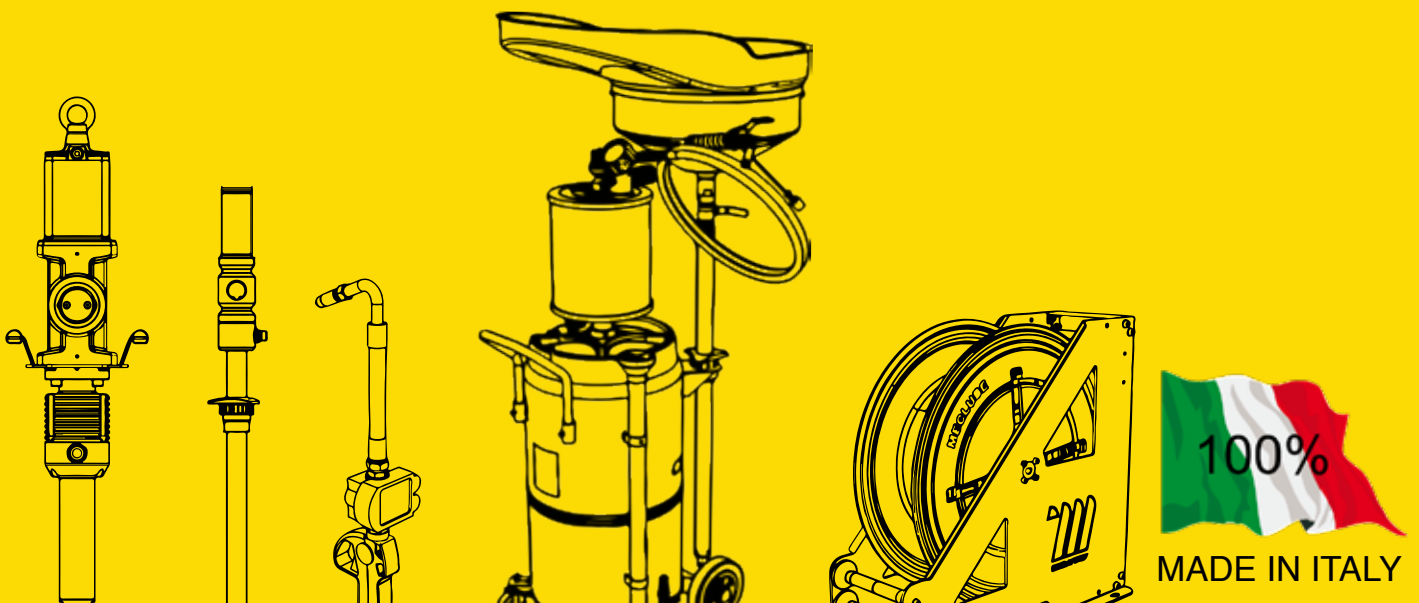




www.meclube.com

EQUIPOS DE LUBRICACIÓN



Catálogo 02/2024



Empresa

MECLUBE es una empresa industrial que FABRICA equipos de lubricación para satisfacer las necesidades específicas de los clientes, ofreciéndoles la mejor colaboración y el mejor trabajo para poder crecer con ellos.

A pesar de que MECLUBE es una empresa joven y dinámica, tiene el know-how y la experiencia con personal calificado, cuyo objetivo principal es el servicio al cliente (con especial atención a la post-venta) operando con las normas de calidad necesarias para lograr la certificación ISO 9001:2015. MECLUBE está en constante evolución y su objetivo primario es el de proyectar nuevos productos para mejorar y facilitar el trabajo hecho por sus clientes.

Servicio

Nuestra empresa ofrece a los clientes productos de alta calidad y fiabilidad. Contamos con un moderno e innovador departamento de diseño, un parque de máquinas con una notable capacidad productiva, una amplia gama de moldes, ciclos de trabajo, herramientas, instrumentos y equipos de ensayo y montaje.

En MECLUBE consideramos los clientes el patrimonio de la empresa.

Estamos convencidos que las personas hacen la diferencia, nos ponemos a su servicio para empezar un camino de crecimiento e innovación, teniendo como objetivo el único posible resultado: el mejor.

Sala de pruebas





Producción completamente italiana

MECLUBE ofrece a sus clientes la fiabilidad de un servicio global asegurado por una amplia gama de productos. La excelente relación calidad/precio y el cumplimiento de los plazos de entrega nos convierten en un proveedor ideal.

Gracias a la alta flexibilidad de nuestro proceso productivo logramos establecer relaciones privilegiadas con nuestros clientes que se concretan en la personalización, en el color, y en la marca corporativa de la gama estándar de nuestro productos. Nuestro ciclo de ventas se completa con un servicio de asistencia inmediato y cualificado.





DISTRIBUCIÓN DE GRASA

pág. 3



DISTRIBUCIÓN ACEITE

pág. 63



DISTRIBUCIÓN REFRIGERANTE Y LIMPIACRISTALES **pág.165**



PURGADORES DE FRENOS

pág.173



BOMBAS NEUMÁTICAS DE DOBLE MEMBRANA **pág.181**



CARROS PORTABIDONES

pág.225



ASPIRADORES PARA ACEITE USADO

pág.231



RECUPERADORES PARA ACEITE USADO

pág.249



NEBULIZADORES Y TAMBOR DE LAVADO

pág.259



INFLADORES DE NEUMÁTICOS

pág.271



ENROLLADORES DE MANGUERA

pág.277

DISTRIBUCIÓN DE GRASA





Bombas de lubricación patentadas, totalmente diseñadas y construidas por MECLUBE, tienen características funcionales de gran importancia. Todas las operaciones se realizan con máquinas herramientas electrónicas, el montaje se estudia en detalle y las pruebas escrupulosas de las piezas son nuestra mejor garantía de fiabilidad y durabilidad. El tipo de materiales utilizados y la calidad de construcción hacen que esta bomba sea idónea para trabajar en las condiciones ambientales más duras.

- **Nuevo dispositivo de inversión de movimiento totalmente neumático, sin levas ni resortes**
- **Número reducido de piezas de desgaste**
- **Gran cantidad de grasa suministrada con bajo consumo de aire**
- **Presión elevada que se alcanza durante su utilizzo**
- **Cuerpo de bomba hecha de aleación de aluminio con tratamiento electrolítico y cromado que asegura una alta resistencia a los agentes corrosivos**
- **Los componentes sometidos a un gran estrés son de acero Fe 420**



	<p>BOMBAS NEUMÁTICAS PARA GRASA</p>	<p>pág. 4</p>
	<p>EQUIPOS DE ENGRASE Y TRANSVASE NEUMÁTICOS</p>	<p>pág. 9</p>
	<p>EQUIPOS NEUMÁTICOS PARA ROCIAR GRASA</p>	<p>pág. 20</p>
	<p>ACCESORIOS PARA BOMBAS NEUMÁTICAS</p>	<p>pág. 23</p>
	<p>PISTOLAS PARA BOMBAS NEUMÁTICAS GRASA</p>	<p>pág. 24</p>
	<p>ACCESORIOS PARA BOMBAS DE GRASA</p>	<p>pág. 28</p>
	<p>BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES PARA GRASA</p>	<p>pág. 30</p>
	<p>ACCESORIOS PARA BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES</p>	<p>pág. 42</p>
	<p>REGULADORES DE PRESIÓN Y RACORES PARA AIRE</p>	<p>pág. 45</p>
	<p>COMPRESORES GRASA MANUALES, BATERÍA Y ACCESORIOS</p>	<p>pág. 47</p>
	<p>ENGRASADORES MANUALES ALTA PRESIÓN Y TRANSVASE</p>	<p>pág. 56</p>



BOMBAS NEUMÁTICAS PARA GRASA Mod. 660

RATIO = 60:1

CAUDAL = 1600 g/min



Art. 010-1000-000

Bomba neumática para grasa R=60:1 Mod. 660

Para bidones comerciales de **12-16 kg**

(longitud de inmersión 410 mm)

Juntas de **poliuretano**

Art. 010-1005-000

Bomba neumática para grasa R=60:1 Mod. 660

Para bidones comerciales de **18-30 kg**

(longitud de inmersión 480 mm)

Juntas de **poliuretano**

Art. 010-1010-000

Bomba neumática para grasa R=60:1 Mod. 660

Para bidones comerciales de **50-60 kg**

(longitud de inmersión 750 mm)

Juntas de **poliuretano**

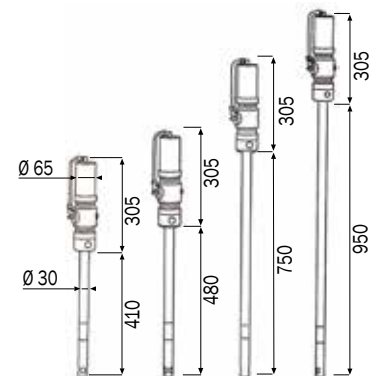
Art. 010-1015-000

Bomba neumática para grasa R=60:1 Mod. 660

Para bidones comerciales de **180-220 kg**

(longitud de inmersión 950 mm)

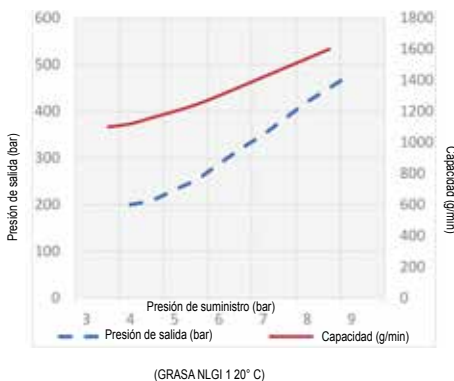
Juntas de **poliuretano**



Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Cantidad (Nº)
010-1000-000	4,980	0,010	1
010-1005-000	4,900	0,010	1
010-1010-000	6,000	0,013	1
010-1015-000	6,900	0,016	1

Datos Técnicos

	010-1000-000	010-1005-000	010-1010-000	010-1015-000
Ratio	60:1	60:1	60:1	60:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8	8
Consumo de aire l/min	130	130	130	130
Conexión de entrada de aire	BSP F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Conexión de salida de grasa	BSP M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	1600	1600	1600	1600
Ruido dB	76	76	76	76
Diámetro inmersión mm	30	30	30	30
Longitud inmersión mm	410	480	750	950
Para bidones de kg	12-16	18-30	50-60	180-220



Adecuadas para la distribución de alta presión de grasa con viscosidad máxima NLGI 2 ya sea en distancia corta como larga. La presión de trabajo de las bombas de lubricación descritas aquí puede variar entre un mínimo de 2,5 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

BOMBAS NEUMÁTICAS PARA GRASA Mod. 670

RATIO = 70:1

CAUDAL = 1100 g/min



Art. 010-1018-000

Bomba neumática para grasa R=70:1 Mod. 670

Para bidones comerciales de **12-16 kg**

(longitud de inmersión 410 mm)

Juntas de poliuretano

Art. 010-1020-000

Bomba neumática para grasa R=70:1 Mod. 670

Para bidones comerciales de **18-30 kg**

(longitud de inmersión 480 mm)

Juntas de poliuretano

Art. 010-1025-000

Bomba neumática para grasa R=70:1 Mod. 670

Para bidones comerciales de **50-60 kg**

(longitud de inmersión 750 mm)

Juntas de poliuretano

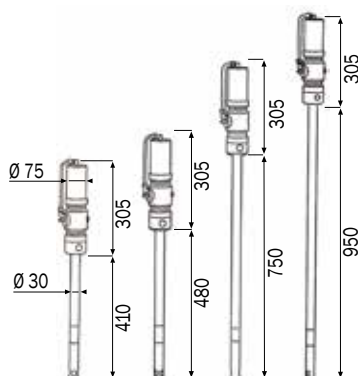
Art. 010-1030-000

Bomba neumática para grasa R=70:1 Mod. 670

Para bidones comerciales de **180-220 kg**

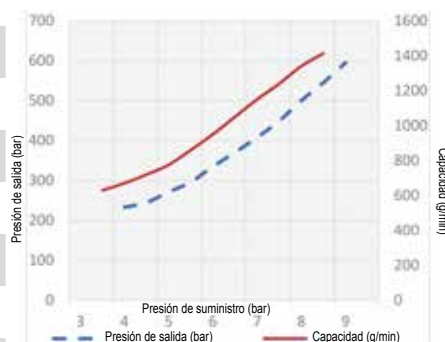
(longitud de inmersión 950 mm)

Juntas de poliuretano



Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Cantidad (Nº)
010-1018-000	5,400	0,010	1
010-1020-000	5,600	0,010	1
010-1025-000	6,800	0,013	1
010-1030-000	7,000	0,016	1

Datos Técnicos		010-1018-000	010-1020-000	010-1025-000	010-1030-000
Ratio		70:1	70:1	70:1	70:1
Presión máx. de alimentación	bar	8	8	8	8
Consumo de aire	l/min	150	150	150	150
Conexión de entrada de aire	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Conexión de salida de grasa	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Caudal de grasa con 8 bar	g/min	1100	1100	1100	1100
Ruido	dB	76	76	76	76
Diámetro inmersión	mm	30	30	30	30
Longitud inmersión	mm	410	480	750	950
Para bidones de	kg	12-16	18-30	50-60	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Adecuadas para la distribución de alta presión de grasa con viscosidad máxima NLGI 2 ya sea en distancia corta como larga. La presión de trabajo de las bombas de lubricación descritas aquí puede variar entre un mínimo de 2,5 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.



Art. 010-1032-000

Bomba neumática para grasa R=100:1 Mod. 700

Para bidones comerciales de **18-30 kg**

(longitud de inmersión 480 mm)

Juntas de **poliuretano**

Art. 010-1034-000

Bomba neumática para grasa R=100:1 Mod. 700

Para bidones comerciales de **50-60 kg**

(longitud de inmersión 750 mm)

Juntas de **poliuretano**

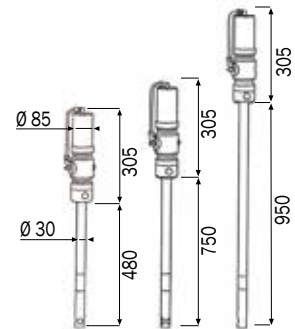
Art. 010-1035-000

Bomba neumática para grasa R=100:1 Mod. 700

Para bidones comerciales de **180-220 kg**

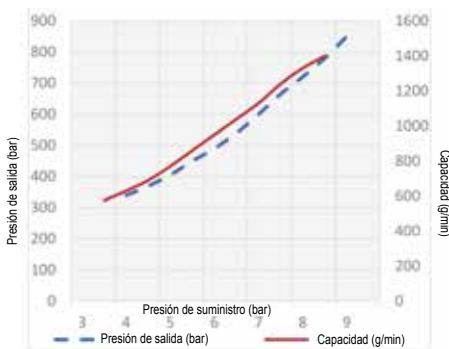
(longitud de inmersión 950 mm)

Juntas de **poliuretano**



Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Cantidad
010-1032-000	5,300	0,010	1
010-1034-000	6,400	0,013	1
010-1035-000	7,200	0,016	1

Datos Técnicos	010-1032-000	010-1034-000	010-1035-000	
Ratio	100:1	100:1	100:1	
Presión máx. de alimentación	bar	8	8	8
Consumo de aire	l/min	190	190	190
Conexión de entrada de aire	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Conexión de salida de grasa	BSP	M 1/4" G	M 1/4" G	M 1/4" G
Caudal de grasa con 8 bar	g/min	1000	1000	1000
Ruido	dB	79	79	79
Diámetro inmersión	mm	30	30	30
Longitud inmersión	mm	480	750	950
Para bidones de	kg	18-30	50-60	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Adecuadas para la distribución de alta presión de grasa con viscosidad máxima NLGI 2 ya sea en distancia corta como larga. La presión de trabajo de las bombas de lubricación descritas aquí puede variar entre un mínimo de 2,5 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

BOMBAS NEUMÁTICAS PARA TRANSVASE DE GRASA Mod. 614

RATIO=14:1

CAUDAL= 2000 g/min



Art. 010-1036-000

Bomba neumática para transvase de grasa R=14:1 Mod. 614

Para bidones comerciales de 18-30 kg

(longitud de inmersión 480 mm)

Juntas de poliuretano

Art. 010-1038-000

Bomba neumática para transvase de grasa R=14:1 Mod. 614

Para bidones comerciales de 50-60 kg

(longitud de inmersión 740 mm)

Juntas de poliuretano

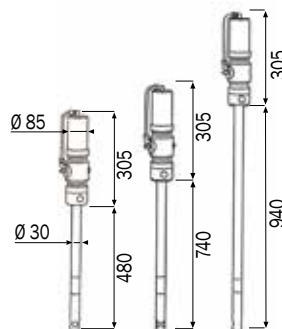
Art. 010-1040-000

Bomba neumática para transvase de grasa R=14:1 Mod. 614

Para bidones comerciales de 180-220 kg

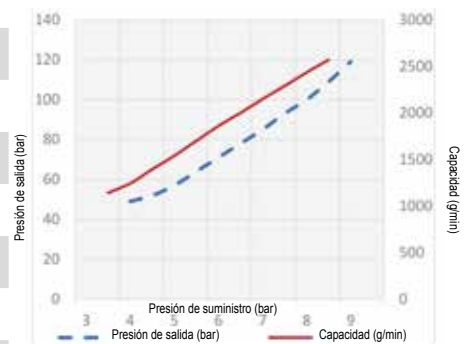
(longitud de inmersión 940 mm)

Juntas de poliuretano



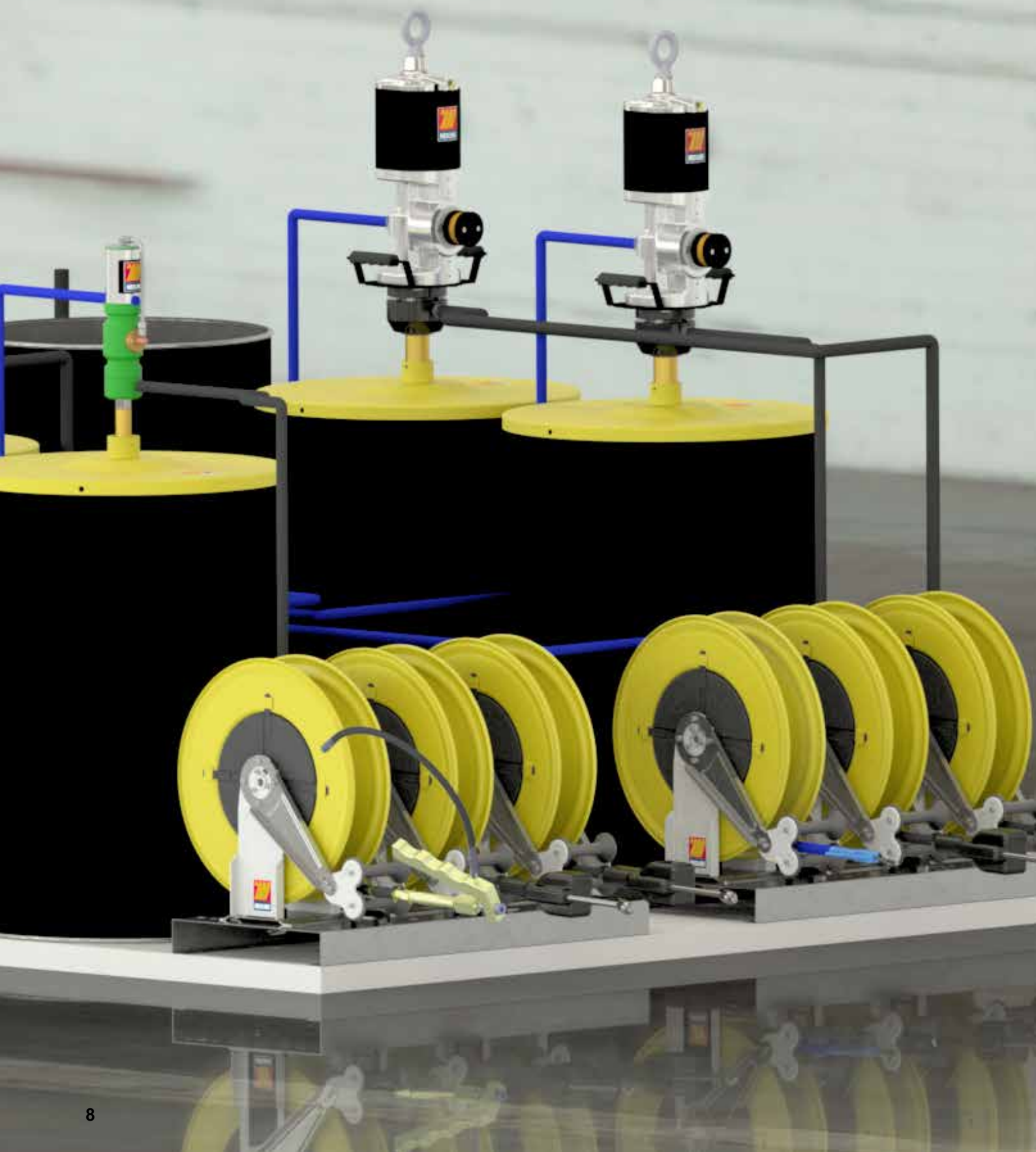
Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Cantidad
010-1036-000	4,700	0,010	1
010-1038-000	5,600	0,013	1
010-1040-000	6,100	0,016	1

Datos Técnicos		010-1036-000	010-1038-000	010-1040-000
Ratio		14:1	14:1	14:1
Presión máx. de alimentación	bar	8	8	8
Consumo de aire	l/min	220	220	220
Conexión de entrada de aire	BSP	F 1/4" G	F 1/4" G	F 1/4" G
Conexión de salida de grasa	BSP	M 1/2" G	M 1/2" G	M 1/2" G
Caudal de grasa con 8 bar	g/min	2000	2000	2000
Ruido	dB	80	80	80
Diámetro inmersión	mm	30	30	30
Longitud inmersión	mm	480	740	940
Para bidones de	kg	18-30	50-60	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Especialmente adecuadas para el transvase de grasa con viscosidad máxima NLGI 2, y para el relleno de unidades de gestión, de cárter, de los engrasadores manuales, donde se requiere una mayor cantidad de grasa con baja presión a corta distancia. La presión de funcionamiento de las bombas de grasa puede variar entre un mínimo de 2,5 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.



EQUIPOS DE ENGRASE NEUMÁTICOS PARA BIDONES DE 15-30 Kg



Art. 013-1096-000

Engrasador neumático móvil de 16 kg

Equipado con:

Depósito móvil de 16 kg

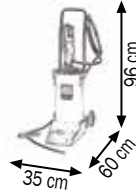
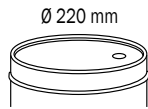
Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-1059-030 Plato seguidor Ø 220 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

013-1096-000	17,800	0,010	2



013-1096-000

Art. 013-1099-000

Equipo de engrase para bidones de 15 Kg

Equipado con:

Art.010-1000-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-1095-000 Empuñadura

Art.014-1050-030 Tapa Ø 280 mm

Art.014-1060-030 Plato seguidor Ø 265 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

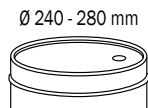
Art. 013-1098-000

Equipo de engrase para bidones de 15 Kg

Equipado como Art.013-1099-000 pero sin:

Art.014-1060-030 Plato seguidor Ø 265 mm

013-1099-000	11,160	0,056	1
013-1098-000	10,000	0,056	1



013-1099-000

Art. 013-1102-000

Equipo de engrase para bidones de 18-30 Kg

Equipado con:

Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-1095-000 Empuñadura

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

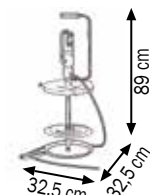
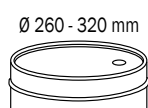
Art. 013-1100-000

Equipo de engrase para bidones de 18-30 Kg

Equipado como Art.013-1102-000 pero sin:

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

013-1102-000	11,870	0,056	1
013-1100-000	11,440	0,056	1



013-1102-000



013-1103-000

Art. 013-1103-000

Equipo de engrase para bidones de 50-60 Kg

Equipado con:

Art.010-1010-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

Art. 013-1103-A00

Equipo de engrase para bidones de 50-60 Kg

Equipado como Art.013-1103-000 pero con:

Art.010-1025-000 Bomba para grasa R=70:1

Art. 013-1103-B00

Equipo de engrase para bidones de 50-60 Kg

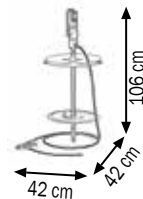
Equipado como Art.013-1103-000 pero con:

Art.010-1034-000 Bomba para grasa R=100:1



013-1103-000	12,600	0,079	1
013-1103-A00	13,000	0,079	1
013-1103-B00	13,000	0,079	1

Ø 370 - 420 mm



013-1104-000

Art. 013-1104-000

Equipo de engrase para bidones de 180-220 Kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

Art. 013-1104-A00

Equipo de engrase para bidones de 180-220 Kg

Equipado como Art.013-1104-000 pero con:

Art.010-1030-000 Bomba para grasa R=70:1

Art. 013-1104-B00

Equipo de engrase para bidones de 180-220 Kg

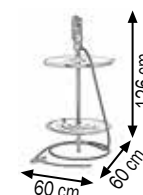
Equipado como Art.013-1104-000 pero con:

Art.010-1035-000 Bomba para grasa R=100:1



013-1104-000	15,500	0,088	2
013-1104-A00	15,870	0,088	2
013-1104-B00	15,870	0,088	2

Ø 550 - 600 mm



EQUIPOS DE ENGRASE NEUMÁTICOS CON CARRO PARA BIDONES DE 18-30 Kg



Art. 013-1106-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 18-30 Kg

Equipado con:

- Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1392-000 Carro con 2 ruedas
- Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

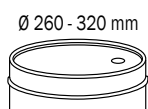
Art. 013-1105-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 18-30 Kg

Equipado como Art.013-1106-000 pero sin:

- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

013-1106-000	15,740	0,056	1	
013-1105-000	14,310	0,056	1	



013-1106-000

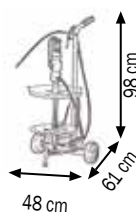
Art. 013-1113-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 25-30 Kg

Equipado con:

- Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1392-000 Carro con 2 ruedas
- Art.014-1052-030 Tapa Ø 350 mm
- Art.014-1063-030 Plato seguidor Ø 340 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

013-1113-000	16,590	0,056	1	



013-1113-000

Art. 013-1108-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 18-30 Kg

Equipado con:

- Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1393-000 Carro con 2 ruedas neumáticas
- Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

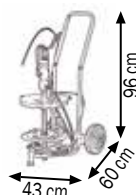
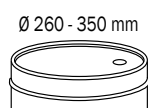
Art. 013-1110-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 25-30 Kg

Equipado como Art.013-1108-000 pero sin:

- Art.014-1052-030 Tapa Ø 350 mm
- Art.014-1063-030 Plato seguidor Ø 340 mm

013-1108-000	18,000	0,056	1	
013-1110-000	19,000	0,056	1	



013-1108-000



013-1118-000

Art. 013-1118-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 50-60 Kg

Equipado con:

- Art.010-1010-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1394-000 Carro con 2 ruedas neumáticas
- Art.014-1053-030 Tapa Ø 395 mm
- Art.014-1064-030 Plato seguidor Ø 370 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

Art. 013-1117-000

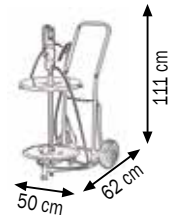
Equipo de engrase móvil para bidones de 50-60 Kg

Equipado como Art.013-1118-000 pero sin:
Art.014-1064-030 Plato seguidor Ø 370 mm



013-1118-000	19,650	0,079	1
013-1117-000	17,470	0,079	1

Ø 340 - 385 mm



013-1116-000

Art. 013-1116-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 50-60 Kg

Equipado con:

- Art.010-1010-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1394-000 Carro con 2 ruedas neumáticas
- Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

Art. 013-1115-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 50-60 Kg

Equipado como Art.013-1116-000 pero sin:
Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm



013-1116-000	20,300	0,079	1
013-1115-000	17,800	0,079	1

Ø 370 - 420 mm



013-1120-000

Art. 013-1120-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 50-60 Kg

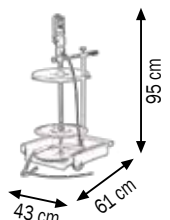
Equipado con:

- Art.010-1010-000 Bomba para grasa R=60:1
- Art.030-1395-000 Carro con 4 ruedas
- Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm
- Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m
- Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio



013-1120-000	26,800	0,079	1
--------------	--------	-------	---

Ø 370 - 420 mm



EQUIPOS DE ENGRASE NEUMÁTICOS CON CARRO PARA BIDONES DE 180-220 Kg



Art. 013-1121-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 Kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.030-1398-000 Carro con 3 ruedas

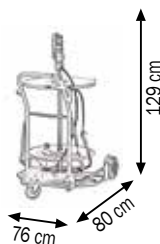
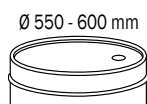
Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

013-1121-000	45,070	0,200	2



013-1121-000

Art. 013-1122-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 Kg con enrollador

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.030-1398-000 Carro con 3 ruedas

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

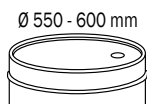
Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

Art.070-1207-110 Enrollador con manguera 2SC 1/4" longitud **10,0 m**

013-1122-000	56,900	0,246	3



013-1122-000

Art. 013-1123-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 Kg con enrollador

Equipado con:

Art.010-1030-000 Bomba para grasa **R=70:1**

Art.030-1398-000 Carro con 3 ruedas

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

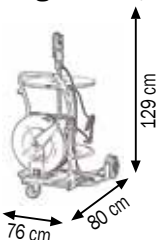
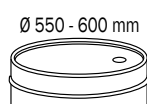
Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla con acoplamiento triple 1/4"

Art.070-1307-118 Enrollador con manguera 2SC 1/4" longitud **18,0 m**

013-1123-000	66,700	0,246	3



013-1123-000



013-1125-000

Art. 013-1125-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.030-1400-000 Carro con 4 ruedas

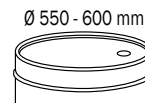
Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-000 Pistola con acoplamiento giratorio

			
013-1125-000	55,780	0,200	2



013-1130-000

Art. 013-1130-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**


Art.030-1405-000 Carro con 4 ruedas

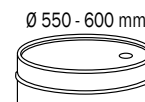
Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0102-040 Manguera 2SC 1/4" longitud 4,0 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

			
013-1130-000	67,680	0,200	2



013-1135-000

Art. 013-1135-000

Equipo de engrase móvil para bidones de 180-220 kg con enrollador

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.030-1405-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

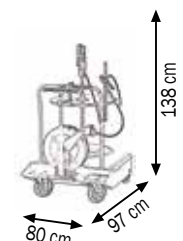
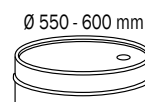
Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla c/acoplamiento triple

Art.070-1207-110 Enrollador con manguera 2SC 1/4" longitud **10,0 m**

			
013-1135-000	83,290	0,246	3



EQUIPOS DE ENGRASE NEUMÁTICOS A PARED PARA BIDONES DE 50-220 Kg



Art. 013-1136-000

Equipo de engrase mural para bidones de 50-60 kg

Equipado con:

Art.010-1010-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.071-1207-110 Enrollador orientable con manguera 2SC 1/4" | **10,0 m**

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla con acoplamiento triple





Art.024-1785-000 Soporte antigoteo

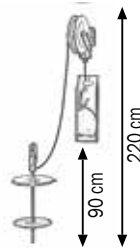
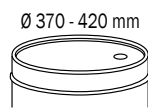
Art. 013-1137-000

Equipo de engrase mural para bidones de 50-60 kg

Equipado como Art.013-1136-000 pero con:

Art.071-1207-115 Enrollador orientable con manguera 2SC 1/4" | **15,0 m**

				
013-1136-000	34,000	0,122	4	
013-1137-000	36,500	0,122	4	



013-1136-000

Art. 013-1138-000

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.071-1207-110 Enrollador orientable con manguera 2SC 1/4" | **10,0 m**

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m

Art.014-1081-010 Pistola con manguera flex + boquilla con acoplamiento triple





Art.024-1785-000 Soporte antigoteo

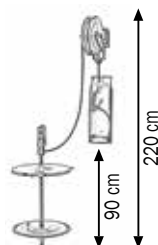
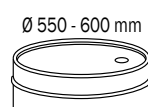
Art. 013-1139-000

Equipo de engrase de mural para bidones de 180-220 Kg

Equipado como Art.013-1138-000 pero con:

Art.071-1207-115 Enrollador orientable con manguera 2SC 1/4" | **15,0 m**

				
013-1138-000	40,860	0,151	4	
013-1139-000	42,700	0,151	4	



013-1138-000



013-1138-A10

Art. 013-1138-A10

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba neumática para grasa **R=60:1**

Art.070-1207-110 Enrollador fijo con manguera 2SC 1/4" longitud **10,0 m**

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m





Art.014-1081-010 Pistola manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

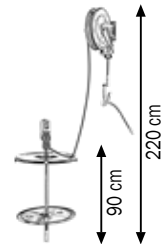
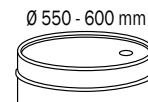
Art. 013-1138-A15

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado como Art.013-1138-A10 pero con:

Art.070-1207-115 Enrollador fijo con manguera 2SC 1/4" longitud **15,0 m**

				
013-1138-A10	33,600	0,151	3	
013-1138-A15	38,000	0,160	3	



013-1138-C10

Art. 013-1138-C10

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bombaper grasso **R=60:1**

Art.074-4507-110 Enrollador fijo cerrado con manguera 2SC 1/4" | **10,0 m**

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4 " longitud 1,5 m





Art.014-1081-010 Pistola manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

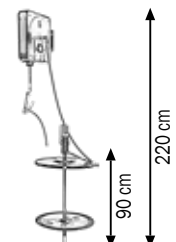
Art. 013-1138-C15

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 Kg

Equipado como Art.013-1138-C10 pero con:

Art.074-4507-115 Enrollador fijo cerrado con manguera 2SC 1/4" | **15,0 m**

				
013-1138-C10	42,600	0,160	3	
013-1138-C15	45,600	0,160	3	



Art. 013-1932-010

Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

- Art.010-1015-000 Bomba neumática para grasa R=60:1
- Art.023-1905-000 Cuba de colección para 1 bidón de 180-220 Kg
- Art.074-4507-110 Enrollador fijo cerrado con manguera 2SC 1/4" | 10,0 m
- Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 Manguera 2SC 1/4" longitud 1,5 m
- Art.014-1081-010 Pistola manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

Art. 013-1932-015

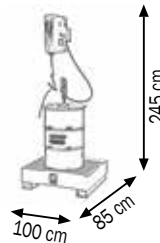
Equipo de engrase mural para bidones de 180-220 kg

Equipado como Art.013-1932-010 pero con:

- Art.074-4507-115 Enrollador fijo cerrado con manguera 2SC 1/4" | 15,0 m

013-1932-010	110,000	0,570	5	
013-1932-015	112,000	0,570	5	

Ø 550 - 600 mm



013-1932-010

Art. 013-1933-010

Instalación completa con 1 emplazamiento para bidones de 180-220 kg

Equipado con:

- Art.010-1015-000 Bomba neumática para grasa R=60:1
- Art.023-1925-000 Cuba de colección completo de estructura
- Art.074-4507-110 Enrollador fijo cerrado manguera 2SC 1/4" | 10,0 m
- Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm
- Art.907-0122-015 Manguera R2 1/4" longitud 1,5 m
- Art.014-1081-010 Pistola manguera flex + boquilla con acoplamiento triple

Art. 013-1933-015

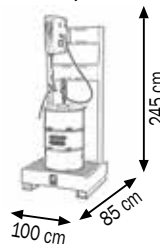
Instalación completa con 1 emplazamiento para bidones de 180-220 kg

Equipado como Art.013-1933-010 pero con:

- Art.074-4507-115 Enrollador fijo cerrado con manguera 2SC 1/4" | 15,0 m

013-1933-010	140,000	0,600	5	
013-1933-015	142,000	0,600	5	

Ø 550 - 600 mm



013-1933-010

Estaciones fijas capaces de ser una plataforma de trabajo independiente completa. Pueden ser colocadas sin problemas en entornos industriales y talleres. Garantizan una entrega rápida, limpia y sin residuos de grasas lubricantes para distintas aplicaciones.



013-1155-020

Art. 013-1155-020

Equipo transvase grasa para bidones 18-30 kg

Equipado con:

Art.010-1036-000 Bomba para grasa **R=14:1**

Art.014-1095-000 Empuñadura

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm





Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m

Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"

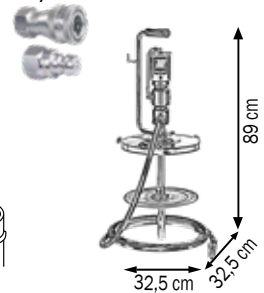
Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP

Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"

Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"

			
013-1155-020	10,800	0,056	1

Ø 260 - 320 mm



013-1155-050

Art. 013-1155-050

Equipo transvase grasa para bidones 50-60 kg

Equipado con:

Art.010-1038-000 Bomba para grasa **R=14:1**

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm


Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m

Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"

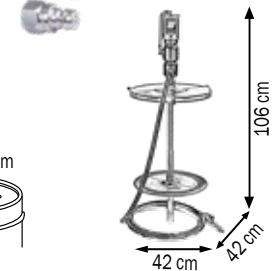
Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP

Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"

Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"

			
013-1155-050	13,000	0,079	1

Ø 370 - 420 mm



013-1155-200

Art. 013-1155-200

Equipo transvase grasa para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1040-000 Bomba para grasa **R=14:1**

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm





Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m

Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"

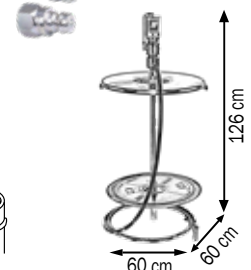
Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP

Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"

Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"

			
013-1155-200	17,600	0,088	2

Ø 550 - 600 mm



EQUIPOS NEUMÁTICOS TRANSVASE GRASA CON CARRO PARA BIDONES 18-220 Kg



Art. 013-1160-020

Equipo transvase grasa para bidones 18-30 kg

Equipado con:

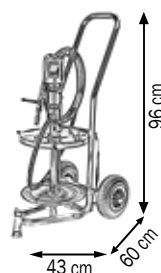
- Art.010-1036-000 Bomba para grasa **R=14:1**
- Art.030-1393-000 Carro con 2 ruedas neumáticas
- Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm
- Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP
- Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"
- Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"



Ø 260 - 320 mm



013-1160-020 17,700 0,056 1



013-1160-020

Art. 013-1160-050

Equipo transvase grasa para bidones 50-60 kg

Equipado con:

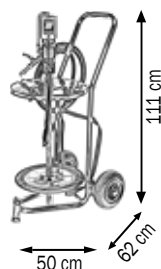
- Art.010-1038-000 Bomba para grasa **R=14:1**
- Art.030-1394-000 Carro con 2 ruedas neumáticas
- Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm
- Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP
- Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"
- Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"



Ø 370 - 420 mm



013-1160-050 20,000 0,079 1



013-1160-050

Art. 013-1160-200

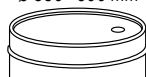
Equipo transvase grasa para bidones 180-220 kg

Equipado con:

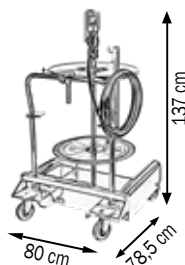
- Art.010-1040-000 Bomba para grasa **R=14:1**
- Art.030-1400-000 Carro con 4 ruedas
- Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm
- Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm
- Art.906-0404-040 Manguera 1SC 1/2" longitud 4,0 m
- Art.R30-0400-004 Válvula de bola F-F 1/2"
- Art.F96-0100-402 Nipple de acero znt M 1/2" BSP-M 1/4" BSP
- Art.F96-0500-002 Empalme rápido hembra 1/4"
- Art.F96-0502-002 Empalme rápido macho 1/4"



Ø 550 - 600 mm



013-1160-200 54,900 0,200 2



013-1160-200



013-2000-020

Art. 013-2000-020

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 18-30 Kg

Equipado con:

Art.010-1005-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.014-1095-000 Empuñadura

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

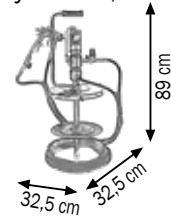
Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9



013-2000-020 12,400 0,056 1

Ø 260 - 320 mm



013-2000-050

Art. 013-2000-050

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 50-60 kg

Equipado con:

Art.010-1010-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

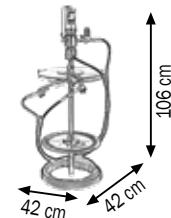
Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9



013-2000-050 15,000 0,079 1

Ø 370 - 420 mm



013-2000-200

Art. 013-2000-200

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 180-220 Kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa R=60:1

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

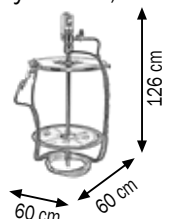
Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9



013-2000-200 19,900 0,088 2

Ø 550 - 600 mm



Este equipo permite de rociar-nebulizar la grasa con el fin de facilitar la aplicación sobre grandes superficies. Utilizado en los sectores navales, industriales y de la construcción.

Este sistema utiliza una tecnología innovadora que combina la alta presión de la bomba con la pistola para rociar grasa con max. viscosidad NLGI 2.

EQUIPOS NEUMÁTICOS PARA ROCIAR GRASA CON CARRO PARA BIDONES 18-220 Kg



Art. 013-2010-020

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 18-30 Kg

Equipado con:

Art.010-1005-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.030-1393-000 Carro con 2 ruedas neumáticas

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

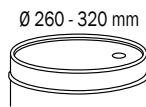
Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9

013-2010-020	20,100	0,056	1



013-2010-020

Art. 013-2010-050

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 50-60 kg

Equipado con:

Art.010-1010-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.030-1394-000 Carro con 2 ruedas neumáticas

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

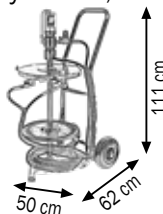
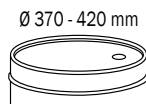
Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9

013-2010-050	22,800	0,079	1



013-2010-050

Art. 013-2010-200

Equipo neumático para rociar grasa para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.010-1015-000 Bomba para grasa **R=60:1**

Art.014-2170-000 Regulador de presión con racores

Art.030-1400-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1056-030 Tapa Ø 600 mm

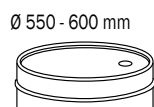
Art.014-1066-030 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-K122-050 Kit mangueras caucho 2SC 1/4"+R6 5/16" con protecc. l 5,0 m

Art.014-2150-022 Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Art.014-2160-K19 Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9

013-2010-200	57,200	0,200	2



013-2010-200

Este equipo permite de rociar-nebulizar la grasa con el fin de facilitar la aplicación sobre grandes superficies. Utilizado en los sectores navales, industriales y de la construcción.

Este sistema utiliza una tecnología innovadora que combina la alta presión de la bomba con la pistola para rociar grasa con max. viscosidad NLGI 2.



014-2150-022

Art. 014-2150-022

Pistola grasa spray F/160 SP HPS 2,2

Esta pistola ha sido diseñada expresamente para rociar grasa con max. viscosidad NLGI 2 .

Los volúmenes de aire y grasa se pueden ajustar individualmente

La presión máxima del aire es de 4 bar

La presión máxima de la grasa es de 250 bar



014-2160-K19

Art. 014-2160-K19

Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 1,9



014-2160-K22

Art. 014-2160-K22

Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 2,2



014-2160-K25

Art. 014-2160-K25

Kit boquillas para pistola grasa spray HPS 2,5



907-K122-050

Art. 907-K122-050

Kit mangueras de caucho 2SC 1/4" - R6 5/16" | 5,0 m



907-K122-100

Art. 907-K122-100

Kit mangueras de caucho 2SC 1/4" - R6 5/16" | 10,0 m

Compuesto por 1 manguera alta presión para la grasa y 1 manguera R6 para aire.

Ambas mangueras son protegidas por una funda de refuerzo.



014-2170-000

Art. 014-2170-000

Regulador de presión con racores para MEC SPRAY

Presión máxima 4 bar

TAPAS PARA BOMBAS CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 30 mm

Artículo	Ø Tapa	Para bidones de	con Ø externo de
014-1049-030	225 mm	5 Kg	200 - 225 mm
014-1050-030	280 mm	12 - 16 Kg	240 - 280 mm
014-1051-030	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
014-1052-030	350 mm	20 - 30 Kg	300 - 350 mm
014-1053-030	395 mm	30 - 50 Kg	340 - 395 mm
014-1054-030	420 mm	50 - 60 Kg	370 - 420 mm
014-1056-030	600 mm	180 - 220 Kg	550 - 600 mm



TAPAS PARA BOMBAS CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 30 mm PARA BIDONES PLÁSTICOS

014-1051-S30	320 mm	18 - 30 Kg	260 - 320 mm
--------------	--------	------------	--------------

La tapa del bidón está disponible en varios tamaños de 50-220 kg y viene con manivelas para fijarla al bidón. Mantiene la bomba en posición vertical para una correcta operación.

PLATOS SEGUIDORES PARA BOMBAS CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 30 mm

Artículo	Ø Plato seguidor	Para bidones de	con Ø interno de
014-1059-030	220 mm	5 Kg	195 - 210 mm
014-1060-030	265 mm	12 - 16 Kg	240 - 260 mm
014-1061-030	290 mm	16 - 20 Kg	250 - 280 mm
014-1062-030	310 mm	18 - 30 Kg	270 - 300 mm
014-1063-030	340 mm	20 - 30 Kg	300 - 330 mm
014-1064-030	375 mm	30 - 50 Kg	335 - 360 mm
014-1065-030	400 mm	50 - 60 Kg	360 - 400 mm
014-1066-030	590 mm	180 - 220 Kg	540 - 580 mm



Es siempre recomendable utilizar el plato seguidor, indispensable cuando hay bajas temperaturas y cuando se utilizan grasas con alta viscosidad. Debido al vacío creado por la bomba, la membrana se mueve hacia el fondo del bidón comprimiendo la grasa. Así se evitan cavidades de aire, lo que además permite de recoger toda la grasa que permanecería en las paredes y en el fondo del bidón.

Art. 014-1095-000

Empuñadura para kit bombas de grasa.
Se aplica sobre el casquillo de las tapas.

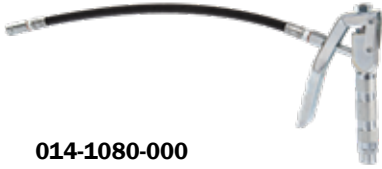


014-1095-000



Art. 014-1079-000
Empuñadura pistola sin manguera y boquilla
Entrada **F 1/4"**

014-1079-000



Art. 014-1080-000
Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera flexible 400 mm
Entrada **F 1/4"**

014-1080-000



Art. 014-1081-000
Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera flexible 400mm
Acoplamiento giratorio **F 1/4"**

014-1081-000



Art. 014-1081-010
Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera flexible 400 mm
Acoplamiento giratorio triple "Z" **F 1/4"**

014-1081-010



Art. 014-1082-000
Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera rígida 200 mm
Entrada **F 1/4"**

014-1082-000



Art. 014-1083-000
Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera rígida 200 mm
Acoplamiento giratorio **F 1/4"**

014-1083-000



Art. 014-1083-010
Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera rígida 200 mm
Acoplamiento giratorio triple "Z" **F 1/4"**

014-1083-010

Todas las pistolas para grasa están diseñadas para la aplicación del Art. 014-1091-000 acoplamiento giratorio y del Art. 014 1090-000 acoplamiento giratorio triple

Art. 014-1079-003

Empuñadura pistola sin manguera y boquilla

Entrada **F 3/8"**



014-1079-003

Art. 014-1080-003

Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera flexible 400 mm

Entrada **F 3/8"**



014-1080-003

Art. 014-1081-003

Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera flexible 400 mm

Acoplamiento giratorio **F 3/8"**



014-1081-003

Art. 014-1081-013

Pistola con manguera flexible y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera flexible 400 mm

Acoplamiento giratorio triple "Z" **F 3/8"**



014-1081-013

Art. 014-1082-003

Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera rígida 200 mm

Entrada **F 3/8"**



014-1082-003

Art. 014-1083-003

Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera rígida 200 mm

Acoplamiento giratorio **F 3/8"**



014-1083-003

Art. 014-1083-013

Pistola con manguera rígida y boquilla 4 grapas

Longitud de la manguera rígida 200 mm

Acoplamiento giratorio triple "Z" **F 3/8"**



014-1083-013

Todas las pistolas para grasa están diseñadas para la aplicación del Art. 014-1091-003 acoplamiento giratorio y del Art. 014 1090-003 acoplamiento giratorio triple



014-1081-S10

Art. 014-1081-S10

Pistola con protección gatillo, manguera flexible y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera flexible 400 mm
Acoplamiento giratorio triple **F 1/4"**



014-1081-S13

Art. 014-1081-S13

Pistola con protección gatillo, manguera flexible y boquilla 4 grapas
Longitud de la manguera flexible 400mm
Acoplamiento giratorio triple **F 3/8"**



014-1083-S10

Art. 014-1083-S10

Pistola con protección gatillo, manguera rígida y boquilla 4 grapas
Longitud de manguera rígida 200 mm
Acoplamiento giratorio triple **F 1/4"**



014-1083-S13

Art. 014-1083-S13

Pistola con protección gatillo, manguera rígida y boquilla 4 grapas
Longitud de manguera rígida 200 mm
Acoplamiento giratorio triple **F 3/8"**



014-1090-000

Art. 014-1090-000

Acoplamiento giratorio triple M-F 1/4 "

Art. 014-1090-003

Acoplamiento giratorio triple M-F 3/8 "



014-1091-000

Art. 014-1091-000

Acoplamiento giratorio recto M-F 1/4 "

Art. 014-1091-003

Acoplamiento giratorio recto M-F 3/8 "



014-1085-000

Art. 014-1085-000

Manguera flexible longitud 400 mm
Rosca M 10x1 mm



014-1086-000

Art. 014-1086-000

Terminal rígido longitud 200 mm
Rosca M 10x1 mm

Art. 014-1084-000

Contador electrónico para grasa K200

Viene con 2 totalizadores, uno de los cuales es parcial y se puede poner a cero, y uno que no se puede poner a cero, que demuestra que el fluido ha sido completamente suministrado



014-1084-000

Art. 014-1084-010

Contador electrónico para grasa K200 HP PULSER



014-1084-010

Art. 014-1084-100

Pistola contadora electrónica para grasa

Equipada con:

Contador electrónico de 4 dígitos

Acoplamiento triple en "Z"

Terminal rígido + boquilla

No está aprobada para el uso público

Datos Técnicos		014-1084-000	014-1084-010	014-1084-100
Caudal	Kg/min	0,1 - 2,5	0,2 - 5,0	0,1 - 2,5
Relación de compresión	BSP	F 1/8"G	F 1/8"G	F 1/4"G
Conexión de salida	BSP	F 1/8"G	F 1/8"G	F 10X1
Presión máxima de trabajo	bar	550	700	550
Conteo en gramos	cifre	4	-	4
Totalizador en kg	cifre	4	-	4
Temperatura de funcionamiento	max C°	60°	60°	60°
Duración de la batería	mesi	24	-	24



014-1084-100

Art. 014-1042-000

Pistola neumática para grasa R = 50:1

500 g con manguera rígida y boquilla

para cartuchos de Ø 52 mm 400 g

Apta para distribuir grasa de todo tipo con alta presión

La presión de trabajo de la bomba aquí descrita puede variar entre un mínimo de 3,5 bar y un máximo de 8,5 bar

Datos Técnicos		014-1042-000
Caudal	g/ciclo	0,68
Relación de compresión	bar	50:1
Consumo de aire	l/min	130
Conexión de entrada aire	BSP	F 1/4"G
Conexión de salida grasa	M	F 10x1
Flujo de grasa 6 bar	g/min	1500
Ruido	dB	80
Capacidad del depósito	g	500
Diámetro int. depósito	mm	54
Cartucho de Ø 52 mm	g	400



014-1042-000



014-1088-000

Art. 014-1088-000
Boquilla 4 grapas "PROFI"
Rosca M 10x1 mm



014-1088-A00

Art. 014-1088-A00
Boquilla 90° 4 grapas
Rosca M 10x1 mm



014-1089-000

Art. 014-1089-000
Boquilla para engrasadores hexagonales 15 mm
rosca M 10x1mm



014-1089-A00

Art. 014-1089-A00
Boquilla invertida para engrasadores hexagonales 15 mm
Rosca M 10x1mm



014-1089-B00

Art. 014-1089-B00
Boquilla gigante para engrasadores hexagonales 22 mm
Rosca M 10x1mm



Empalmes rápidos hembra

Artículo	Entrada	Presión	Caudal	Iso
F96-0500-002	F 1/4"	350 bar	7,2 l/min	7241-A
F96-0500-003	F 3/8"	315 bar	21 l/min	7241-A
F96-0500-004	F 1/2"	250 bar	41 l/min	7241-A



Empalmes rápidos macho

Artículo	Entrada	Presión	Caudal	Iso
F96-0502-002	F 1/4"	350 bar	7,2 l/min	7241-A
F96-0502-003	F 3/8"	315 bar	21 l/min	7241-A
F96-0502-004	F 1/2"	250 bar	41 l/min	7241-A



Adaptador de conexión de acero galvanizado

Artículo	Entrada	Presión	Iso
F96-0100-202	1/4"BSP-1/4"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-303	3/8"BSP-3/8"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-404	1/2"BSP-1/2"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-302	3/8"BSP-1/4"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-403	1/2"BSP-3/8"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0100-402	1/2"BSP-1/4"BSP	1000 bar	8434-6



F96-0110-202	1/4"BSP-1/4"NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-303	3/8"BSP-3/8"NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-404	1/2"BSP-1/2"NPTF	1000 bar	8434-6
F96-0110-302	3/8"NPTF-1/4"BSP	1000 bar	8434-6
F96-0110-403	1/2"BSP-3/8"NPTF	1000 bar	8434-6

Art. 014-1087-032

Boquilla enganche rápido Meclube-Lock

4 grapas de acero cementadas
Juntas hidráulicas de altos rendimientos
Desconexión rápida a presión superior a 600 bar
Acoplamiento giratorio con rosca M 10x1 mm
Longitud boquilla 32 mm

Provista en embalaje blíster



014-1087-032

Art. 014-1087-081

Boquilla enganche rápido Meclube-Lock-L

4 grapas de acero cementadas
Juntas hidráulicas de altos rendimientos
Desconexión rápida a presión superior a 600 bar
Acoplamiento giratorio con rosca M 10x1 mm
Longitud boquilla 81 mm

Provista en embalaje blíster



014-1087-081

LAS VENTAJAS DE LA BOQUILLA Meclube-Lock

1. Accionamiento simple

Para accionar la boquilla solo hay que apretar la palanca con el pulgar e insertarla en el engrasador.

Las 4 grapas cementadas mantienen el agarre sobre el engrasador.



2. Desconexión simple

Una vez terminado de engrasar apretar la palanca con el pulgar para desconectar la boquilla del engrasador.



3. Operación con manos libres

Una vez accionada, la boquilla queda bien insertada en el engrasador y no hay necesidad de mantenerla en posición con las manos como las otras boquillas. Su gran estabilidad permite llevar al cabo la operación con las manos libres.



4. Universalidad

Su diseño especial permite el utilizo con todos los tipos de engrasadores SAE, DIN, BS, ecc.

Art. 014-1087-000

Caja-expositor Meclube-Lock

Equipado con:

30 pz. boquilla enganche rápido longitud 32 mm Meclube-Lock

Provista en embalaje blíster



014-1087-000

Las nuevas bombas industriales **patentadas**, totalmente diseñadas y construidas por Meclube Srl, tienen características funcionales que garantizan alto rendimiento tanto en el flujo como en las altas presiones de utilizo. La calidad de construcción, el tipo de materiales utilizados y los tratamientos de temple y rectificación permiten la reducción del desgaste en el tiempo y hacen que estas bombas sean adecuadas para operar en las condiciones ambientales más adversas.

- **Nuevo dispositivo de inversión de movimiento totalmente neumático, sin levas ni resortes. El sistema ha sido perfeccionado para reducir al mínimo el tiempo de inversión y mejorar el suministro del fluido.**
- **Número reducido de piezas de desgaste**
- **Gran cantidad de grasa suministrada con bajo consumo de aire**
- **Presión elevada que se alcanza durante su utilizo, con potencia constante durante todo el recorrido.**
- **Cuerpo de bomba hecha de aleación de aluminio con alto nivel de silicio con tratamiento electrolítico al níquel y cromado que asegura una alta resistencia a los agentes corrosivos**
- **Los componentes sometidos a un gran estrés son de acero 18 NiCrMo 6 y luego tratados y rectificados para garantizar robustez y fricciones mínimas.**
- **Las bombas tienen una estructura modular de alta robustez, aptas para utilizo en duras condiciones.**



BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES PARA GRASAS Y MATERIALES VISCOSOS Mod. 920 CON BRIDAS

RATIO=20:1 CAUDAL= 12000 g/min



Art. 011-0920-060

Bomba neumática industrial para grasas R=20:1

Mod. 920 doble efecto con bridas

Para bidones 18-30 kg y tanques (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-0920-074

Bomba neumática industrial para grasas R=20:1

Mod. 920 doble efecto con bridas

Para bidones 50-60 kg (longitud de inmersión 740 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-0920-086

Bomba neumática industrial para grasas R=20:1

Mod. 920 doble efecto con bridas

Para tanques (longitud de inmersión 860 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-0920-094

Bomba neumática industrial para grasas R=20:1

Mod. 920 doble efecto con bridas

Para bidones 180-220 kg (longitud de inmersión 940 mm)

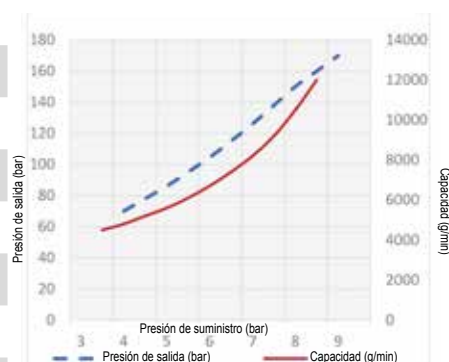
Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad



Artículo	Peso (Kg)	Consumo (m³)	Capacidad (Np)
011-0920-060	23,100	0,110	1
011-0920-074	25,000	0,150	1
011-0920-086	26,400	0,150	1
011-0920-094	27,400	0,150	1

Datos técnicos	011-0920-060	011-0920-074	011-0920-086	011-0920-094
Ratio	20:1	20:1	20:1	20:1
Presión max. de alimentación bar	8	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	1,75	1,75	1,75	1,75
Conexión entrada de aire BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Conexión salida de grasa BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Caudal de grasa a 8 bar g/min	12000	12000	12000	12000
Ruido dB	80	80	80	80
Diámetro inmersión mm	50	50	50	50
Longitud inmersión mm	600	740	860	940
Para bidones de kg	18-30	50-60	TANQUE	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

Art. 011-0950-050

Bomba neumática industrial para grasa R=50:1

Mod. 950 doble efecto con bridas

Para bidones **18-30 kg** y tanques (longitud de inmersión 500 mm)

Acoplamientos **poliuretano**

Para grasa y aceites de alta viscosidad



Art. 011-0950-074

Bomba neumática industrial para grasa R=50:1

Mod. 950 doble efecto con bridas

Para bidones de **50-60 kg** (longitud de inmersión 740 mm)

Acoplamientos **poliuretano**

Para grasa y aceites de alta viscosidad

Art. 011-0950-094

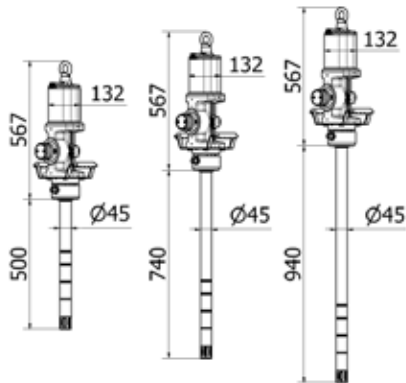
Bomba neumática industrial para grasa R=50:1

Mod. 950 doble efecto con bridas

Para bidones de **180-220 kg** (longitud de inmersión 940 mm)

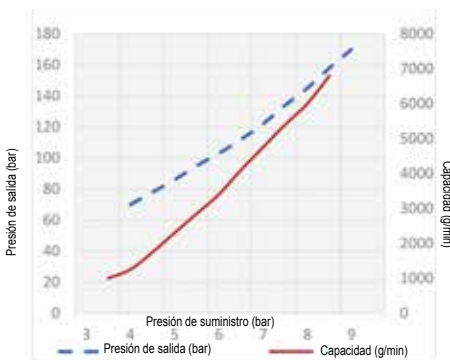
Acoplamientos **poliuretano**

Para grasa y aceites de alta viscosidad



011-0950-050	21,500	0,110	1
011-0950-074	27,300	0,150	1
011-0950-094	29,000	0,150	1

Datos Técnicos	011-0950-050	011-0950-074	011-0950-094
Ratio	50:1	50:1	50:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	1,75	1,75	1,75
Conexión de entrada de aire BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Conexión de salida de grasa BSP	F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	6800	6800	6800
Ruido dB	80	80	80
Diámetro inmersión mm	45	45	45
Longitud inmersión mm	500	740	940
Para bidones de kg	18-30	50-60	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES PARA GRASA Y MATERIALES VISCOSOS Mod. 1240 CON BRIDAS

RATIO R=40:1 CAUDAL= 10000 g/min



Art. 011-1240-060

Bomba neumática industrial para grasas R=40:1

Mod. 1240 doble efecto con bridas

Para bidones 18-30 kg y tanques (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1240-074

Bomba neumática industrial para grasas R=40:1

Mod. 1240 doble efecto con bridas

Para bidones da 50-60 kg (longitud de inmersión 740 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1240-086

Bomba neumática industrial para grasas R=40:1

Mod. 1240 doble efecto con bridas

Para tanques (longitud de inmersión 860 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1240-094

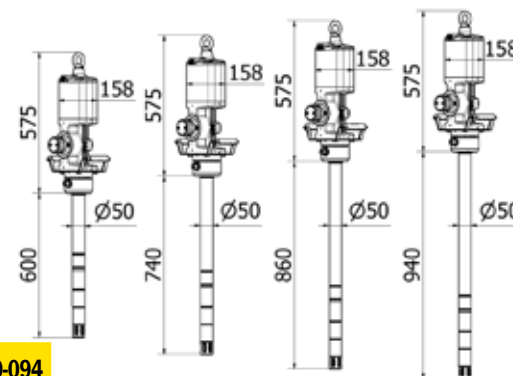
Bomba neumática industrial para grasas R=40:1

Mod. 1240 doble efecto con bridas

Para bidones 180-220 kg (longitud de inmersión 940 mm)

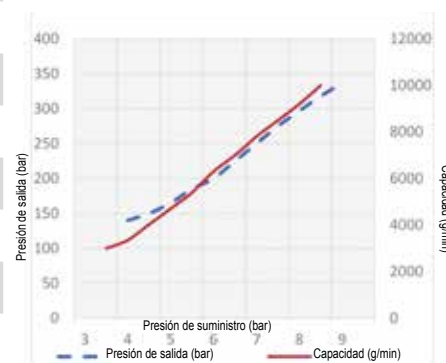
Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad



Artículo	Peso (Kg)	Capacidad (m³)	Cantidad
011-1240-060	24,500	0,110	1
011-1240-074	26,300	0,150	1
011-1240-086	31,400	0,150	1
011-1240-094	32,400	0,150	1

Datos Técnicos	011-1240-060	011-1240-074	011-1240-086	011-1240-094
Ratio	40:1	40:1	40:1	40:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	2,90	2,90	2,90	2,90
Conexión de entrada de aire BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Conexión de salida de grasa BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	10000	10000	10000	10000
Ruido dB	80	80	80	80
Diámetro inmersión mm	50	50	50	50
Longitud inmersión mm	600	740	860	940
Para bidones de kg	18-30	50-60	TANQUE	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

Art. 011-1270-050

Bomba neumática industrial para grasa R=70:1
Mod. 1270 doble efecto con bridas

Para bidones 18-30 kg y tanques (longitud de inmersión 500 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1270-074

Bomba neumática industrial para grasa R=70:1
Mod. 1270 doble efecto con bridas

Para bidones de 50-60 kg (longitud de inmersión 740 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

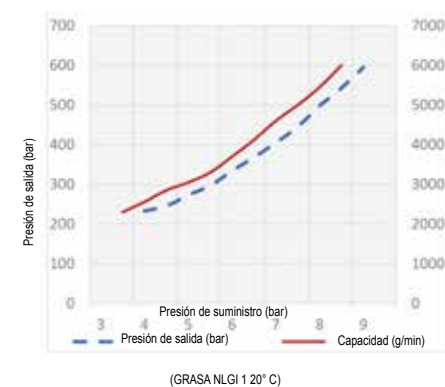
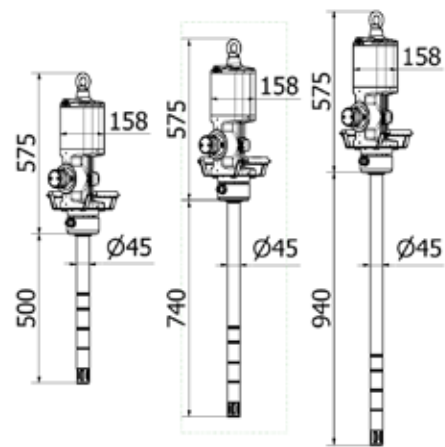
Art. 011-1270-094

Bomba neumática industrial para grasa R=70:1
Mod. 1270 doble efecto con bridas

Para bidones de 180-220 kg (longitud de inmersión 940 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad



Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Cantidad
011-1270-050	22,900	0,110	1
011-1270-074	28,500	0,150	1
011-1270-094	30,200	0,150	1

Datos Técnicos	011-1270-050	011-1270-074	011-1270-094
Ratio	70:1	70:1	70:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	2,90	2,90	2,90
Conexión de entrada de aire	BSP F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Conexión de salida de grasa	BSP F 1/2" G	F 1/2" G	F 1/2" G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	6000	6000	6000
Ruido dB	80	80	80
Diámetro inmersión mm	45	45	45
Longitud inmersión mm	500	740	940
Para bidones de kg	CISTERNA	50-60	180-220

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES DE GRASA Y MATERIALES VISCOSOS Mod. 1575 CON BRIDAS

RATIO R=75:1 CAUDAL= 8000 g/min



Art. 011-1575-060

Bomba neumática industrial para grasa R=75:1

Mod. 1575 doble efecto con bridas

Para bidones 18-30 kg y tanques (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1575-074

Bomba neumática industrial para grasa R=75:1

Mod. 1575 doble efecto con bridas

Para bidones 50-60 kg (longitud de inmersión 740 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1575-086

Bomba neumática industrial para grasa R=75:1

Mod. 1575 doble efecto con bridas

Para tanques (longitud de inmersión 860 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1575-094

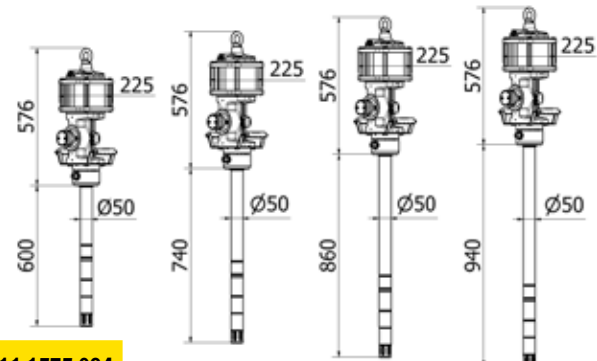
Bomba neumática industrial para grasa R=75:1

Mod. 1575 doble efecto con bridas

Para bidones 180-220 kg (longitud de inmersión 940 mm)

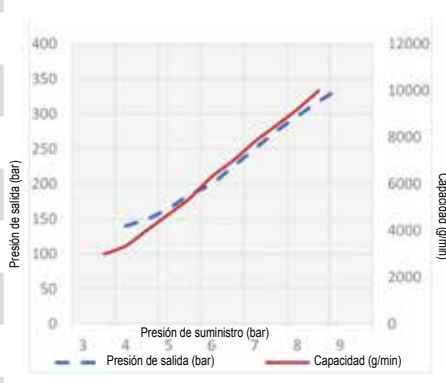
Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad



011-1575-060	28,100	0,110	1
011-1575-074	30,500	0,150	1
011-1575-086	32,100	0,150	1
011-1575-094	33,000	0,150	1

Datos Técnicos	011-1575-060	011-1575-074	011-1575-086	011-1575-094
Ratio	75:1	75:1	75:1	75:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	2,90	2,90	2,90	4,30
Conexión de entrada de aire BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Conexión de salida de grasa BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	8000	8000	8000	8000
Ruido dB	80	80	80	80
Diámetro inmersión mm	50	50	50	50
Longitud inmersión mm	600	740	860	940
Para bidones de kg	18-30	50-60	TANQUE	180-220



(GRASA NLGI 1 20° C)

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.



Art. 011-1511-050

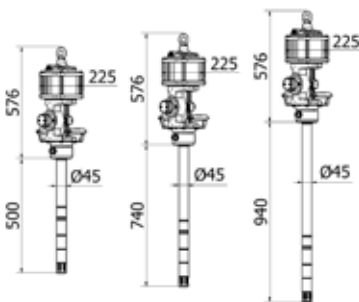
Bomba neumática industrial para grasa R=110:1
Mod. 1511 doble efecto con bridas
Para bidones 18-30 kg y tanques (longitud de inmersión 500 mm)
Juntas de poliuretano
Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1511-074

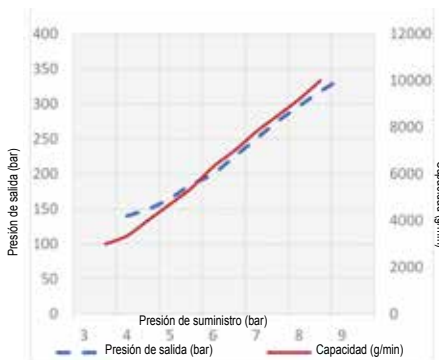
Bomba neumática industrial para grasa R=110:1
Mod. 1511 doble efecto con bridas
Para bidones 50-60 kg (longitud de inmersión 740 mm)
Juntas de poliuretano
Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1511-094

Bomba neumática industrial para grasa R=110:1
Mod. 1511 doble efecto con bridas
Para bidones 180-220 kg (longitud de inmersión 940 mm)
Juntas de poliuretano
Para grasas y aceites de alta viscosidad



011-1511-050	26,500	0,110	1
011-1511-074	28,800	0,150	1
011-1511-094	30,900	0,150	1



(GRASA NLGI 1 20° C)

Datos Técnicos	011-1511-050	011-1511-074	011-1511-094
Ratio	110:1	110:1	110:1
Presión máx. de alimentación bar	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar m³/min	4,30	4,30	4,30
Conexión de entrada de aire BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Conexión de salida de grasa BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Caudal de grasa con 8 bar g/min	3500	3500	3500
Ruido dB	80	80	80
Diámetro inmersión mm	45	45	45
Longitud inmersión mm	500	740	940
Para bidones de kg	18-30	50-60	180-220

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos con viscosidad máxima NLGI 3 a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro. La presión de trabajo de la bomba puede variar entre un mínimo de 3 bar y un máximo de 8 bar. Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de nuestras bombas neumáticas, recomendamos el uso de aire filtrado y lubricado.

BOMBAS NEUMÁTICAS INDUSTRIALES DE GRASA PARA PRENSA-ELEVADORA



Art. 011-0920-P60

Bomba neumática industrial para grasa R=20:1

Mod. 920P doble efecto con bridas

Para prensa-elevadora (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-0950-P50

Bomba neumática industrial para grasa R=50:1

Mod. 950P doble efecto con bridas

Para prensa-elevadora (longitud de inmersión 500 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1240-P60

Bomba neumática industrial para grasa R=40:1

Mod. 1240P doble efecto con bridas

Para prensa-elevadora (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1270-P50

Bomba neumática industrial para grasa R=70:1

Mod. 1270P doble efecto con bridas

Para prensa-elevadora (longitud de inmersión 500 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad

Art. 011-1575-P60

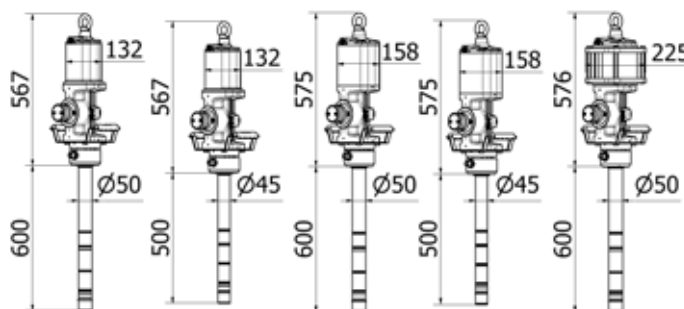
Bomba neumática industrial para grasa R=75:1

Mod. 1575P doble efecto con bridas

Para prensa-elevadora (longitud de inmersión 600 mm)

Juntas de poliuretano

Para grasas y aceites de alta viscosidad



Artículo	Peso (Kg)	Volumen (m³)	Nº Unidades
011-0920-P60	20,800	0,110	1
011-0950-P50	21,600	0,110	1
011-1240-P60	22,100	0,110	1
011-1270-P50	22,800	0,110	1
011-1575-P60	28,000	0,110	1

Datos Técnicos		011-0920-P60	011-0950-P50	011-1240-P60	011-1270-P50	011-1575-P60
Ratio		20:1	50:1	40:1	70:1	75:1
Presión máx. de alimentación	bar	8	8	8	8	8
Consumo de aire a 8 bar	m³/min	1,75	1,75	2,90	2,90	4,30
Conexión de entrada de aire	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Conexión de salida de grasa	BSP	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G	F 1/2"G
Caudal de grasa con 8 bar	g/min	12000	6800	10000	6000	8000
Ruido	dB	80	80	80	80	80
Diámetro inmersión	mm	50	45	50	45	50
Longitud inmersión	mm	600	500	600	500	600
Para bidones de	kg	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220

Bombas adecuadas para transferir con alta presión grasas y fluidos de alta viscosidad a distancias cortas y largas. El doble efecto asegura un flujo continuo y constante. Están aptas para los sistemas de distribución centralizados con múltiples puntos de suministro.



012-1340-P60

Art. 012-1320-P60

Kit prensa-elevadora grasa para bidones de 180-220 kg con bomba R=20:1 Caudal 12 kg/mín

Equipada con:

Art.012-1200-050 Prensa-elevadora con 2 columnas + plato seguidor

Art.011-0920-P60 Bomba neumática industrial **R=20:1**

Art.902-0323-015 Manguera caucho R6 3/8" longitud 1,5 m F-F 3/8"

Art.902-0424-015 Manguera caucho R6 1/2" longitud 1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1340-P60

Kit prensa-elevadora grasa para bidones de 180-220 kg con bomba R=40:1 Caudal 10 kg/min

Equipada con:

Art.012-1200-050 Prensa-elevadora con 2 columnas + plato seguidor

Art.011-1240-P60 Bomba neumática industrial **R=40:1**

Art.902-0323-015 Manguera caucho R6 3/8" longitud 1,5 m F-F 3/8"

Art.902-0424-015 Manguera caucho R6 1/2" longitud 1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1350-P50

Kit prensa-elevadora grasa para bidones de 180-220 kg con bomba R=50:1 Caudal 6,8 kg/mín

Equipada con:

Art.012-1200-045 Prensa-elevadora con 2 columnas + plato seguidor

Art.011-0950-P50 Bomba neumática industrial **R=50:1**

Art.902-0323-015 Manguera caucho R6 3/8" longitud 1,5 m F-F 3/8"

Art.902-0424-015 Manguera caucho R6 1/2" longitud 1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1370-P50

Kit prensa-elevadora grasa para bidones de 180-220 kg con bomba R=70:1 Caudal 6,0 kg/mín

Equipada con:

Art.012-1200-045 Prensa-elevadora con 2 columnas + plato seguidor

Art.011-1270-P50 Bomba neumática industrial **R=70:1**

Art.902-0323-015 Manguera caucho R6 3/8" longitud 1,5 m F-F 3/8"

Art.902-0424-015 Manguera caucho R6 1/2" longitud 1,5 m F-F 1/2"

Art. 012-1375-P60

Kit prensa-elevadora grasa para bidones de 180-220 kg con bomba R=75:1 Caudal 8,0 kg/mín

Equipada con:

Art.012-1200-050 Prensa-elevadora con 2 columnas + plato seguidor

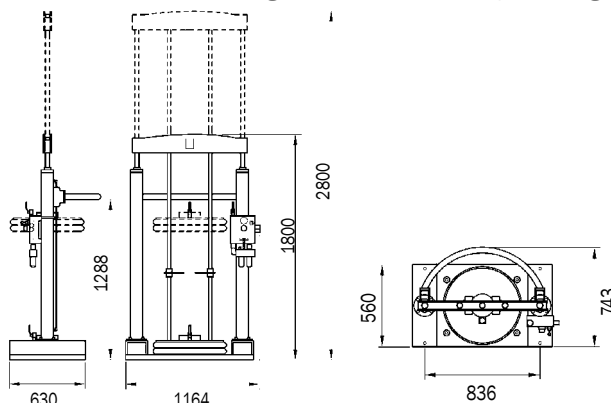
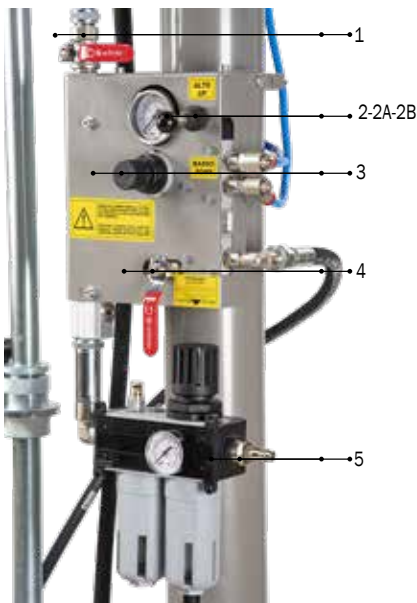
Art.011-1575-P60 Bomba neumática industrial **R=75:1**

Art.902-0323-015 Manguera caucho R6 3/8" longitud 1,5 m F-F 3/8"

Art.902-0424-015 Manguera caucho R6 1/2" longitud 1,5 m F-F 1/2"



012-1320-P60	246,600	1,920	1
012-1340-P60	247,900	1,920	1
012-1350-P50	247,400	1,920	1
012-1370-P50	248,600	1,920	1
012-1375-P60	253,800	1,920	1



- | | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | Grifo alimentación aire bomba | 3 | Regulador de presión con manómetro para alimentación del aire del elevador |
| 2 | Posición de reposo | 4 | Alimentación de aire elevación de membrana |
| 2A | Posición de elevación alta bomba y membrana | 5 | Entrada de alimentación de aire general del filtro regulador y lubricador |
| 2B | Posición baja activación prensa-fluido | | |

PRENSA-ELEVADORA BOMBAS PARA GRASA Y FLUIDOS DE ALTA VISCOSIDAD



Art. 012-1200-030

Presna-elevadora para bidones de 180-220 kg
Equipada con plato seguidor para bombas de lubricación
con Ø de inmersión de 30 mm

Art. 012-1200-045

Presna-elevadora para bidones de 180-220 kg
Equipada con plato seguidor para bombas de lubricación
con Ø de inmersión de 45 mm

Art. 012-1200-050

Presna-elevadora para bidones de 180-220 kg
Equipada con plato seguidor para bombas de lubricación
con Ø de inmersión de 50 mm

Art. 012-1200-200

Presna-elevadora para bidones de 180-220 kg
Equipada con plato seguidor para bombas de lubricación
con inmersión de F 2"G



012-1200-045

Altura máxima	Altura mínimo	Presión máxima	Fuerza de empuje	Para bidones de	Viscosidad
2802 mm	1802 mm	8 bar	4 bar - 450 kg 6 bar - 650 kg 8 bar - 870 kg	180 - 220 kg	200 - 500 ASTM (25 °C)



012-1200-030	228,000	1,920	1
012-1200-045	228,000	1,920	1
012-1200-050	228,000	1,920	1
012-1200-200	228,000	1,920	1

Art. 012-1250-030

Plato seguidor aluminio con doble anillo de caucho Ø 585 mm para bidones de 180-220 kg
Con adaptador de brida para caña de succión Ø 30 mm (Art.012-1255-030)

Art. 012-1250-045

Plato seguidor aluminio con doble anillo de caucho Ø 585 mm para bidones de 180-220 kg
Con adaptador de brida para caña de succión Ø 45 mm (Art.012-1255-45)



Art. 012-1250-050

Plato seguidor aluminio con doble anillo de caucho Ø 585 mm para bidones de 180-220 kg
Con adaptador de brida para caña de succión Ø 50 mm (Art.012-1255-50)

Art. 012-1250-200

Plato seguidor aluminio con doble anillo de caucho Ø 585 mm para bidones de 180-220 kg
Con adaptador de brida para caña de succión F 2"G (Art.012-1255-200)



012-1250-030	27,000	0,070	1
012-1250-045	27,000	0,070	1
012-1250-050	27,000	0,070	1
012-1250-200	27,000	0,070	1

Presna-elevadora de bombas industriales con dos columnas y materiales viscosos operado neumáticamente. Por medio de una válvula de control de 3 vías hace que se eleve y se baje la bomba del plato seguidor y facilita las operaciones de sustitución del tambor de 180-220kg (400 libras). Es especialmente adecuado para el uso de grasas y materiales con alta viscosidad (200 ASTM 500 ASTM). Los platos seguidores se presionan hacia abajo a la presión creada por los cilindros neumáticos, evitando así cavidades de aire. También le permite recoger toda la grasa que quedaría en las paredes y el fondo del tambor, lo que también facilitará la aspiración del fluido.



013-3100-000

Art. 013-3100-000

Equipo para grasa con bomba industrial para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.011-0950-094 Bomba industrial para grasa R=50:1

Art.014-1056-045 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-045 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0303-040 Manguera 2SC 3/8" longitud 4,0 m

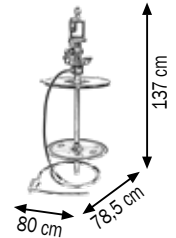
Art.014-1081-013 Pistola con manguera flex + boquilla con triple junta F3/8"

Art.F96-0210-304 Extensión de acero galvanizado M3/8"G-F1/2"G



013-3100-000 41,600 0,140 2

Ø 550 - 600 mm



013-3130-000

Art. 013-3130-000

Equipo para grasa con carro y bomba industrial para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.011-0950-094 Bomba industrial para grasa R=50:1

Art.030-1405-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1056-045 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-045 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0303-040 Manguera 2SC 3/8" longitud 4,0 m

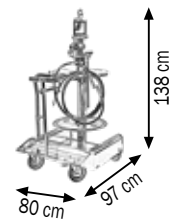
Art.014-1081-013 Pistola con manguera flex + boquilla con triple junta F3/8"

Art.F96-0210-304 Extensión de acero galvanizado M3/8"G-F1/2"G



013-3130-000 86,800 0,240 2

Ø 550 - 600 mm



013-3135-000

Art. 013-3135-000

Equipo para grasa con bomba industrial para bidones 180-220 kg con enrollador

Equipado con:

Art.011-0950-094 Bomba industrial para grasa R=50:1

Art.030-1405-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1056-045 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-045 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0323-015 Manguera 2SC 3/8" longitud 1,5 m

Art.014-1081-013 Pistola con manguera flex + boquilla con triple junta F3/8"

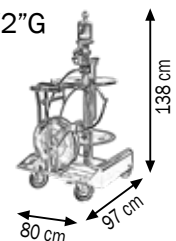
Art.070-1307-315 Enrollador con manguera 2SC 3/8" l 15,0 m

Art.F96-0210-304 Extensión de acero galvanizado M3/8"G-F1/2"G



013-3135-000 110,200 0,300 3

Ø 550 - 600 mm



EQUIPOS NEUMÁTICOS INDUSTRIALES DE ENGRASE A PARED PARA BIDONES 180-220 Kg



Art. 013-3140-015

Equipo de pared para grasa con bomba industrial para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.011-0950-094 Bomba industrial para grasa **R=50:1**

Art.070-1307-315 Enrollador con manguera 2SC 3/8" | 15,0 m

Art.014-1056-045 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-045 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0323-015 Manguera 2SC 3/8" longitud 1,5 m

Art.F96-0210-304 Extensión reducida de conexión M3/8"G-F1/2"G

Art.014-1081-013 Pistola con manguera flex + boquilla con triple junta F3/8"

Art.024-1785-000 Soporte antigoteo

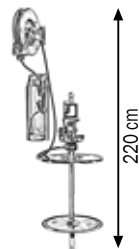


013-3140-015



013-3140-015 71,100 0,225 4

Ø 370 - 420 mm



Art. 013-3150-015

Equipo de pared para grasa con bomba industrial para bidones 180-220 kg

Equipado con:

Art.011-0950-094 Bomba industrial para grasa **R=50:1**

Art.074-4507-315 Enrollador carenados con manguera 2SC 3/8" | 15,0 m

Art.014-1056-045 Tapa Ø 600 mm

Art.014-1066-045 Plato seguidor Ø 590 mm

Art.907-0323-015 Manguera 2SC 3/8" longitud 1,5 m

Art.F96-0210-304 Extensión reducida de conexión M3/8"G-F1/2"G

Art.014-1081-013 Pistola con manguera flex + boquilla con triple junta F3/8"

Art.024-1785-000 Soporte antigoteo

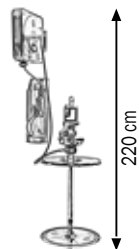


013-3150-015



013-3150-015 77,700 0,225 4

Ø 550 - 600 mm



TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 45 mm



Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1053-045	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-045	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-045	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 50 mm



Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1053-050	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-050	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-050	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES CON MANGA 2" F



Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1053-200	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1054-200	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1056-200	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm

Adecuado para la aplicación de la tuerca de fijación de las bombas.

La tapa del bidón está disponible en varios tamaños de 50-220 kg y viene con manivelas para fijarla al bidón. Mantiene la bomba en posición vertical para una correcta operación.

PLATOS SEGUIDORES PARA BOMBAS INDUSTRIALES CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 45 mm



Artículo	Ø Plato seguidor	Tipo bidón	con Ø interno de
014-1064-045	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-045	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-045	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

PLATOS SEGUIDORES PARA BOMBAS INDUSTRIALES CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 50 mm



Artículo	Ø Plato seguidor	Tipo bidón	con Ø interno de
014-1064-050	375 mm	30-50 kg	335-360 mm
014-1065-050	400 mm	50-60 kg	360-400 mm
014-1066-050	590 mm	180-220 kg	540-580 mm

Es siempre recomendable utilizar el plato seguidor, indispensable cuando hay bajas temperaturas y cuando se utilizan grasas con alta viscosidad. Debido al vacío creado por la bomba, la membrana se mueve hacia el fondo del bidón comprimiendo la grasa. Así se evitan cavidades de aire, lo que además permite de recoger toda la grasa que permanecería en las paredes y en el fondo del bidón.

TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES

CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 30 mm

Equipados con 2 tirantes y manivelas para el anclaje del bidón a los vehículos

Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1153-030	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-030	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-030	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES

CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 45 mm

Equipados con 2 tirantes y manivelas para el anclaje del bidón a los vehículos

Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1153-045	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-045	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-045	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES

CON CAÑA DE SUCCIÓN Ø 50 mm

Equipados con 2 tirantes y manivelas para el anclaje del bidón a los vehículos

Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1153-050	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-050	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-050	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



TAPAS PARA BIDÓN PARA BOMBAS INDUSTRIALES

CON MANGA 2" F

Equipados con 2 tirantes y manivelas para el anclaje del bidón a los vehículos

Artículo	Ø Tapa	Tipo bidón	con Ø externo de
014-1153-200	395 mm	30-50 Kg	340-395 mm
014-1154-200	420 mm	50-60 Kg	370-420 mm
014-1156-200	600 mm	180-220 Kg	550-600 mm



Adecuado para la aplicación del anillo de fijación de las bombas.

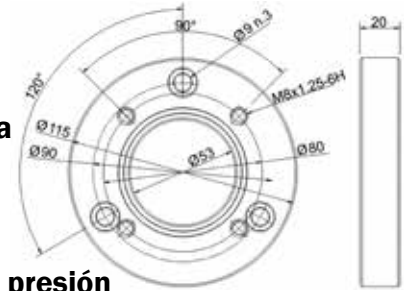
La tapa del bidón está disponible en varios tamaños de 50-220 kg y viene con 2 tirantes y manivelas para anclar el bidón al suelo de los vehículos.



Art. K11-3626-115

Brida para bombas industriales para grasa

Para anclar las bombas a los tanques equipada con tornillos de fijación y O-R 142 para sellar



Válvulas de bola 2 vías con palanca alta presión



Artículo	Entrada-Salida	Presión max.	Caudal max.	Peso
F96-0600-002	F1/4"-F1/4"	500 bar	30 l/min	0,32 kg
F96-0600-003	F3/8"-F3/8"	500 bar	50 l/min	0,48 kg
F96-0600-004	F1/2"-F1/2"	500 bar	80 l/min	0,66 kg
F96-0600-005	F3/4"-F3/4"	400 bar	120 l/min	1,54 kg
F96-0600-006	F1"-F1"	350 bar	160 l/min	1,98 kg

Válvulas de retención en línea unidireccionales



Artículo	Entrada-Salida	Presión max.	Caudal max.	Peso
F96-0700-002	F1/4"-F1/4"	400 bar	30 l/min	0,10 kg
F96-0700-003	F3/8"-F3/8"	400 bar	50 l/min	0,20 kg
F96-0700-004	F1/2"-F1/2"	350 bar	90 l/min	0,32 kg
F96-0700-005	F3/4"-F3/4"	350 bar	110 l/min	0,50 kg
F96-0700-006	F1"-F1"	350 bar	160 l/min	0,70 kg

Mangueras de conexión flexibles en caucho



Artículo	Características	Presión	Explosión	Longitud
907-0122-015	2SC 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	1,5 m
907-0122-020	2SC 1/4" F - F	W.P.400 bar	1600 bar	2,0 m
907-0102-030	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	3,0 m
907-0102-040	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	4,0 m
907-0102-050	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	5,0 m
907-0102-060	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	6,0 m
907-0102-075	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	7,5 m
907-0102-080	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	8,0 m
907-0102-100	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	10,0 m
907-0102-150	2SC 1/4" M - F	W.P.400 bar	1600 bar	15,0 m
907-0323-015	2SC 3/8" F - F	W.P.330 bar	1320 bar	1,5 m
907-0323-020	2SC 3/8" F - F	W.P.330 bar	1320 bar	2,0 m
907-0303-030	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	3,0 m
907-0303-040	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	4,0 m
907-0303-050	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	5,0 m
907-0303-100	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	10,0 m
907-0303-150	2SC 3/8" M - F	W.P.330 bar	1320 bar	15,0 m
907-0424-015	2SC 1/2" F - F	W.P.275 bar	1100 bar	1,5 m
907-0424-020	2SC 1/2" F - F	W.P.275 bar	1100 bar	2,0 m
907-0404-030	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	3,0 m
907-0404-040	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	4,0 m
907-0404-050	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	5,0 m
907-0404-100	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	10,0 m
907-0404-150	2SC 1/2" M - F	W.P.275 bar	1100 bar	15,0 m

Reguladores de presión con manómetro

Artículo	Rosca	Regulación	Caudal
014-1045-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	2050 NI/min
014-1045-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3200 NI/min
014-1045-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	6200 NI/min
014-1045-D00	F-F 1"	0÷8 bar	6200 NI/min



Reguladores de presión con filtro y manómetro

Artículo	Rosca	Regulación	Caudal	Filtración
014-1046-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1650 NI/min	20 µ
014-1046-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	3000 NI/min	20 µ
014-1046-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ
014-1046-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4500 NI/min	20 µ



Lubricador de aire

Artículo	Rosca	Regulación	Caudal
014-1047-000	F-F 1/4"	-	2600 NI/min
014-1047-B00	F-F 1/2"	-	5600 NI/min
014-1047-C00	F-F 3/4"	-	8200 NI/min
014-1047-D00	F-F 1"	-	8200 NI/min



Reguladores de presión con filtro lubricador y manómetro

Artículo	Rosca	Regulación	Caudal	Filtración
014-1048-000	F-F 1/4"	0÷8 bar	1100 NI/min	20 µ
014-1048-B00	F-F 1/2"	0÷8 bar	2500 NI/min	20 µ
014-1048-C00	F-F 3/4"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ
014-1048-D00	F-F 1"	0÷8 bar	4300 NI/min	20 µ



Para optimizar el rendimiento y la durabilidad de los equipos neumáticos, aconsejamos de utilizar siempre aire sin condensación, lubricada y a una correcta presión.

Conex. rápida "Multiconexión"

Artículo	Conexión
R12-1001-002	Macho 1/4"
R12-1001-003	Macho 3/8"
R12-1001-004	Macho 1/2"
R12-1102-002	Hembra 1/4"
R12-1102-003	Hembra 3/8"
R12-1102-004	Hembra 1/2"



Embrague perfil Europa

Artículo	Conexión
R12-0001-002	Macho 1/4"
R12-0001-003	Macho 3/8"
R12-0001-004	Macho 1/2"
R12-0100-002	Hembra 1/4"
R12-0100-003	Hembra 3/8"
R12-0100-004	Hembra 1/2"



Soporte mang. macho con O-Ring

Artículo	Conexión
R18-0801-062	Macho 1/4" Ø 6
R18-0801-082	Macho 1/4" Ø 8
R18-0801-102	Macho 1/4" Ø 10
R18-0801-122	Macho 1/4" Ø 12



Soporte manguera hembra

Artículo	Conexión
R18-0802-062	Hembra 1/4" Ø 6
R18-0802-082	Hembra 1/4" Ø 8
R18-0802-102	Hembra 1/4" Ø 10



Conex. rápida macho + O-Ring

Artículo	Conexión
R20-0001-052	Macho 1/4" Ø 5
R20-0001-062	Macho 1/4" Ø 6
R20-0001-082	Macho 1/4" Ø 8
R20-0001-102	Macho 1/4" Ø 10



Racor cónico

Artículo	Conexión
R18-0300-202	1/4"M-1/4"M
R18-0300-303	3/8"M-3/8"M
R18-0300-404	1/2"M-1/2"M



Racor cónico reducido

Artículo	Conexión
R18-0301-302	3/8"M-1/4"M
R18-0301-402	1/2"M-1/4"M
R18-0301-403	1/2"M-3/8"M



Racor cil. orientable con O-Ring

Artículo	Conexión
R18-0304-202	1/4"M-1/4"F
R18-0304-303	3/8"M-3/8"F



Reducción cónica

Artículo	Conexión
R18-0500-202	1/4"M-1/4"F
R18-0500-203	1/4"M-3/8"F
R18-0500-204	1/4"M-1/2"F
R18-0500-303	3/8"M-3/8"F
R18-0500-304	3/8"M-1/2"F
R18-0500-404	1/2"M-1/2"F



Reducción tapón cilíndrica

Artículo	Conexión
R18-0502-201	1/4"M-1/8"F
R18-0502-302	3/8"M-1/4"F
R18-0502-403	1/2"M-3/8"F
R18-0502-504	3/4"M-1/2"F



Tapón macho hexag. con O-Ring

Artículo	Conexión
R18-4000-002	1/4"M
R18-4000-003	3/8"M
R18-4000-004	1/2"M



Conex. a L macho-hembra

Artículo	Conexión
R18-1200-002	1/4"M-1/4"F
R18-1200-003	3/8"M-3/8"F
R18-1200-004	1/2"M-1/2"F
R18-1200-005	3/4"M-3/4"F



Conex. a Y 90° macho central

Artículo	Conexión
R18-1300-002	1/4"M
R18-1300-003	3/8"M







015-3100-000

Art. 015-3100-000

Engrasador manual a palanca Mod. Lube-Mec

Carga con cartucho de tornillo

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Utilizar cartucho de tornillo Lube-Mec Ø 52 mm 400 g



015-3132-000

Art. 015-3132-000

Pistola engrasadora manual Mod. Lube-Mec

Carga con cartucho de tornillo

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Utilizar cartucho de tornillo Lube-Mec Ø 52 mm 400 g



015-3135-006

Datos técnicos		015-3100-000	015-3132-000
Presión de trabajo	bar	400	345
Presión máxima	bar	690	635
Caudal grasa por bombeo	cm ³	0,9	0,5
Cartucho grasa de tornillo	g	400	400
Diámetro cuerpo	mm	60	60
Longitud	mm	290	275
Conexión salida grasa	mm	10x1	10x1



015-3140-006

Art. 015-3135-006

Adaptadores para cartuchos de tornillo Mod. Lube-Mec

Art. 015-3140-006

Adaptadores para llenar los cartuchos de tornillo Mod. Lube-Mec

El sistema Lube-Mec trabaja con una tecnología especial de vacío que asegura el completo utilizzo de la grasa del cartucho y elimina los problemas de continuidad de suministro con respecto a las normales pistolas. El cartucho se recarga rápidamente dado que no se debe desenroscar la manguera desde la parte superior del engrasador. No se crean cavidad de aire cuando se remplazan los cartuchos. Se asegura el utilizzo de toda la grasa del cartucho. Con este sistema las piezas de desgaste se reducen al mínimo, y así se extiende la vida del engrasador.

Art. 015-3102-000

Engrasador manual a palanca cm³ 500 Mod. Standard

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 400 g



015-3102-000

Art. 015-3104-000

Engrasador manual a palanca cm³ 750 Mod. Standard

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 600 g



015-3104-000

Art. 015-3105-000

Engrasador manual a palanca cm³ 1000 Mod. Standard

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 56 mm 600 g



015-3105-000

Datos técnicos		015-3102-000	015-3104-000	015-3105-000
Presión de trabajo	bar	400	400	400
Presión máxima	bar	680	680	680
Caudal grasa por bombeo	cm ³	0,8	0,8	0,8
Cartucho grasa de tornillo	g	400	600	600
Diámetro cuerpo	mm	57	57	59
Longitud	mm	380	480	480
Conexión salida grasa	mm	10x1	10x1	10x1





015-3112-000

Art. 015-3112-000

Engrasador manual a palanca cm³ 500 Mod. Profi

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Boquilla de descarga aire

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 400 g



015-3118-000

Art. 015-3118-000

Engrasador manual a palanca cm³ 750 Mod. Profi

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Boquilla de descarga aire

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 600 g



Datos técnicos		015-3112-000	015-3118-000
Presión de trabajo	bar	690	690
Presión máxima	bar	800	800
Caudal grasa por bombeo	cm ³	1,0	1,0
Cartucho grasa de tornillo	g	400	600
Diámetro cuerpo	mm	57	57
Longitud	mm	370	480
Conexión salida grasa	mm	10x1	10x1

Art. 015-3152-000

Pistola engrasadora manual cm³ 500 Mod. Mec

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 400 g



015-3152-000

Art. 015-3162-000

Pistola engrasadora manual cm³ 500 Mod. Premium

Carga manual y con cartucho, progresión automática de la grasa.

Equipado con:

Manguera flexible 300 mm con boquilla 4 grapas

Válvula de llenado Ø 9 mm

Utilizar cartucho Ø 52 mm 400 g



015-3162-000

Datos técnicos		015-3152-000	015-3162-000
Presión de trabajo	bar	345	500
Presión máxima	bar	635	690
Caudal grasa por bombeo	cm ³	0,5	0,7
Cartucho grasa de tornillo	g	400	400
Diámetro cuerpo	mm	57	57
Longitud	mm	350	350
Conexión salida grasa	mm	10x1	10x1

CARTUCHOS GRASA

Art. 017-3200-400

Cartucho grasa de litio NLGI 2

Ø 52 mm 400 g (Paquete con 24 piezas)



017-3200-400

Art. 017-3210-600

Cartucho grasa de litio NLGI 2

Ø 52 mm 600 g (Paquete con 15 piezas)



017-3210-600

Art. 017-3215-600

Cartucho grasa de litio NLGI 2

Ø 56 mm 600 g (Paquete con 15 piezas)



017-3215-600

Art. 017-3250-400

Cartucho grasa de tornillo de litio NLGI 2 para Mod. Lube-Mec

Ø 52 mm 400 g (Paquete con 24 piezas)



017-3250-400

PISTOLA ENGRASADORA A BATERIA 20V JERINGAS PARA GRASA



015-3180-000

Pistola engrasadora a batería 20V Li-Ion- 2000 mAh, adapta para cartuchos 400g estandar y de tornillo Lube-Mec

La **pantalla** indica:

Nivel de batería, nivel de grasa, cantidad de grasa dispensada y no. ciclos
El cargador está protegido contra sobrecargas (tiempo de recarga de aprox. 60 min para el 100% y de aprox. 30 min. para el 80%).

Con la batería completamente cargada, la capacidad de dispensación es de 12 cartuchos en condiciones de libre salida de la grasa.

El maletín de plástico tiene espacio diseñado para una batería adicional

Pistola engrasadora a batería 20V Li-Ion

Artículo	Capacidad	presión máx	Caudal máx	Batería
015-3180-000	500 g	690 bar	85 g/min	20V Li-Ion

Equipada con:

Maletín plástico

Pistola engrasadora a batería 20V Li-Ion

Manguera flexible 1000mm con boquilla 4 grapas

Art. **015-3185-000** cargador (12-240V / 50-60Hz)

Art. **015-3186-000** batería 20V Li-Ion - 2000 mAh

Correa

Utilizar cartuchos de 400g Ø 52mm estandar y de tornillo Lube-Mec



015-3180-000	6,130	0,010	1
--------------	-------	-------	---



015-3185-000

015-3186-000



Jeringa para grasa de acero con boquilla Zerck

Artículo	Capacidad	Diámetro	Longitud	Presión máx
015-3305-050	50 g	30 mm	160 mm	100 bar
015-3310-200	200 g	45 mm	220 mm	100 bar



015-3305-050

Jeringa para grasa de alta presión con manguera telescópica y boquilla Zerck para cabeza esférica y Lub para cabeza cóncava

Artículo	Capacidad	Diámetro	Longitud	Presión máx
015-3320-080	80 g	37 mm	150<220 mm	200 bar
015-3320-150	150 g	37 mm	220<350 mm	200 bar
015-3320-300	300 g	47 mm	260<430 mm	200 bar



015-3320-150

Jeringa grasa para llenar los sistemas centralizados de lubricación para camiones, maquinarias agrícolas y excavadoras.

Artículo	Capacidad	Diámetro	Longitud	Presión máx
015-3350-000	500 g	57 mm	280 mm	200 bar

Carga manual y con cartucho Ø 52 mm 400 g



015-3350-000

Mangueras flexibles de caucho (DIN. 1283)

Artículo	Diámetro	Rosca	Presión máx	Longitud
017-3253-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	300 mm
017-3254-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	400 mm
017-3255-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	500 mm
017-3257-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	750 mm
017-3260-000	4x10 mm	10x1 mm	1000 bar	1000 mm



Art. 014-1086-000
Tubo rígido longitud 200 mm
Rosca M 10x1 mm

Art. 017-1156-000
Tubo rígido 200 mm con boquilla 4 grapas (Art. 017-1157-000)
Rosca M 10x1 mm

Art. 017-1155-000
Grifo de latón esférico
Rosca M-F 10x1 mm



Art. 017-1157-000
Boquilla grasa 4 grapas
Rosca M 10x1 mm



Art. 017-3330-000
Boquilla engrasadora Zerck para cabeza esférica Ø 12x12
Rosca M 10x1 mm



Art. 017-3332-000
Boquilla engrasadora Lub para cabeza cóncava Ø 12x19
Rosca M 10x1 mm



Art. 017-3354-020
Adaptadores para jeringa grasa (Art. 015-3350-000)
con tapón de protección M 20x1,5



Art. 017-3354-022
Adaptadores para jeringa grasa (Art. 015-3350-000)
con tapón de protección M 22x1,5



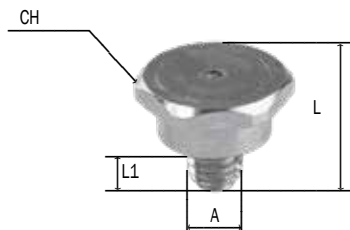
Art. 017-3354-026
Adaptadores para jeringa grasa (Art. 015-3350-000)
con tapón de protección M 26x1,5



017-3354-022

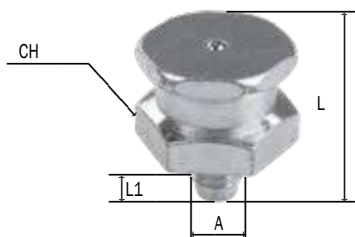
017-3354-026

Engrasadores con cabeza llana, hexagonales 15 mm, cierre de esfera

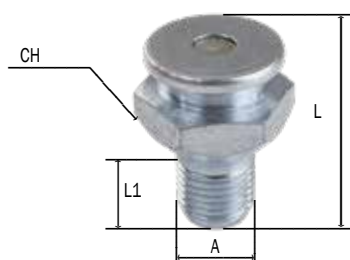


Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-2902-050	6x1	13	7	15	50
015-2904-050	8x1	13	7	15	50
015-2905-050	8x1,25	13	7	15	50
015-2907-050	10x1	13	7	15	50
015-2909-050	10x1,5	13	7	15	50
015-2915-050	1/8" G	13	7	15	50
015-2916-050	1/4" G	13	7	15	50

Engrasadores con cabeza llana, doble hexágono 15 mm, cierre de esfera

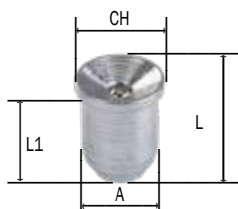


Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-2918-050	6x1	18	7	15	50
015-2919-050	8x1	18	7	15	50
015-2920-050	8x1,25	18	7	15	50
015-2921-050	10x1	18	7	15	50
015-2923-050	10x1,5	18	7	15	50
015-2925-050	12x1,5	18	7	15	50
015-2926-050	12x1,75	18	7	15	50
015-2930-050	1/8" G	18	7	15	50
015-2931-050	1/4" G	18	7	15	50



Engrasadores con cabeza llana-redonda Ø 22 mm cierre con válvula

Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-2940-020	16x1,5 Fiat	32	14	22	20
015-2941-020	1/4" G	32	12	22	20
015-2943-020	3/8" G	32	14	22	20
015-2945-020	3/8" NPT <small>Caterpillar</small>	43	14	22	20



Engrasadores con cabeza cóncava, rectos, vástago liso

Artículo	Ø Tallo	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-2964-100	6	8	7	7	100
015-2965-100	8	9,5	8	9	100
015-2966-100	10	9,5	7,5	11	100

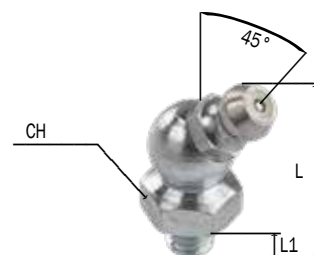
Engrasadores hidráulicos de cabeza esférica, rectos

Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-3010-100	6x1	13,5	5	7	100
015-3012-100	6x1	30	6	7	100
015-3014-100	8x1	18	6	11	100
015-3015-100	8x1,25	18	6	11	100
015-3018-100	10x1	18	7	11	100
015-3019-100	10x1,25	18	7	11	100
015-3020-100	10x1,5	18	7	11	100
015-3025-100	1/8" G	18	7	11	100
015-3026-100	1/4" G	18	7	14	100



Engrasadores hidráulicos de cabeza esférica inclinados de 45°

Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-3032-100	6x1	25,5	6,5	11	100
015-3035-100	8x1	25,5	6,5	11	100
015-3036-100	8x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3038-100	10x1	25,5	6,5	11	100
015-3039-100	10x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3040-100	10x1,5	25,5	6,5	11	100
015-3044-100	1/8" G	25,5	6,5	11	100
015-3045-050	1/4" G	25,5	6,5	14	50



Engrasadores hidráulicos de cabeza esférica inclinados de 90°

Artículo	Rosca	Dim. L	Dim. L1	Dim. CH	Caja
015-3051-100	6x1	25,5	6,5	11	100
015-3055-100	8x1	25,5	6,5	11	100
015-3056-100	8x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3058-100	10x1	25,5	6,5	11	100
015-3059-100	10x1,25	25,5	6,5	11	100
015-3060-100	10x1,5	25,5	6,5	11	100
015-3064-100	1/8" G	25,5	6,5	11	100
015-3065-050	1/4" G	25,5	6,5	14	50



Art. 015-3089-100

Tapón de protección de plástico para engrasadores hidráulicos

Paquete de 100 unidades



Art. 015-3090-070

Surtido engrasadores 70 uds.

Compuesto por:

Art. 015-3010-000	6x1 recto	10 uds.
Art. 015-3014-000	8x1 recto	10 uds.
Art. 015-3018-000	10x1 recto	10 uds.
Art. 015-3025-000	1/8 G recto	10 uds.
Art. 015-3032-000	6x1 45°	5 uds.
Art. 015-3035-000	8x1 45°	5 uds.
Art. 015-3038-000	10x1 45°	5 uds.
Art. 015-3051-000	6x1 90°	5 uds.
Art. 015-3055-000	8x1 90°	5 uds.
Art. 015-3058-000	10x1 90°	5 uds.

Art. 015-3090-140

Surtido engrasadores 140 uds.

Compuesto por:

Art. 015-3010-000	6x1 recto	25 uds.
Art. 015-3014-000	8x1 recto	25 uds.
Art. 015-3018-000	10x1 recto	15 uds.
Art. 015-3025-000	1/8" G recto	15 uds.
Art. 015-3032-000	6x1 45°	10 uds.
Art. 015-3035-000	8x1 45°	10 uds.
Art. 015-3038-000	10x1 45°	5 uds.
Art. 015-3044-000	1/8" 45°	5 uds.
Art. 015-3051-000	6x1 90°	10 uds.
Art. 015-3055-000	8x1 90°	10 uds.
Art. 015-3058-000	10x1 90°	5 uds.
Art. 015-3064-000	1/8" G 90°	5 uds.



015-3090-070



015-3090-140



016-1141-000

Art. 016-1141-000

Engrasador manual de 16 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 g

Equipado con:

Depósito portátil de 16 Kg

Art.014-1059-030 Plato seguidor Ø 220 mm + muelle

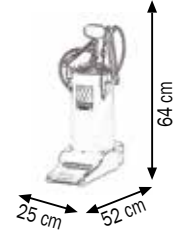
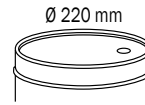
Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10X1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquillas 4 g



016-1141-000 12,850 0,090 1



016-1142-000

Art. 016-1142-000

Engrasador manual móvil de 16 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 g

Equipado con:

Depósito móvil de 16 Kg

Art.014-1059-030 Plato seguidor Ø 220 mm + muelle

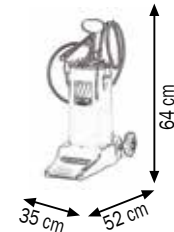
Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10X1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquillas 4 g



016-1142-000 14,300 0,090 1



016-1144-000

Art. 016-1144-000

Engrasador manual móvil con pedal de 16 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 40 g

Equipado con:

Depósito móvil de 16 Kg

Art.014-1059-012 Plato seguidor Ø 220 mm + muelle

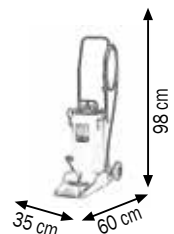
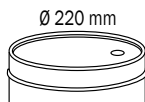
Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10X1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquillas 4 g



016-1144-000 16,600 0,090 1



Art. 016-1145-015

Engrasador manual para bidones de 15 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60

Equipado con:

Art.016-1158-000 Bomba manual

Art.014-1050-030 Tapa Ø 280 mm

Art.014-1060-030 Plato seguidor Ø 265 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4" - F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1145-015

Art. 016-1145-C15

Engrasador manual móvil para bidones de 15 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 g

Equipado con:

Art.016-1158-000 Bomba manual

Art.030-1392-000 Carro con 2 ruedas

Art.014-1050-030 Tapa Ø 280 mm

Art.014-1060-030 Plato seguidor Ø 265 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4" - F 10X1 longitud 2,0 m

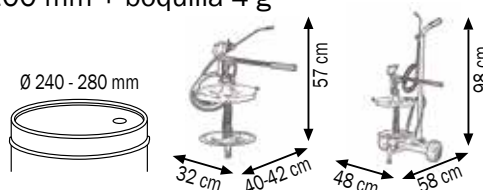
Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1145-C15

016-1145-015	6,100	0,023	1	
016-1145-C15	11,250	0,056	1	



Art. 016-1150-020

Engrasador manual para bidones de 18-30 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 g

Equipado con:

Art.016-1158-000 Bomba manual

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4" - F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1150-020

Art. 016-1150-C20

Engrasador manual móvil para bidones de 18-30 Kg

Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 g

Equipado con:

Art.016-1158-000 Bomba manual

Art.030-1392-000 Carro con 2 ruedas

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4" - F 10X1 longitud 2,0 m

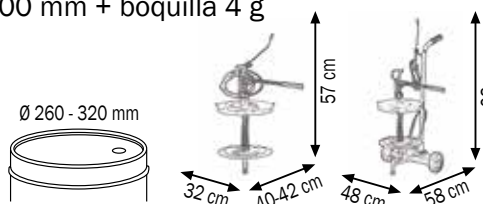
Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1150-C20

016-1150-020	6,550	0,023	1	
016-1150-C20	17,750	0,056	1	





016-1150-050

Art. 016-1150-050

Engrasador manual para bidones de 50-60 Kg

Presión grasa en salida 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca g 60

Equipado con:

Art.016-1158-A00 Bomba manual

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1 longitud 2,0 m

Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1150-C50

Art. 016-1150-C50

Engrasador manual móvil para bidones de 50-60 Kg

Presión grasa en salida 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca g 60

Equipado con:

Art.016-1158-A00 Bomba manual

Art.030-1395-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.906-0142-020 Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1 longitud 2,0 m

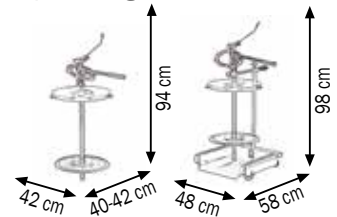
Art.017-1155-000 Grifo M-F 10x1 mm

Art.017-1156-000 Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 g



016-1150-050	10,800	0,056	1
016-1150-C50	22,800	0,056	1

Ø 370 - 420 mm



ACCESORIOS PARA ENGRASADORES MANUALES



017-1160-000

Art. 017-1160-000

Boquilla adaptadora para válvulas de llenado Ø 14,7 y 9 mm

Para llenar los compresores de grasa manuales



017-1161-000

Art. 017-1161-000

Conexión rígida 90° con adaptador Ø 14,7 e 9 mm

Para llenar los compresores de grasa manuales



906-0142-020

Art. 906-0142-020

Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1

Longitud 2,0 m



902-0414-020

Art. 906-0142-030

Manguera 1SC 1/4" F1/4"- F 10X1

Longitud 3,0 m

Art. 902-0414-020

Manguera de caucho R6 1/2" - M 1/2" - M 1/4"

Longitud 2,0 m

Art. 016-1151-020

Bomba manual trasiego grasa para bidones de 18-30 Kg
Adecuado para el llenado de engrasadores, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g

Equipado con:

- Art.016-1160-020 Bomba manual trasiego
- Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm
- Art.017-1161-000 Conexión rígida 90° con adaptador Ø 9 mm



016-1151-020

Art. 016-1151-C20

Bomba manual trasiego grasa móvil para bidones de 18-30 Kg
Adecuado para el llenado de engrasadores, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g

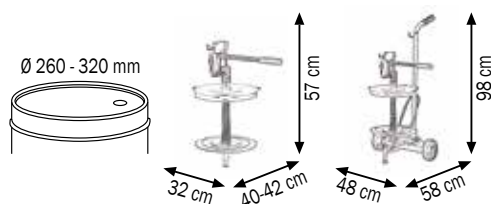
Equipado con:

- Art.016-1160-020 Bomba manual trasiego
- Art.030-1392-000 Carro con 2 ruedas
- Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm
- Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm
- Art.017-1161-000 Conexión rígida 90° con adaptador Ø 9 mm



016-1151-C20

016-1151-020	6,350	0,023	1	
016-1151-C20	11,500	0,056	1	



Art. 016-1151-050

Bomba manual trasiego grasa para bidones de 50-60 Kg
Adecuado para el llenado de engrasadores, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g

Compuesto por:

- Art.016-1160-050 Bomba manual trasiego
- Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm
- Art.017-1161-000 Conexión rígida 90° con adaptador Ø 9 mm



016-1151-050

Art. 016-1151-C50

Bomba manual trasiego grasa móvil para bidones de 50-60 Kg
Adecuado para el llenado de engrasadores, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g

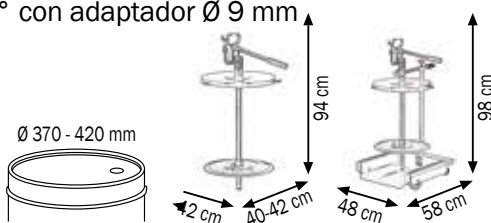
Equipado por:

- Art.016-1160-050 Bomba manual trasiego
- Art.030-1395-000 Carro con 4 ruedas
- Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm
- Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm
- Art.017-1161-000 Conexión rígida 90° con adaptador Ø 9 mm



016-1151-C50

016-1151-050	10,700	0,790	1	
016-1151-C50	21,800	0,790	1	





016-1152-020



Art. 016-1152-020

Bomba manual de trasiego para bidones de 18-30 Kg

Adecuada para el llenado de unidades de control, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g Equipado con:

Art.016-1160-020 Bomba manual trasiego

Art.014-1051-030 Tapa Ø 320 mm

Art.014-1062-030 Plato seguidor Ø 310 mm

Art.902-0412-020 Manguera suministro R6 1/2" longitud 2,0 m con válvula de palanca con extremidad rígida 30°

Art.F96-0500-002 Enchufe rápido F 1/4"

Art.F96-0502-002 Enchufe rápido M 1/4"

Art. 016-1152-C20

Bomba manual de trasiego móvil para bidones de 18-30 Kg

Adecuada para el llenado de unidades de control, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g Equipado con:

Art.016-1160-050 Bomba manual trasiego

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.902-0412-020 Manguera suministro R6 1/2" longitud 2,0 m con válvula de palanca con extremidad rígida 30°

Art.F96-0500-002 Enchufe rápido F 1/4"

Art.F96-0502-002 Enchufe rápido M 1/4"

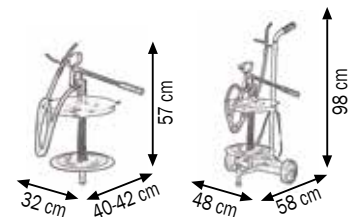


016-1152-C20



Ø 260 - 320 mm

016-1152-020	7,400	0,023	1
016-1152-C20	12,500	0,056	1



016-1152-050



Art. 016-1152-050

Bomba manual de trasiego para bidones de 50-60 Kg

Adecuada para el llenado de unidades de control, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g Equipado con:

Art.016-1160-050 Bomba manual trasiego

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.902-0412-020 Manguera suministro R6 1/2" longitud 2,0 m con válvula de palanca con extremidad rígida 30°

Art.F96-0500-002 Enchufe rápido F 1/4"

Art.F96-0502-002 Enchufe rápido M 1/4"

Art. 016-1152-C50

Bomba manual de trasiego móvil para bidones de 50-60 Kg

Adecuada para el llenado de unidades de control, caudal cada 10 ciclos de la palanca 400 g Equipado con:

Art.016-1160-050 Bomba manual trasiego

Art.030-1395-000 Carro con 4 ruedas

Art.014-1054-030 Tapa Ø 420 mm

Art.014-1065-030 Plato seguidor Ø 400 mm

Art.902-0412-020 Manguera suministro R6 1/2" longitud 2,0 m con válvula de palanca con extremidad rígida 30°

Art.F96-0500-002 Enchufe rápido F 1/4"

Art.F96-0502-002 Enchufe rápido M 1/4"



016-1152-C50



Ø 370 - 420 mm

016-1152-050	11,700	0,790	1
016-1152-C50	22,800	0,790	1

