

**138040 BOMBA DIESEL 40L 12V****138109 BOMBA DIESEL 40L 24V****138020 BOMBA DIESEL 60L 12V****138021 BOMBA DIESEL 80L 12V****NOVO  
ARTIGO**

- Auto-Aspirante
- Com palhetas, by pass
- Motor em aço galvanizado
- Diâmetro sucção: 1"
- Diâmetro descarga: 1"

\*Excepto 138021 que tem 1"1/4 de sucção.

**137982 BOMBA VOL. DIESEL 40L****137998 BOMBA VOL. DIESEL 60L****138016 BOMBA VOL. DIESEL 80L**

- Autoaspirante com palhetas, by pass
- Interruptor On / Off
- Cabo 2 metros c/ pinças
- Corrente: 12V
- Peso: 6 Kg

**138039 KIT BATERIA PORTÁTIL 12V****138108 KIT BATERIA PORTÁTIL 24V**

- Auto-Aspirante
- Volumétrica com palhetas
- Bico manual plástico
- Válvula filtro, abraçadeiras, ligações
- Interruptor On / Off
- Vazão Máx. 40l/min\*
- Corrente: 12V e 24V
- 4 mts mangueira 19mm e ligações de 19mm
- Peso: 5Kg

**137999 KIT TRANSFERIDOR DIESEL 60L/MIN****854644 KIT TRANSFERIDOR DIESEL 70L/MIN**

- Bomba volumétrica autoaspirante, palhetas
- Corrente 12V
- Bico manual de alumínio
- 137999 - 4 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1" | 1"
- 854644 - 4 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1/4 | 1"

**138002 BOMBA VOL. DIESEL 60L/MIN****138019 BOMBA VOL. DIESEL 80L/MIN**

- Tubo telescópico 1.10m / 2"
- Interruptor On / Off
- Cabo 2 metros c/ pinças
- Corrente: 12V
- Pistola de alumínio
- Mangueira 4m c/ conectores\* 1" | 1"
- \* 138019 inclui conectores 1"1/4 | 1"

**138006 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 60L/MIN****138018 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 80L/MIN**

- Bomba volumétrica autoaspirante, palhetas
- Medidor mecânico
- Corrente 12V
- Bico manual de alumínio
- 4 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1"
- Peso: 15Kg

972200 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 60L/MIN



- Bomba volumétrica autoaspirante, palhetas
- Medidor mecânico
- Vazão Máx. 60L/min
- Corrente 12V
- Bico manual de alumínio
- 4 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1" | 3/4"
- Peso: 20Kg

138200 KIT TRANSFERIDOR DIESEL 50L/MIN



- Auto-Aspirante
- Com palhetas, by pass
- Corrente 220V
- Bico manual de alumínio
- 4 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"/1"
- Peso: 7.5Kg

138137 KIT TRANSFERIDOR 40L/MIN



- Com Turbina
- Não é autoaspirante
- Bico manual de plástico
- Válvula de fundo
- Vazão Máx. 40l/min\*
- Corrente: 220V
- 4 mts mangueira Tricoflex de 19mm e ligações de 19mm
- Peso: 6Kg

138202 KIT TRANSFERIDOR DIESEL 50L/MIN



- Bomba volumétrica autoaspirante
- Com palhetas, by pass
- Corrente 220V
- Tubo telescópico de sucção 1.10mts
- Bico manual de alumínio
- 4mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"/1"
- Peso 13Kg

138319 BOMBA AUTOASPIRANTE DIESEL 50L/MIN

138325 BOMBA AUTOASPIRANTE DIESEL 80L/MIN

138234 BOMBA AUTOASPIRANTE DIESEL 110L/MIN



138319



138234 / 138325

- Autoaspirante com palhetas, by-pass
- Ligações 1"1/4 | 1"
- Corrente: 220V
- 138319 inclui ligações 1" | "

**NOVO**  
ARTIGO

138201 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 50L/MIN



- Auto-Aspirante
- Com palhetas, by pass
- Medidor Mecânico
- Bico manual de alumínio
- Suporte de fixação
- Corrente: 220V
- Peso: 13Kg
- 6 mts mangueira antiestática e ligações em latão 1"/1"

## 138359 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 50L/MIN



- Auto-Aspirante
- Com palhetas, by pass
- Medidor Mecânico
- Pistola automática 50l/min
- Cabine Protecção
- Corrente: 220V
- 6 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1/1"
- Peso: 15Kg

**NOVO**  
ARTIGO

## 138321 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 70L/MIN



- Pistola automática
- Filtro 1" absorvente de água
- Medidor Mecânico
- Suporte de fixação
- Corrente: 220V
- 6 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1/1"

## 138220 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 70L/MIN



- Pistola manual em alumínio
- Medidor Mecânico
- Suporte de fixação
- Corrente: 220V
- 6 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1/1"

## 138239 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 92L/MIN



**NOVO**  
ARTIGO

- Pistola manual em alumínio
- Medidor 4 dígitos mecânico
- Suporte de fixação
- Corrente: 220V
- 6 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1"1/4 | 1"

## 138291 ESTAÇÃO VOL. DIESEL 92L/MIN



- Pistola automática
- Filtro 1" absorvente de água
- Medidor 4 dígitos mecânico
- Suporte de fixação
- Corrente: 220V
- 6 mts mangueira anti-estática e ligações em latão 1" | 1"
- 1 mt mangueira sucção 1"1/4 + válvula de fundo

## 159258 BOMBA DISPENSADORA ELECTRÓNICA 70L/MIN

## 972310 BASE METÁLICA



**NOVO**  
ARTIGO

- Equipamento com gestão de utilizadores via software
- Identificação até 30 utilizadores via chave ou código
- Painel de controlo
- Corrente: 220V
- Pistola automática
- Mangueira 6mts c/ conectores 1" | 1"
- Kit de filtragem
- Adicional: Kit de gestão (10 chaves, CD, chave primária)

# 7-4

## LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE COMBUSTÍVEL E ACESSÓRIOS

137956 BOMBA 1/2 MANUAL ROTATIVA N.º 0

137957 BOMBA 1/2 MANUAL ROTATIVA N.º 1

137958 BOMBA 1/2 MANUAL ROTATIVA N.º 2

**NOVO**  
ARTIGO



- N.º 0 - Bomba rotativa com capacidade 900L/h e orifícios de 1/2"
- N.º 1 - Bomba rotativa com capacidade 1500L/h e orifícios de 3/4"
- N.º 2 - Bomba rotativa com capacidade 2000L/h e orifícios de 1"

5040121 BOMBA MANUAL DE ÓLEO

40154783 BOMBA MANUAL DE ÓLEO



5040121



40154783

- 5040121 - Para Bidões de 60 a 200 Lts
- 40154783 - Para Bidões de 20 a 200 Lts

503115 BOMBA ELÉCTRICA DE ÓLEO



**NOVO**  
ARTIGO

- Alimentação: Baterias
- Para bidões de 60 a 200 Lts.

40152709 BOMBA MANUAL COMBUSTÍVEIS



- Bomba Manual Para Combustíveis e Outros

701010 BOMBA ÓLEO/GÁSÓLEO 12V



- Transfere óleo de motor (40° ~ 50°) a 3L/min
- Transfere gasóleo/óleo de aquecimento a 4L/min
- Ligações de 1/2"

40153215 BOMBA DE MANIVELA 3/4" E 1"



- Bomba Profissional de Manivela Para Combustíveis e Outros

5040122 BOMBA DE MANIVELA STANDARD



- Bomba Profissional de Manivela Para Combustíveis e Outros

40155425 BOMBA DE MANIVELA STANDARD



- Adequado para água / diesel / adblue / óleo / ácido fraco / líquido alcalino
- Material composto anti-coloração adblue
- 0,3 L por volta - Tubo 1.000mm

40154385 MINI BOMBA MULTI-FUNÇÕES



- Esta bomba manual facilita o trabalho.
- Ideal para caixas de velocidades, diferenciais, corta-relvas, moto-serras, motores fora de bordo, óleos, óleo travões, óleo transmissões automáticas.
- 1LT de capacidade

LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE COMBUSTÍVEL E ACESSÓRIOS

7-5

141573 MEDIDOR MECÂNICO 3 DÍGITOS

141543 MEDIDOR MECÂNICO 4 DÍGITOS



141573

141543

- Totalizador 6 dígitos, vazão 20 a 80L min
- Totalizador 8 dígitos, vazão 20 a 120L min
- Peso 2,3Kg

972410 MEDIDOR DIGITAL

**NOVO**  
ARTIGO



- Turbina em polypropileno
- Corpo em alumínio
- Circuito electrónico com ecrã LCD
- 6 dígitos na totalidade
- Montagem na mangueira ou pistola
- Até 120l/min
- Ligações 1" | 1"

139960 PISTOLA MAN.DIESEL PLÁSTICO

139985 PISTOLA MAN.DIESEL ALUMÍNIO



139960



139985

- 139960 - Modelo Plástico c/ligação diâm. 20mm/1" - 50L min
- 139985 - c/ligação giratória 1" - 120L min

141571 LIGAÇÃO GIRATÓRIA M3/4"XF1

141576 LIGAÇÃO GIRATÓRIA M1"XF1



- 3/4" x 1"
- 1" x 1"

110263 CURVA MF Nº 92 EM BRONZE C/ 1"



139978 PISTOLA AUT. DIESEL 50 L/MIN

139994 PISTOLA AUT. DIESEL 80 L/MIN



- Pistolas automáticas Diesel
- Inclui ligação giratória, entrada 3/4" - 50L min e 1" - 80L min

139979 PISTOLA GASOLINA 50 L/MIN

100629 PISTOLA GASOLINA 60 L/MIN



100629



139979

- Pistola automática Gasolina
- 139979 - Inclui ligação giratória, entrada 3/4"
- 100629 - Corpo plástico com interior em aço inox, F1"

\* A vazão indicada é a vazão nominal à saída da bomba sem acessórios

159109 PISTOLA ADBLUE AUTOM. 40L/MIN

159108 PISTOLA ADBLUE 40L/MIN



159108



159109

- Ligação 3/4"
- Disparo automático

# 7-6

## LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE COMBUSTÍVEL E ACESSÓRIOS

**133091 PRÉ-FILTRO CART. INOX 3/4" F**

**133092 PRÉ-FILTRO CART. INOX 1" F**



• Peso 0,250Kg

**135790 VÁLVULA DE SEGURANÇA ANTI-ROUBO**



• Válvula de segurança anti-roubo para tanques  
• Com duas chaves secundárias e uma primária  
• Ligação Fêmea - Fêmea de 1"

**140925 LIGAÇÃO PLÁSTICO 3/4" X 20MM**

**140928 LIGAÇÃO PLÁSTICO 1" X 20MM**

**11197006925 LIGAÇÃO PLÁSTICO 1" X 25MM**

**11197006930 LIGAÇÃO PLÁSTICO 1" X 30MM**

**140902 LIGAÇÃO LATÃO 3/4" X 20MM**

**140907 LIGAÇÃO LATÃO 1" X 20MM**

**140908 LIGAÇÃO LATÃO 1" X 25MM**

**140909 LIGAÇÃO LATÃO 1" X 30MM**



**31265 TORNEIRA PARA BIDON 3/4"**

**31266 TORNEIRA PARA BIDON 3/4"**



31265

**NOVO  
ARTIGO**



31266

• Com fecho automático

• Com tranca tipo Trumex

**139787 MANGUEIRA A 4MT X 20MM**

**139791 MANGUEIRA A 5MT X 20MM**

**139814 MANGUEIRA A 4MT X 25MM**

**139816 MANGUEIRA A 5MT X 25MM**

**139742 MANGUEIRA B 3MT X 25MM 1"**

**139759 MANGUEIRA B 3MT X 35MM 1"1/4**



A



B

• A - Mangueira Vazão 4/5mt - 20/25mm - 1" latão  
• B - Mangueira Sucção 3mt - 20/25mm - 3/4" e 1" latão + Válvula

**40152420 MANGUEIRA DE SIFÃO 1,7MTS**

**40155512 MANGUEIRA DE SIFÃO 2 MTS**



**158005 SUPORTE P/ ESTAÇÃO**



• Compatível com Estações Vol. Diesel  
• 590mm x 330mm x 590mm

972600 CARTUCHO FILTRAGEM 45 L/MIN

972601 CARTUCHO FILTRAGEM 65 L/MIN

141906 ADAPT. CARTUCHO FILTRAGEM 45|65



- Cartuchos sem adaptador
- Cartucho Cimtek 45L /min (Cap. 0,13L)
- Cartucho Cimtek 65L min (Cap. 0,26L)
- Adaptador serie 260 para cartuchos 45 e 65L min

972602 CARTUCHO FILTRAGEM 80 L/MIN

972603 CARTUCHO FILTRAGEM 96 L/MIN

141908 ADAPT. CARTUCHO FILTRAGEM 80|96



- Cartuchos sem adaptador
- Cartucho Cimtek 80L /min (Cap. 0,13L)
- Cartucho Cimtek 96L min (Cap. 0,39L)
- Adaptador para cartuchos 80 e 96L/min

972620 EXPOSITOR COM FILTROS DIVERSOS

**NOVO**  
ARTIGO

- Expositor inclui:
- 3 filtros 45 L/min
- 6 filtros 65 L/min
- 3 filtros 96 L/min



972611 KIT FILTRO PRONTO A MONTAR 65L/MIN

972612 KIT FILTRO PRONTO A MONTAR 80L/MIN



- KIT composto por:
- 1 adaptador F-F de 1"
- 1 filtro
- 1 braçadeira
- Parafusos, anilhas e porcas

**NOVO**  
ARTIGO

11199500375 ADAPTADOR TANQUES 1"

11199500376 ADAPTADOR TANQUES 1 1/4"



- Rosca do tanque 2" - M, lado da bomba 1" - M
- Rosca do tanque 2" - M, lado da bomba 1 1/4" - M

141070 VÁLVULA FILTRO INOX 3/4"

141071 VÁLVULA FILTRO INOX 1"

141073 VÁLVULA FILTRO INOX 1 1/4"

141074 VÁLVULA FILTRO INOX 1 1/2"

141075 VÁLVULA FILTRO INOX 2"



- Válvula em latão
- Filtro em Inox

138467 ESTAÇÃO GASOLINA



- Auto-Aspirante
- Com palhetas, by pass
- Vedantes em Viton
- Vazão Máx. 50l/min\*
- Motor 220V anti-explosão
- Normas ATEX1360
- Suporte de Bico manual de alumínio, tubo telescópico 940mm
- Válvula filtro e ligações p/adaptação a tanque, 4mts mangueira norma En1360
- Peso 10Kg

138468 ESTAÇÃO GASOLINA



- Auto-Aspirante
- Vedantes em Viton
- Com palhetas, by pass
- Contador mecânico
- Vazão Máx. 50l/min\*
- Motor 220V anti-explosão
- Normas ATEX1360
- Suporte de Bico manual de alumínio, tubo telescópico 940mm
- Válvula filtro e ligações p/adaptação a tanque, 4mts mangueira norma En1360
- Peso 12Kg

138974 TANQUE DE GÁSÓLEO



- Tanque de 450L
- Bomba 12v 34L/min
- Mangueira e cabos c/ 4 mts
- Pistola automática
- Disponível em 24v

136285 UNIDADE REABASTECIMENTO PORTÁTIL



NOVO  
ARTIGO

- Tanque em Polietileno dedicado ao transporte de óleo / gásóleo
- De fácil transporte quando está vazio devido ao encaixe para empilhador
- Pistola automática
- Capacidade: 200 Lts
- Corrente: 12V
- Vazão Max. 34L/min
- Mangueira com 4 metros
- Cabo de ligação c/ 4 metros, pinças de ligação e fusível
- Medidas: 100 x 60 x 51 cm
- Peso vazio: 22 Kg

111250002 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 250 LT



- Depósitos Alumínio Certificados N° 26998
- 250 Lts - AxBxC - 65cm x 38cm x 140cm

503003 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 10 LTS

503004 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 20 LTS

503009 BICO METÁLICO



- 10 e 20 Lts com certificado
- Bico Metálico Flexível



## 503001 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 5 LTS

## 503002 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 10 LTS

## 503000 DEPÓSITO COMBUSTÍVEL 22 LTS



- 5 e 22 Lts cor Vermelho
- 10 Lts cor Preto

## 40156152 SERINGA DE COMBUSTÍVEL 1.5L

- Ligações para PSA/Opel e duas ligações universais
- Para remover o gasóleo / gasolina das linhas de combustível
- Com ligações rápidas.



## 40156042 SERINGA DE LÍQUIDOS C/ DEPÓSITO



- Depósito de 1.2 litros
- Com graduação

**NÃO USAR COM GASOLINA**

## 40155933 SERINGA DE SUCÇÃO

**NOVO**  
ARTIGO

- Depósito de 1.2 litros
- Com graduação



**NÃO USAR COM GASOLINA**

## 40155699 SERINGA MULTI-USOS



- Depósito de 1.5 litros
- Para uso de óleo, válvulina, etc.
- Não compatível com óleo de travões

## 40154985 SERINGA DE ÓLEO 1 LT

- Com escala graduada



## 40155322 PISTOLA DE MASSA 400ML

- Profissional.
- Pressão de trabalho 6000 Psi



## 40155390 SERINGA DE 500ML

- Para óleo, anti-congelante, etc.
- Com escala graduada



## 40155001 SERINGA DE ÓLEO 200CC



## 40153094 SERINGA DE ÓLEO 400CC

## 11110014 SERINGA DE ÓLEO 1.000CC



- Seringa de óleo 400cc
- Seringa de óleo profissional 1000cc

973502 MANGUEIRA DESCARGA EPDM 6MTS

973503 MANGUEIRA DESCARGA EPDM 4MTS



AdBlue®

159113 KIT DE SUCÇÃO



NOVO  
ARTIGO

- Mangueira EPD
- Com válvula de pé

AdBlue®

973204 ESTAÇÃO TRANSFERÊNCIA 35L/MIN 220V



NOVO  
ARTIGO

- Ligações 1"
- Inclui: Pistola manual inox + contador
- Para AdBlue

40156153 SERINGA EXTRACÇÃO ADBLUE 1.5L

- Ligações para PSA/Opel e duas ligações universais
- Para remover AdBlue dos reservatórios
- Simples e eficaz
- AdBlue é uma marca registada Verbrand der Automobilindustrie (VDA)



# AdBlue®

973000 BOMBA PARA ADBLUE 34 L/MIN 12V

159101 BOMBA PARA ADBLUE 34 L/MIN 220V



- Bomba eléctrica com by-pass
- Corpo da bomba banhado a níquel
- Carcaça do motor em alumínio

NOVO  
ARTIGO

159110 MEDIDOR DE FLUXO ADBLUE



- Display de 5 dígitos
- Placa electrónica c/ display
- 6 dígitos total que indica a taxa de fluxo

NOVO  
ARTIGO

159105 DRENO DE LIGAÇÃO P/ 159104



159104 TUBO DE ASPIRAÇÃO M56 X 4



## 40153719 BOMBA DE TRANSFERÊNCIA



- Para todo o tipo de líquidos excepto produtos químicos altamente corrosivos

## 40153463 BOMBA DIESEL MANUAL



- Para introduzir diesel na bomba de combustível após substituir o filtro.

## 40153813 BOMBA DIESEL MANUAL



- Para todas as bombas Injectoras.

## 40153659 EXTRACTOR DE ÓLEOS/FLUÍDOS



- Extractor manual
- Capacidade: 6 litros
- **NÃO UTILIZAR COM GASOLINA OU LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**

## 404042 CONJUNTO BICOS MASSA 7 PCS



## 4022618200 ALMOTOLIA ÓLEO A - 200 GR

## 4022618300 ALMOTOLIA ÓLEO A - 300 GR

## 4022618500 ALMOTOLIA ÓLEO A - 500 GR

## 4022618750 ALMOTOLIA ÓLEO A - 750 GR

## 4022620200 ALMOTOLIA ÓLEO B - 200 GR

## 4022620300 ALMOTOLIA ÓLEO B - 300 GR

## 4022620500 ALMOTOLIA ÓLEO B - 500 GR



- A - Corpo e bomba metal
- B - Corpo e bomba Plástico

## 40150240 BOMBA DE MASSA MANUAL 120CC

## 40150241 BOMBA DE MASSA MANUAL 400CC



### 40155002 BOMBA DE MASSA 400CC

- Pneumática
- Giratória 360° - 400cc



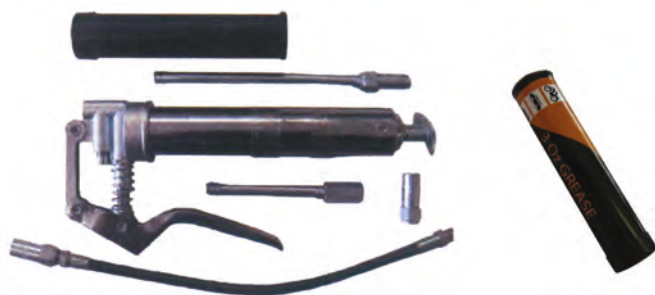
### 5040113 KIT BOMBA DE MASSA 400CC



- Pneumática e manual.

### 504011 KIT BOMBA DE MASSA

### 504011P TUBO DE MASSA 3OZ



- Acessórios e 1 tubo de massa incluído

### 40153999 MINI BOMBA DE MASSA 100ML

### 40154006 TUBO DE MASSA 100ML



### 3603280T ASPIRADOR DE ÓLEO 80 LTS



- Com rodas
- Visor transparente indicador de nível externo
- Bandeja ajustável em altura
- Válvula de segurança 0,5 bar
- 3 sondas flexíveis de 5, 6, 8 mm
- 2 sondas rígidas de 5 e 6 mm
- 1 sonda Golf
- 1 sonda BMW
- 1 sonda Mercedes
- Peso 40 Kg

### OE9000 APARADEIRA / ASPIRADOR DE ÓLEO



- Visor em vidro com escala
- Capacidade de sucção: 1,5-2 lts/min
- Pressão máxima: 0.5 bar
- Tubo extracção: 2 mts
- Volume total: 90 lts
- Volume extracção: <70 lts
- NÃO USAR COM PRODUTOS CAUSTICOS

### 504028 APARADEIRA DE ÓLEO



- Capacidade do tanque 50 Lts

## LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE COMBUSTÍVEL E ACESSÓRIOS

7-13



## 3603542 BOMBA PARA BIDÕES DE ÓLEO

- Com Rodas
- Bomba manual de efeito duplo ajustável em altura

Para Bidões de 30-60 Kg

Tubo de 940mm

## 970304 BOMBA PARA BIDÕES DE ÓLEO

- Para Bidões de 50 / 60 Kg
- Bomba Pneumática 3:1 com tubo de aspiração de 750mm
- Pistola com bico anti-gota e contador digital
- Mangueira 1/2" de alta pressão - 4 metros de comprimento



## 970335 BOMBA PARA BIDÕES DE ÓLEO

- Para Bidões de 180 / 220 Kg
- Bomba Pneumática 3:1 com tubo de aspiração de 950mm
- Pistola com contador digital
- Mangueira 1/2" de alta pressão - 4 metros de comprimento



## 3603725E DISTRIBUIDOR DE ÓLEO

- **Pneumático**

Capacidade 24 Litros

Carga Manual

Manómetro

Válvula de Segurança 7 Bar

Indicador de Nível Externo



### 970212 CARRO PARA BIDÕES

- Bidões de 50 / 60 Kg



### 970213 CARRO PARA BIDÕES

- Bidões de 180 / 220 Kg



- Para Bidões de Óleo e Massa

### 504018 APARADEIRA 2 BIDÕES 200 LTS



### 970333 KIT PARA ÓLEO

- Relação 3:1
- Com enrolador
- Para bidons de 200 litros



### 3601302 DESENROLADOR ÓLEO

### 3601303 DESENROLADOR ÓLEO

#### Desenrolador Automático de Mangueira de Óleo

##### 3601302

- Mangueira - 3/8" x 20 Metros
- Ligação - 3/8"

##### 3601303

- Mangueira - 1/2" x 15 Metros
- Ligação - 1/2"



**137425 PUNHO S/ CONTADOR ÓLEO****140014 PUNHO C/ CONTADOR ÓLEO**

- Completos com bico prolongador

**141663 CONTADOR PARA ÓLEO**

- Contador digital com engrenagens

**970324 BOMBA DE ÓLEO PNEUMÁTICA**• **Duplo Efeito**

Relação - 3:1

Capacidade a 6 Bar - 14 L/min

Pressão de Trabalho - 90 - 120 Bar

Bidões - 50 / 60 Kg

**970323 BOMBA DE ÓLEO PNEUMÁTICA**• **Duplo Efeito**

Relação - 3:1

Capacidade a 6 Bar - 14 L/min

Pressão de Trabalho - 90 - 120 Bar

Bidões - 180 / 220 Kg

**970326 BOMBA DE ÓLEO PNEUMÁTICA**• **Duplo Efeito**

Relação - 5:1

Capacidade a 6 Bar - 12 L/min

Pressão de Trabalho - 90 - 120 Bar

Bidões - 50 / 60 Kg

**970325 BOMBA DE ÓLEO PNEUMÁTICA**• **Duplo Efeito**

Relação - 5:1

Capacidade a 6 Bar - 12 L/min

Pressão de Trabalho - 90 - 120 Bar

Bidões - 180 / 220 Kg



### GP16 BOMBA DE MASSA MANUAL

• **Com Rodas**

Capacidade - 16 Kg

Tubo de Borracha - 1,5 Mt

Tubo Rígido e Adaptador



### 3603544 BOMBA DE MASSA DE PEDAL

• **Com Rodas**

Capacidade - 16 Kg

Tubo de Borracha - 2,0 Mt

Válvula, Tubo Rígido e Adaptador

### 970238 BOMBA PARA BIDÕES DE MASSA

• **Bomba Pneumática de Duplo Efeito**

Capacidade 15 / 25 Kg

Relação - 50:1

### 970204 BOMBA PARA BIDÕES DE MASSA

• **Bomba Pneumática de Duplo Efeito**

Capacidade 50 / 60 Kg

Relação - 50:1

### 970236 BOMBA PARA BIDÕES DE MASSA

• **Bomba Pneumática de Duplo Efeito**

Capacidade 180 / 220 Kg

Relação - 50:1



970238

970204





## LUBRIFICAÇÃO, BOMBAS DE COMBUSTÍVEL E ACESSÓRIOS

7-17

## 970234 BOMBA DE MASSA PNEUMÁTICA

## • Duplo Efeito

Relação - 50:1

Pressão de saída máxima - 400 bar

Comprimento - 480 mm

Bidões - 25 / 30 Kg

## 970235 BOMBA DE MASSA PNEUMÁTICA

## • Duplo Efeito

Relação - 50:1

Pressão de saída máxima - 400 bar

Comprimento - 750 mm

Bidões - 50 / 60 Kg

## 970233 BOMBA DE MASSA PNEUMÁTICA

## • Duplo Efeito

Relação - 50:1

Pressão de saída máxima - 400 bar

Comprimento - 950 mm

Bidões - 180/ 220 Kg



## 133014 TAMPA PARA BIDÕES 25 KG

## 133012 TAMPA PARA BIDÕES 50 KG

## 133013 TAMPA PARA BIDÕES 200 KG



## 133015 MEMBRANA PARA BIDÕES 25 KG

## 133016 MEMBRANA PARA BIDÕES 50 KG

## 133017 MEMBRANA PARA BIDÕES 200 KG



## 970232 PISTOLA DE MASSA



## 3603584 TUBO DE LIGAÇÃO MASSA

- Tubo Flexível de Alta Pressão - 1.500mm  
Cabeça de 4 Garras





### 3601304 DESENROLADOR MASSA

- **Desenrolador Automático de Mangueira de Massa**

Pressão - 600 Bar
Mangueira - 3/8" x 20 Metros
Ligação - 3/8"

### 3601305 DESENROLADOR MASSA

- **Desenrolador Automático de Mangueira de Massa**

Pressão - 600 Bar
Mangueira - 1/2" x 18 Metros
Ligação - 1/2"

### 970229 LIGAÇÃO PARA MASSA 1/4"

### 970230 LIGAÇÃO ROTATIVA "Z"

- 1/4"



970229



970230

### 3603400 DISTRIBUIDOR DE AR

- Com manómetro e pistola de encher pneus
- Capacidade 24 litros



### 3278P PULVERIZADOR PARA DETERGENTE

- Capacidade útil: 5 Litros
- Capacidade total: 7 Litros
- Tanque: plástico
- Lança: plástico 48cm, 360°, ajustável, jacto plano
- Transporte: aos ombros
- Tubo: 1,3 metros
- Bomba profissional c/ filtro



### 3132FO PULVERIZADOR

- Função fazer espuma
- Capacidade útil: 1,5 Litros
- Capacidade total: 2,0 Litros
- Pressão de serviço: 3 bar



### 3132NG PULVERIZADOR

- Capacidade útil: 1,5 Litros
- Depósito plástico com escala
- escala de líquidos
- Anilhas FPM
- Bico: plástico, ajustável
- Válvula de segurança
- Bomba em nylon
- Âmbito de aplicação 1-9Ph



### 40154487 EXTRACTOR PNEUMÁTICO FLUÍDOS

- Ideal para drenagem de óleo ou sangrar travões/embragem
- Ideal para combustível contaminado (gasóleo ou gasolina)
- Depósito de 12 litros com capacidade de 72 a 100psi
- Portátil
- Inclui 4 tubos adaptadores



## 40155927 KIT DE FUNIL 165MM



- Funil com ponta flexível, filtro e mangueira
- Funil com 165mm de diâmetro e filtro
- Mangueira flexível 3/8" x 600mm de comprimento
- Se utilizado com gasolina, deve-se limpar após uso

## 40154735 TUBO MEDIÇÃO MANUAL 500ML

## 40154736 TUBO MEDIÇÃO MANUAL 250ML



## 40153840 MEDIDOR DE PLÁSTICO 1 LTS

## 40153841 MEDIDOR DE PLÁSTICO 2 LTS

## 40153842 MEDIDOR DE PLÁSTICO 5 LTS

- Medidor de plástico, para todo o tipo de líquidos
- Bico flexível e tampa de rosca



## 40155635 MEDIDOR DE PLÁSTICO 5 LTS



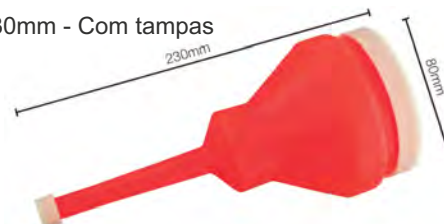
## 40155432 FUNIL MULTIUSOS

- 195mm



## 40155426 FUNIL PEQUENO

- 80mm x 230mm - Com tampas



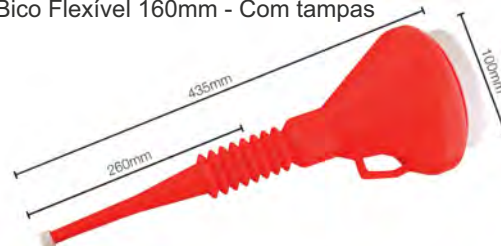
## 40155427 FUNIL ENCHIMENTO RÁPIDO

- Tubo de 230mm - Com Filtro



## 40155430 FUNIL ENCHIMENTO

- 100mm - Bico Flexível 160mm - Com tampas

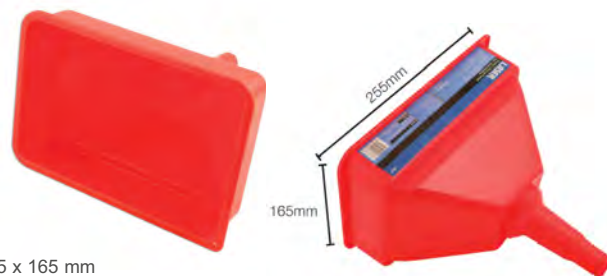


## 40155431 FUNIL ENCHIMENTO

- 100mm - Bico Flexível 80mm - Com tampas



## 40155637 FUNIL DE TRACTOR



- 255 x 165 mm
- Resistente a óleo e combustível

40155428 FUNIL 100MM



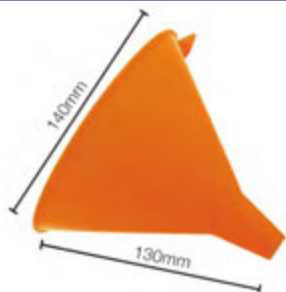
- Com aro de protecção
- Com pega de fácil utilização

40155728 KIT DE FUNIS - 4 PEÇAS



- 4 tamanhos essenciais
- Com 50, 75, 95 e 115mm de diâmetro

40155727 FUNIL 140MM



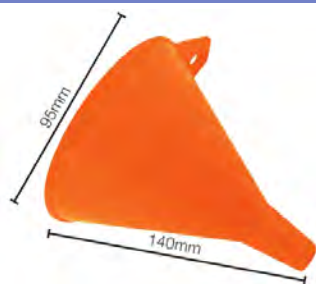
- Diâmetro 140mm
- Comprimento 130mm

40155725 FUNIL 145MM



- Com filtro e ponta flexível
- Para utilização diversificada

40155726 FUNIL 95MM



- Para utilização diversificada

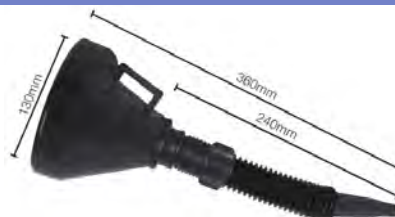
40156198 FUNIL ÓLEO UNIVERSAL TIPO ALICATE



- Funil universal de óleo
- Sistema inovador de alicate permite posicionar o funil de forma a libertar ambas as mãos
- Câmara transparente permite visualização do óleo
- 250mm de profundidade e 125mm diâmetro

40151011 FUNIL EM PLÁSTICO

- Bico Flexível e Filtro



40155453 KIT DE ENCHIMENTO

- Com 5 adaptadores e válvula de corte



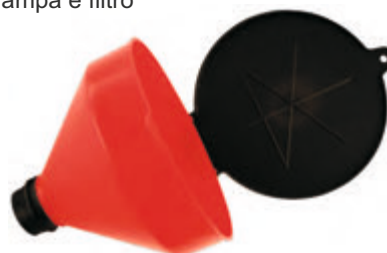
40155429 FUNIL ÓLEO | DIESEL

- 100mm - Bico Flexível 180mm - Com tampas



40155424 FUNIL TAMBORES DE ÓLEO

- 250mm - Tampa e filtro



## 40155929 BALDE AÇO INOX

## 40155930 TAMPA PARA BALDE

- 12 Litros
- Uso diversificado
- Higiénico



## 40155000 CESTO REDE DE INOX

- Magnético - 280 x 100mm



## 40155681 RECEPTOR DE ÓLEO



- Capacidade 4,5 lts
- Para uso diverso

## 40155628 RECEPTOR DE ÓLEO P/ BARRIL



- Capacidade 20 lts
- Permite escoar o óleo directamente para um barril de 205 Lts

## 40156034 DEPÓSITO P/ FILTROS DE ÓLEO



- Capacidade 3 lts
- Mantém os filtros na vertical para drenar o óleo

## 40156087 KIT DE TROCA DE ÓLEO 5 PCS

NOVO  
ARTIGO

- Contém: Receptor de óleo 6 litros, Funil 140mm, Saco de lixo, 2 braçadeiras plásticas c/ 200mm, Manta de absorção de óleo 400x500mm,

## 5040282 RECEPTOR DE ÓLEO 17 LTS



- Temp. -30° a 80°

## 5040284 APARADEIRA DE ÓLEOS



- Capacidade 90 litros.
- Com rodas.
- Medidas: 790 x 590 x 270mm

## 40152375 BOMBA DE BERBEQUIM



- Indicada para água e diesel (não utilizável com gasolina)