: 500 cm³.		
E476. Bomba sola.	3070076	
E476/R. Bomba con acoplamiento rígido.	3070144	
E476/F. Bomba con acoplamiento flexible.	3070250	
Jeringa para aceite y valvolina S400/1		
Con doble pistón interno y salida plástica flexible de 300mm. Capacidad: 500 cm³.	3460082	
Pulverizador 750 ml		
Hechos de polietileno, aptos para múltiples compuestos químicos, como detergentes, disolventes y agentes limpiadores. Cabeza pulverizadora con boquilla ajustable con cierre.		
Pulverizador con boquilla plástica.	3309640	
Pulverizador con boquilla de latón.	3309817	
Pulverizadores industriales		
Pulverizadores industriales hechos de polietileno con válvula de descarga de presión, apto para múltiples compuestos químicos como detergentes, disolventes y agentes limpiadores. Cabeza pulverizadora con boquilla de latón ajustable con cierre. Con juntas de vitón.		
Pulverizador industrial. Capacidad: 1 litro.	3309800	
Pulverizador industrial. Capacidad: 2 litros.	3309848	
Pulverizadores		
Pulverizadores universales de polietileno. Para diversos líquidos no corrosivos como p.ej. agua destilada. Pico en ángulo.		
UNI-PE 500. Capacidad: 500 cm³.	3340520	
Pulverizadores plásticos para aceite. Con depósito de polietileno translúcido y pico de latón.		
SK-PE 125. Capacidad: 125 cm³.	3341251	
SK-PE 250. Capacidad: 250 cm³.	3342500	
SK-PE 500. Capacidad: 500 cm³.	3345006	
2.015	Página 33	

Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)		Código
Aceiteras PREMIUM HDPE		
<p>Aceiteras de calidad superior para uso profesional en todas las áreas de mantenimiento y servicio. Mecanismo de bombeo doble en latón de alta calidad. Con sistema giratorio de aspiración. Permite trabajar en cualquier posición. Con cuerpo de polietileno de alta densidad.</p>		
Aceitera PREMIUM HDPE.	Capacidad: 300 cm³ .	3308070
Aceitera PREMIUM HDPE.	Capacidad: 500 cm³ .	3308100
Aceiteras PREMIUM aluminio		
<p>De características similares a las anteriores. Con cuerpo de aluminio.</p>		
Aceitera PREMIUM aluminio.	Capacidad: 300 cm³ .	3309060
Aceitera PREMIUM aluminio.	Capacidad: 500 cm³ .	3309107
Atomizadores PREMIUM HDPE		
<p>De calidad superior para uso profesional en todas las áreas de mantenimiento y servicio. Mecanismo de bombeo doble en latón de alta calidad. Con sistema giratorio de aspiración. Para aceites fluidos, petróleo y otros líquidos no corrosivos. Permite trabajar en cualquier posición. Con cuerpo de polietileno de alta densidad.</p>		
Atomizador PREMIUM HDPE.	Capacidad: 300 cm³ .	3308445
Atomizador PREMIUM HDPE.	Capacidad: 500 cm³ .	3308506
Atomizadores PREMIUM aluminio		
<p>De características similares a los anteriores. Con cuerpo de aluminio.</p>		
Atomizador PREMIUM aluminio.	Capacidad: 300 cm³ .	3309428
Atomizador PREMIUM aluminio.	Capacidad: 500 cm³ .	3309503
Aceiteras tipo botón		
AB-250	Capacidad: 250 cm³ .	3302504
AB-400.	Capacidad: 400 cm³ .	3303501
Aceiteras industriales		
<p>Cuerpo de acero y bomba de latón. Se sirven con picos rígido y flexible.</p>		
950/1.	Capacidad: 250 cm³ .	3302450
950/2.	Capacidad: 400 cm³ .	3304560



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código																		
Jarras metálicas de hojalata graduadas																			
<u>Sólo para aceites lubricantes.</u>																			
De hojalata de alta calidad. Muy estables. Extremo diseñado contra derrames y pico con forma de embudo.																			
<table border="0"> <tr> <td>FM-T 500</td> <td>0,5 litros.</td> <td>3310509</td> </tr> <tr> <td>FM-T 1.000</td> <td>1 litro.</td> <td>3311001</td> </tr> <tr> <td>FM-T 2.000</td> <td>2 litros.</td> <td>3312008</td> </tr> </table>	FM-T 500	0,5 litros.	3310509	FM-T 1.000	1 litro.	3311001	FM-T 2.000	2 litros.	3312008										
FM-T 500	0,5 litros.	3310509																	
FM-T 1.000	1 litro.	3311001																	
FM-T 2.000	2 litros.	3312008																	
<u>Jarras con pico flexible.</u>																			
<table border="0"> <tr> <td>FMF-T 1.000</td> <td>1 litro.</td> <td>3311025</td> </tr> <tr> <td>FMF-T 2.000</td> <td>2 litros.</td> <td>3312022</td> </tr> </table>	FMF-T 1.000	1 litro.	3311025	FMF-T 2.000	2 litros.	3312022													
FMF-T 1.000	1 litro.	3311025																	
FMF-T 2.000	2 litros.	3312022																	
Cubetas metálicas graduadas																			
<u>Sólo para aceites lubricantes.</u>																			
De alta calidad. Muy estables. Extremo diseñado contra derrames y pico con forma de embudo.																			
<table border="0"> <tr> <td>FM-ZP 5.000</td> <td>5 litros.</td> <td>3315030</td> </tr> <tr> <td>FM-ZP 10.000</td> <td>10 litros.</td> <td>3315108</td> </tr> </table>	FM-ZP 5.000	5 litros.	3315030	FM-ZP 10.000	10 litros.	3315108													
FM-ZP 5.000	5 litros.	3315030																	
FM-ZP 10.000	10 litros.	3315108																	
Jarras plásticas																			
<u>Jarras medidoras de polietileno.</u>																			
Con pico flexible, tapa guardapolvo y dial.																			
<table border="0"> <tr> <td>FM-PE-DF 1.000</td> <td>Capacidad: 1 litro.</td> <td>3320010</td> </tr> <tr> <td>FM-PE-DF 2.000</td> <td>Capacidad: 2 litros.</td> <td>3320027</td> </tr> <tr> <td>FM-PE-DF 5.000</td> <td>Capacidad: 5 litros.</td> <td>3320058</td> </tr> </table>	FM-PE-DF 1.000	Capacidad: 1 litro.	3320010	FM-PE-DF 2.000	Capacidad: 2 litros.	3320027	FM-PE-DF 5.000	Capacidad: 5 litros.	3320058										
FM-PE-DF 1.000	Capacidad: 1 litro.	3320010																	
FM-PE-DF 2.000	Capacidad: 2 litros.	3320027																	
FM-PE-DF 5.000	Capacidad: 5 litros.	3320058																	
<u>Jarras medidoras de polipropileno.</u>																			
Translúcidas, con dial graduado en mililitros y asa ergonómica.																			
<table border="0"> <tr> <td>MB-PP-25.</td> <td>Capacidad: 0,25 litros.</td> <td>3330064</td> </tr> <tr> <td>MB-PP-50.</td> <td>Capacidad: 0,5 litros.</td> <td>3330002</td> </tr> <tr> <td>MB-PP-100.</td> <td>Capacidad: 1 litro.</td> <td>3330019</td> </tr> <tr> <td>MB-PP-200.</td> <td>Capacidad: 2 litros.</td> <td>3330026</td> </tr> <tr> <td>MB-PP-300.</td> <td>Capacidad: 3 litros.</td> <td>3330033</td> </tr> <tr> <td>MB-PP-500.</td> <td>Capacidad: 5 litros.</td> <td>3330057</td> </tr> </table>	MB-PP-25.	Capacidad: 0,25 litros.	3330064	MB-PP-50.	Capacidad: 0,5 litros.	3330002	MB-PP-100.	Capacidad: 1 litro.	3330019	MB-PP-200.	Capacidad: 2 litros.	3330026	MB-PP-300.	Capacidad: 3 litros.	3330033	MB-PP-500.	Capacidad: 5 litros.	3330057	
MB-PP-25.	Capacidad: 0,25 litros.	3330064																	
MB-PP-50.	Capacidad: 0,5 litros.	3330002																	
MB-PP-100.	Capacidad: 1 litro.	3330019																	
MB-PP-200.	Capacidad: 2 litros.	3330026																	
MB-PP-300.	Capacidad: 3 litros.	3330033																	
MB-PP-500.	Capacidad: 5 litros.	3330057																	



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código
<p>Bomba neumática de doble diafragma DP-60</p> <p>Diseñada para aceites degradados y limpios, anticongelante, agua, diésel, combustible de calefacción y petróleo. Certificación ATEX 2 GD. Para fluidos con partículas en suspensión de hasta 1,5 milímetros de diámetro. Entrada y salida intercambiables. Datos técnicos: Entrega máxima: ± 60 litros / minuto (a salida libre). Ratio de presión: 1:1. Presión máx. de trabajo: 8 bar (116 psi). Roscas de entrada/salida: 3/4". Entrada de aire: 1/4". Peso: 7 kg. Material del cuerpo: Aluminio. Material membrana: NBR. Material bola chequeo: Hytrel.</p>	<p>3407124</p>  
<p>DP-60-T</p> <p>Idéntica a la anterior pero para usarla en bidones de 200 litros. Con tubo de succión de acero y adaptador de 2" para bidón.</p>	<p>3407162</p>
<p>Bomba neumática de doble diafragma DP-160</p> <p>Diseñada para aceite degradado y limpio, diésel, combustible de calefacción, anticongelante y agua. Para líquidos con partículas en suspensión de hasta 2,0 milímetros de diámetro. Datos técnicos similares a los de la DP-60 excepto: Entrega máxima: ± 160 litros / minuto (a salida libre). Roscas de entrada/salida: 1 1/4". Entrada de aire: 1/2 GAS (1/2 BSP). Peso: 16 kg.</p>	<p>3407254</p> 
<p>Bomba neumática de doble diafragma DP50 PP</p> <p>Diseñada para aceite degradado y limpio, diésel, combustible de calefacción, agua, limpiaparabrisas y otros compuestos químicos. Para líquidos con partículas en suspensión de hasta 1,5 milímetros de diámetro. Datos técnicos: Entrega máxima: ± 50 litros / minuto (a salida libre). Ratio de presión: 1:1. Presión máx. de trabajo: 8 bar (116 psi). Roscas de entrada/salida: 3/4" - 1/2". Entrada de aire: 1/4". Peso: 7,5 kg. Material partes en contacto con líquido: Polipropileno. Material membrana: PTFE. Material bola chequeo: Teflón.</p>	<p>3407117</p> 



Descripción (Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso)	Código
VAC	
<p>Equipo portátil para recuperación de aceite por aspiración (trabajo neumático) o por decantación (por embudo). Con ruedas para facilitar su manejo. Datos técnicos: Capacidad del depósito: 80 litros. Presión / Depresión: +0,95 / -0,6 bar (+13,77 / -8,7 psi). Recipiente visor: 7 litros de capacidad. Equipado con 3 portasondas especiales y 6 sondas intercambiables de 5 a 8 mm de diámetro.</p>	 <p>3554378</p>
WOD-75	
<p>Recuperador de aceite degradado, con descarga presurizada. Depósito con 75 litros de capacidad. Con 2 ruedas fijas y 2 móviles para una guía sencilla. Bandeja de diámetro 370 / 600 mm. Altura ajustable. Indicador visual de nivel. Con bandeja de herramientas. Manguera de descarga de 2 metros, con boquilla curva.</p>	 <p>3554187</p>
VAC/60	
<p>Equipo eléctrico portátil para recuperación de aceite degradado por aspiración o por decantación, con ruedas para facilitar su manejo. Con filtro en línea para separación de impurezas. Con portasondas y tres sondas intercambiables. Interruptor inversor para aspiración / vaciado. Voltaje: 220 V / 50 Hz. Capacidad del depósito: 60 litros. Capacidad del vaso: 10 litros. Depresión: -0,9 / 0,8 bar (-13 / -11 psi).</p>	 <p>3550622</p>
VAC/10	
<p>Equipo eléctrico portátil versátil para recuperación de aceite degradado por aspiración. Capacidad de aspiración ilimitada. Datos técnicos iguales a los del modelo anterior. Sin depósito.</p>	 <p>3550608</p>
SDS	
<p>Soporte de seguridad para almacenamiento de hasta dos bidones de 200 litros cada uno. Totalmente metálico y de gran resistencia. Acabado pintado. Capacidad: 205 litros. Peso máximo admitido: 500 kg. Medidas: 1.200 x 800 x 325 mm. Peso: 62 kg aprox.</p>	 <p>3551087</p>
2.015	Página 51