



**2197 BOMBA DE ENGRASE BIDÓN**

- Para bidones de 50-60 Kg
- Ø Bidón: 370-420 mm
- Equipado con:  
Bomba para grasa R=60:1  
Carro con 2 ruedas neumaticas  
Tapa Ø 420 mm  
Plato seguidor Ø 400 mm  
Manguera R2 1/4" longitud 3,0 m  
Pistola con acoplamiento giratorio



Referencia	Capacidad	€/u
5101116	50 - 60 Kgs	619,90

**2198 BOMBA DE ENGRASE BIDÓN**

- Para bidones de 18-30 Kg
- Ø Bidón: 260-320 mm
- Equipado con:  
Bomba neum. de lubricación R 60:1  
Tapa para bidón con pescante Ø 320 mm  
Plato seguidor Ø 310 mm  
Pistola con acoplamiento giratorio  
Carro (2 ruedas) para bidón de 20-60 Kgs  
Manguera R2 1/4" longitud 3 metros



Referencia	Capacidad	€/u
5101105	18 - 30 Kgs	567,60

**2199 ENGRASADOR MANUAL ALTA PRESIÓN**

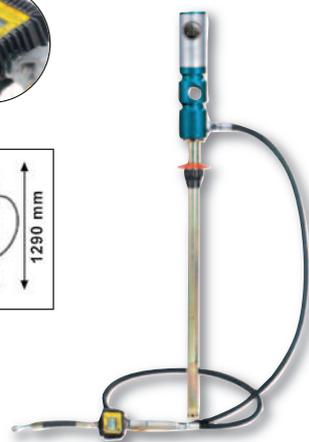
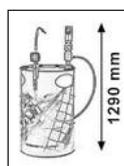
Referencia	Capacidad	€/u
5101145	12 - 20 Kgs	183,64



- Para bidones de 15 Kg
- Ø Bidón: 265-280 mm
- Presión de salida grasa 400 bar, caudal cada 10 ciclos de la palanca de 60 grs
- Equipado con:  
Bomba manual  
Tapa Ø 280 mm  
Plato seguidor Ø 265 mm  
Manguera R1 1/4" 10x1 longitud 2,0 m  
Grifo M-F 10x1 mm  
Manguera rígida 200 mm + boquilla 4 garras

**2200 DISTRIBUIDOR ACEITE 180/220 L**

Referencia	Capacidad	€/u
5101288	180 - 220 litros	684,47



- Para bidones de 180-220 litros
- Ø Bidón: 550-600 mm
- Contador digital, protección de caucho, empuñadura con junto giratorio 1/2", extensión le- xible 90°, válvula antigoteo automático Ø14 mm
- Equipado con:  
Bomba neumática para aceite Mod.603 R 3:1  
doble efecto Caudal 30 l/min  
Pistola digital distribución aceite  
Mangueras R1 1/2" M-F longitud 3 metros

Referencia	Capacidad	€/u
5101288	180 - 220 litros	684,47

**2201 ASPIRADOR DE ACEITE NEUMÁTICO**

- Vaciado neum. del depósito (máx 0,5 bar)
- Después de la despresurización tienen un funcio- namiento independiente y sin la necesidad de la conexión continua a aire comprimido, para una aspiración rápida e independiente, usando la sonda apropiada entre las 10 existentes
- La ca- pacidad de aspiración es igual a 2/3 de su capa- cidad
- Aspira el aceite a temp. de 60°-80°C (motor recién apagado)
- Advertencia: No se pueden aspirar líquidos para frenos, combustibles, líquidos corrosivos e inflamables.



Referencia	Capacidad	€/u
5101420	24 litros	326,21

**2202 NEBULIZADOR NEUMÁTICO**

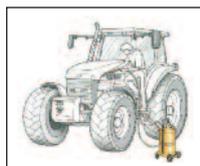
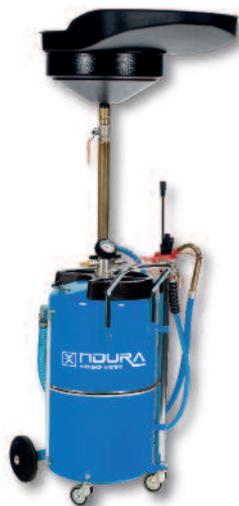
- Equipos para nebulización de líquidos detergen- tes, desinfectantes, lubricantes y similares de baja densidad. Al ser llenados por líquido en las 3/4 de su capacidad y cargado de aire a 6-8 bar, traba- jan en forma autónoma, sin necesidad de una conexión continua de aire comprimido
- No uti- lice líquidos inflamables y corrosivos
- Equipado con: Manguera en espiral Rilsan 6x8 longitud 10 m y Lanza con tubo de acero inox. 600 mm.



Referencia	Capacidad	€/u
5101520	24 litros	271,16

**2203 ASPIRADOR DE ACEITE COMBINADO**

- Capacidad del depósito 90 litros con indicador de nivel
- Contenedor ABS 3 compartimentos de portaherramientas
- Capacidad cuba de recuperacion 20 litros
- Canalizar con embudo abs ergonómico y 360º de giro
- Parrilla antisalpicaduras para drenar los filtros de aceite reemplazados
- Vaciado neumático del depósito (max 0,5 bar)
- Descompresión min. : 2,5 - 3 min.
- Tiempo aspiración con sonda Ø 6 y temp. de aceite 60º-80º C: 1,5 - 2 l/min.
- Max. aspiración con descompresión: 60 - 65 L.
- Presión para descompresión: 7,5 - 8 Bar
- Manguera 2 metros



Referencia	Capacidad	€/u
5101432	90 litros	683,51

**2205 ASPIRADOR DE ACEITE COMBINADO CON VISUALIZADOR**

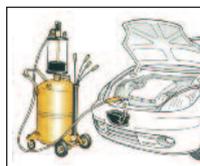
- Capacidad del depósito 90 litros con indicador de nivel
- Contenedor ABS 3 compartimentos de portaherramientas
- Capacidad pre-cámara 10 litros
- Capacidad cuba de recuperacion 20 litros
- Con embudo abs ergonómico y 360º de giro
- Parrilla antisalpicaduras para drenar los filtros de aceite reemplazados
- Vaciado neumático del depósito (max 0,5 bar)
- Descompresión min. : 2,5 - 3 min. - • Tiempo aspiración con sonda Ø 6
- Temperatura de aceite 60º - 80º C: 1,5 - 2 l/min.
- Max. aspiración con descompresión: 60 - 65 L.
- Presión para descompresión: 7,5 - 8 Bar • Manguera 2 metros



Referencia	Capacidad	€/u
5101445	90 litros	898,78

**2204 ASPIRADOR DE ACEITE CON VISUALIZADOR**

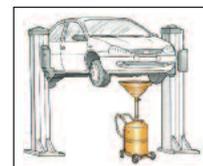
- Capacidad del depósito 90 litros con indicador de nivel
- Contenedor ABS 3 compartimentos de portaherramientas
- Capacidad pre-cámara 10 l
- Vaciado neumático del depósito (max 0,5 bar)
- Equipado con 10 sondas estándar
- Capacidad Pré-cámara: 10 L
- Presión max. 0,5 Bar
- Descompresión min. : 2,5 - 3 min.
- Tiempo aspiración con sonda Ø 6
- Temperatura de aceite 60º - 80º C: 1,5 - 2 l/min.
- Max. aspiración con descompresión: 60 - 65 L.
- Presión para descompresión: 7,5 - 8 Bar
- Manguera 2 metros



Referencia	Capacidad	€/u
5101435	90 litros	711,57

**2206 RECUPERADOR DE ACEITE POR GRAVEDAD**

- Capacidad del depósito de 90 litros con indicador de nivel
- Recipiente Abs 3 compartimentos portaherramientas
- Capacidad del contenedor de recuperación 20 litros con embudo abs ergonómico y 360º de giro
- Parrilla antisalpicaduras para drenar los filtros de aceite reemplazados
- Vaciado neumático del depósito (máx. 0,5 bar)
- Manguera 2 metros • Dimensión contenedor 760 x 705 mm
- Altura mín. 1200 mm • Altura máx. 1850 mm

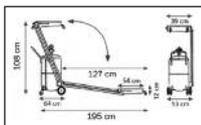


Referencia	Capacidad	€/u
5101460	90 litros	459,64



**2207** ASPIRADOR DE ACEITE COMBINADO CON VISUALIZADOR PARA MOTOCICLETAS

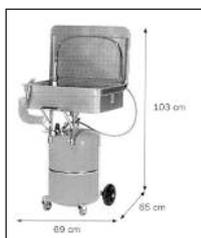
- Capacidad del depósito 65 litros con indicador de nivel
- Contenedor ABS 3 compartimentos de portaherramientas
- Capacidad cuba de recuperación 14 l sobre brazos de pantógrafo
- Parrilla antisalpicaduras para drenar los filtros de aceite reemplazados
- Vaciado neumático del depósito (max 0,5 bar)
- Presión de aire para despresurizar 7,5 - 8 bar
- Tiempo de despresurización 2' - 2,5' l/min
- Capacidad máx de aspiración con una despresurización 43 - 45 l
- Tiempo aspiración con sonda Ø 6 y aceite a temp. 60-80°C 1,5 - 2 l/min
- Longitud de la manguera de aspiración- descarga 2 m



Referencia	Capacidad	€/u
5101468	65 litros	868,96

**2208** LAVADORA DE PIEZAS NEUMÁTICA

- Equipada con una pistola de aire y una brocha para limpiar piezas
- Capacidad de la cuba 50 litros con tapa desmontable
- Presión de trabajo máxima de 0,5 bar
- No utilice líquidos de limpieza inflamables, líquidos corrosivos que emitan vapores tóxicos.
- Equipado con:
  - Filtro de rejilla y de sedimentación
  - Pistola soplado con una manguera espiral
  - Cepillo de cerdas de nylon con manguera de PVC de 1,5 m

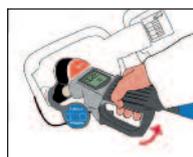


Referencia	Capacidad	€/u
5101560	50 litros	794,04

**2209** DISPENSADOR ADBLUE / 45 LITROS

- Esta nueva estación, fácilmente transportable gracias a sus 2 grandes ruedas, permite el llenado de AdBlue® con seguridad en depósitos de cualquier vehículo.
- La estación es totalmente neumática. El llenado de la estación se realiza gracias al venturi y el llenado del depósito del vehículo se realiza a presión. No se necesita una alimentación de 230 V.
- Este sistema innovador evita el riesgo de contaminación, los residuos, la evaporación y las fugas AdBlue®.
- Sistema cerrado: el líquido AdBlue nunca estará en contacto con ningún agente externo.

- Características:
  - Presión de aire 4 - 9 bar
  - Flujo de llenado del depósito del vehículo 18l/min
  - Llenado del depósito de la estación 6l/min
  - Depósito de acero inox. 45l
  - Tubo de succión
  - Válvula de seguridad



Referencia	Capacidad	€/u
2646020	Con medidor digital	1.545,45
2646023	Sin medidor digital	1.502,53

**2210** LAVADORA DE PIEZAS ELÉCTRICA

- No utilice líquidos inflamables, corrosivos o que emanen vapores tóxicos.
- Utilizar solamente los productos químicos específicos para el lavado de las piezas mecánicas.

- Características:
  - Medidas: 940 x 540 x 900 mm
  - Capacidad total 150 litros
  - Alimentación: 220-240V
  - Caudal 18 litros minuto
  - Peso 42 kgs



Referencia	Características	€/u
73HD0018	Eléctrica 220-240 V	498,59
51R1563	Brocha para limpiar piezas con latiguillo	19,81
3160125	Desengrasante ND-auto 25 litros	253,55
3160025	Desengrasante ND-53 25 litros	264,48

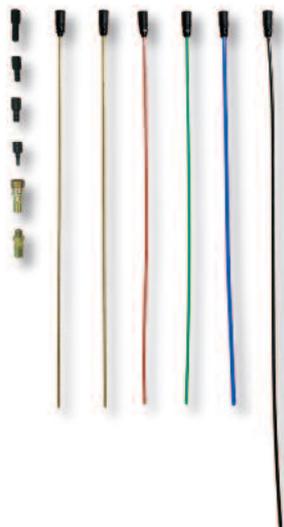
## 2211 SONDAS PARA ASPIRADOR DE ACEITE

## Características:

- Los aspiradores neumáticos son adecuados para un aceite de motor de cambio rápido en cualquier vehículo.
- Después de la despresurización tienen un funcionamiento independiente sin la necesidad de conexión continua para el aire comprimido, para una aspiración rápida e independiente, usando la sonda apropiada entre las 10 existentes.
- La capacidad de aspiración es igual a 2/3 de su capacidad.
- La pre-cámara permite el control inmediato de la cantidad y calidad del aceite aspirado, está equipado con el dispositivo que permite la limpieza interna.
- Aspira el aceite a temperaturas de 60° - 80°C (motor recién apagado).
- No se pueden aspirar líquidos para frenos, combustibles, inflamables y líquidos corrosivos.

## • Contenido Juego de 10 sondas universales:

5181480, 5181481, 5181481B, 5181481C, 5181482, 5181483, 5181484, 5181485, 5181488, 5181489



Referencia	Capacidad	€/u
5181479	Juego 10 sondas	86,54
5181480	Racord sondas VW-Audi Ø 10 x 52 mm	6,43
5181481	Racord sondas BMW Ø 11 x 52 mm	6,39
5181481B	Racord sondas JTD - Fiat	6,39
5181481C	Racord sondas Citroën, Peugeot Ø 19 x 64 mm	6,39
5181482	Sonda flex. Ø 5x800 mm	11,82
5181491	Sonda flex. Ø 5x1200 mm	13,20
5181483	Sonda flex. Ø 6x800 mm	12,18
5181492	Sonda flex. Ø 6x1200 mm	14,25
5181484	Sonda flex. Ø 7x1000 mm	12,61
5181493	Sonda flex. Ø 7x1200 mm	15,90
5181485	Sonda flex. Ø 8x800 mm	12,70
5181497	Sonda flex. Ø 8x1500 mm	15,90
5181498	Sonda flex. Ø 12x800 mm	16,40
5181488	Sonda met. Ø 5x800 mm	11,84
5181489	Sonda met. Ø 6x800 mm	11,90
5181501	Sonda Inox. Ø 10x800 mm	25,33
5181506	Racord p/ náutica 3/8"	9,55
5181507	Racord p/ náutica 3/4"	13,66

## 2212 ASPIRADOR DE COMBUSTIBLE



- Para vaciar el combustible después de un error de llenado (gasolina en lugar de diesel, etc.), retirar una bomba de combustible sumergida, cambiar o comprobar el nivel de combustible, aclarar un depósito de combustible, mientras se trabaja en la carrocería
- Funciona con aire comprimido (evita la chispas)
- Tanque de 45 litros móvil (sobre ruedas)
- Vacía y rellena los depósitos de combustible con sistema venturi
- Toma de tierra antiestática (x2), línea de retorno y 3 sondas combustible (8-9,5-12 mm)
- Aspira a través del cuello del tapón del depósito o las líneas de combustible
- De acero inoxidable
- Cumple con la norma ATEX

Referencia	Capacidad	€/u
2646005	45 litros	697,50

## 2213 PURGADOR AUTOMÁTICO DE FRENOS 12V

- Facilidad, simplicidad y fiabilidad.
- Portátil y autónomo
- Compatible con los sistemas ABS/ESP
- Alimentación 12v con prevención contra las inversiones de polaridades
- Cuerpo de acero inoxidable
- Bomba eléctrica con parada automática
- Regulador de 0 hasta 6 Bar
- Depósito de 5 litros con nivel visible e indicación de nivel mínimo
- Parada automática de la bomba al nivel mínimo
- Apertura ancha del depósito para facilitar su limpieza
- Cable de alimentación 12v (L: 4m)
- Flexible de alimentación líquido de frenos con enchufe rápido (L: 4m)
- Con bidón de recuperación del líquido con cadena de enganche y tapón con tornillo universal (compatible con el 85 % de la flota de vehículos)



Referencia	Capacidad	€/u
2611001	5 Litros	944,73

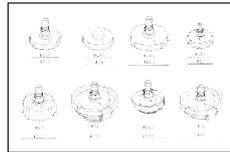


**2214** TAPÓN UNIVERSAL



**2215** JUEGO DE ADAPTADORES PARA SISTEMAS DE FRENOS

- Apto para el uso con la mayoría de purgadores de frenos a presión.
- Incluye adaptador de tapón para Europa, así como tapones para diversas marcas de vehículos: BMW/Audi, Nissan, Toyota, Mazda y Honda.
- Este nuevo kit contiene adaptadores para cilindro maestro y tapones para diferentes fabricantes.
- Los adaptadores encajan al 99 % en los depósitos del cilindro maestro.
- Se incluye una jeringa para vaciar o llenar el cilindro maestro.



Referencia	Características	€/u
2612010	Para utilizar con la ref.: 2611001	69,47

Referencia	Capacidad	€/u
2611004	16 pcs	166,36

**2216** BOMBA DE TRASVASE PARA TALADRO

- Bomba de transferencia mecánica de alta eficacia.
- Dotada de un soporte de plegado que permite acoplar la bomba a un trinquete de aire de 3/8".
- Está hecha de componentes internos reforzados de forma que resulta ideal para altas velocidades.
- El adaptador universal incluido permite que la bomba se pueda utilizar en la mayoría de taladros sin cable para ofrecer caudales elevados o con una carraca neumática.
- Funciona a 1500 rpm durante largos periodos de tiempo.
- Es apta para la mayoría de fluidos utilizados en el sector del automóvil, la marina, en aplicaciones industriales, domésticas, etc.
- Engranajes de nylon reforzado de fibra de vidrio con extremos de goma para un cebado optimizado.
- Ejes de engranaje con ejes de acero.
- Casquillos de latón.
- Indicada para transferir fluidos de hasta 80°C.
- No adecuado su uso con gasolina.

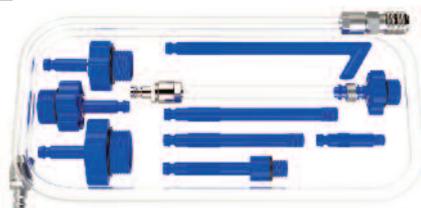


Referencia	Velocidad	€/u
2671196	1.500 rpm	194,55

**2217** JUEGO ADAPTADORES PARA BOMBA DE TRASVASE

- Adaptadores utilizados con la bomba de trasvase para llenar eficientemente transmisiones automáticas herméticas.
- Es apta para la mayoría de fluidos de hasta 80°C utilizados en el sector del automóvil, la marina, aplicaciones industriales...
- Con tubo de presión dotado de conexiones rápidas para una fácil sustitución de los adaptadores.
- Adaptadores fabricados de polímero reforzado con fibras de alta resistencia química.
- No adecuado su uso con gasolina.

**11**  
PCS



Referencia	Contenido	€/u
2671201	11 pcs	89,65

