

06

LUBRIFICAÇÃO E ABASTECIMENTO INDUSTRIAL

PRODUTOS INOVADORES QUE SUPREM COM EFICIÊNCIA
AS NECESSIDADES DE LUBRIFICAÇÃO.

Quase um século a desenvolver soluções de lubrificação e abastecimento industrial! A Bozza representa um conceito de eficiência que ultrapassa a ideia de qualidade do equipamento. Atingimos um diferencial através da especificação do produto, de formação do utilizador e da entrega e assistência técnica no pós-venda. Realizamos o desenvolvimento contínuo de grandes projetos para Lubrificação e Abastecimento há quase um século, visando sempre satisfazer as necessidades dos clientes. Fornecemos produtos e serviços diferenciados e de elevada performance, respeitando sempre o meio ambiente!

 BOZZA

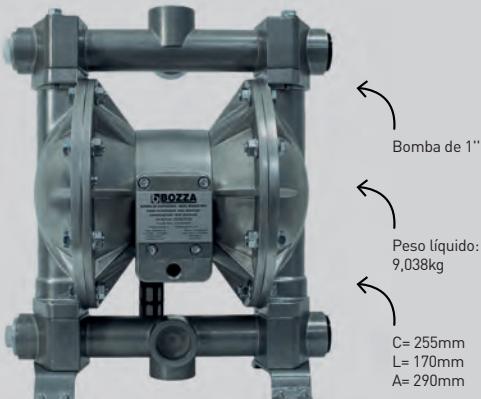


SOLUÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO

BOMBA DIAFRAGMA E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS

BOMBA DE DIAFRAGMA PNEUMÁTICA

PODE SER UTILIZADA COM FLUÍDOS DIVERSOS COMO ÓLEO LUBRIFICANTE, DIESEL, ARLA 32, ÁGUA, ENTRE OUTROS. PRODUTO LEVE E COMPACTO, DIMINUI O ESFORÇO FÍSICO DO OPERADOR!



| Características | Especificações |
|--|----------------------------|
| Diâmetro Máx. De Partículas De Sucção | 1/8" |
| Vazão | 90 L / Min |
| Compressão | 1:1 |
| Pressão Máx. de Trabalho | 115 Psi / 7.9 Bar |
| Entrada de Ar | 1/4" |
| Estrada do Produto | 1" |
| Saída do Produto | 1" |
| Consumo de Ar | 6.5 Pés ³ / Min |
| Temperatura Máx. Trabalho | 128° C |
| Bomba para abastecimento e transferência de óleo lubrificante novo e usado diesel e querosene. | |

BEAVER-B01

1.300,00 €



310-C-NEWS

2,60 €

ACOPLADOR HIDRÁULICO
UNIVERSAL

- Diâmetro: 14 mm / 0.55" • Indicado tanto para bombas manuais e pneumáticas • 4 garras • Pressão de trabalho de 344 Bar / 5000 PSI.



7302

25,00 €

CONEXÃO GIRATÓRIA EM Z

- Permitindo maior mobilidade • Rosca N: 1/8"
- Rosca F: 1/4" • Pressão: 413 Bar /6000 PSI



502

26,00 €

ADAPTADOR DE JUNTA
UNIVERSAL

- Cruzetas com haste para acoplar locais de difícil acesso
- Diâmetro maior: 22 mm • Diâmetro menor: 8 mm
- Comprimento: 160 mm



5040

74,00 €

PISTOLA DE MASSA

- Indicado para todas as bombas pneumáticas • Rosca F: 1/8" NPT • Rosca M: 1/8" NPT
- Pressão Máx.: 517 Bar/7500 PSI



BL-2

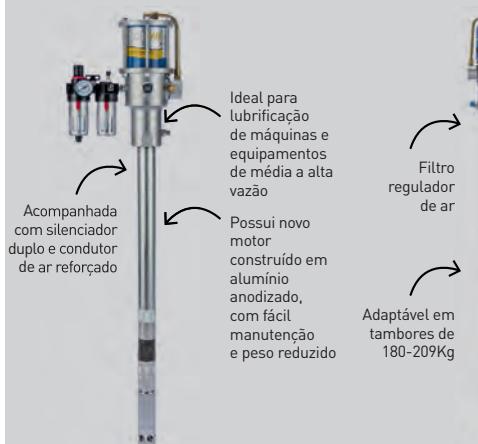
9,00 €

BICO DE LIMPEZA

- Indicado para limpeza e secagem de objetos por meio de jato de ar comprimido
- Diâmetro do bico: 2mm • Com gatilho • Pressão de trabalho: 29-87 PSI • Entrada de ar: 1/4"

BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA

A PERFORMANCE PERMITE ATÉ 10 PONTOS SIMULTÂNEOS NA SUA LINHA DE LUBRIFICAÇÃO.



180KG

| Características | Especificações |
|---------------------|--------------------|
| Vazão Livre | 9 Kg/min |
| Compressão | 50:1 |
| Entrada De Ar | 1/2" NPT |
| Saída MF | 1/4" JIC [Interno] |
| Pressão de Trabalho | 80-100 PSI |
| Pressão de Saída | 4000-5000 PSI |
| Consumo de Ar | 30 pés³/min |

13020-MAX

2.300,00 €

12020-Z-G2

380,00 €

| MODELO | Recipiente de Aplicação | Compressão | Pressão de Trabalho |
|----------------|-------------------------|------------|------------------------------|
| 13020-MAX | 200 Kg | 50 : 1 | 80 - 100 PSI [5,5 - 6,9 BAR] |
| 12020-SM-G4-AC | 180 Kg | 60 : 1 | 80 - 100 PSI [5,5 - 6,9 BAR] |

BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA

20KG

Pistola de massa (5040)
Filtro regulador de ar
Strike system
Mangueira de 3M
Com carrinho

14KG



11030-G2

460,00 €

11015-G2

380,00 €

| MODELO | Recipiente de Aplicação | Compressão | Pressão de Trabalho |
|-------------|-------------------------|------------|------------------------------|
| 11030-G4-AC | 20 Kg (não incluído) | 60 : 1 | 80 - 100 PSI [5,5 - 6,9 BAR] |
| 11015-G4-AC | 14 Kg | 60 : 1 | 80 - 100 PSI [5,5 - 6,9 BAR] |

ACESSÓRIOS

TAMPA + COMPACTADOR PARA BOMBAS DE MASSA

- Tampa com compactador para tambor de 200Kgs
- Indicado para o modelo 12020
- Diâmetro: 612mm
- Altura: 100mm

4040-SM-AC

78,00 €



COMPACTADOR DE MASSA

- Compactador de massa com raspador de borracha
- Indicado para o modelo 11030
- Diâmetro externo: 295mm
- Diâmetro interno: 40mm
- Altura: 40mm

C11020

44,00 €



TAMPA + COMPACTADOR PARA BOMBAS DE MASSA

- Tampa com compactador para tambor de 200Kgs
- Indicado para o modelo 13020-MAX
- Diâmetro: 612mm
- Altura: 100mm

4050-SM-AC

165,00 €



VMD

IO

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

EIWLIS

INCO FLEX

BOMBAS MANUAIS PARA MASSA



7KG

8522-G2

115,00 €



15KG

8020-G2

122,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido
- CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 5 - 7 Kg.

20KG

8022-R20

142,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido
- Aplicação em locais de difícil acesso e que tenha um volume médio de consumo.
- CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 20 Kg.

Com extensão flexível e rígida.

Alavanca lateral.

7029-G2

27,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 0.70 Gr / Açãoamento; Pressão de Saída: Até 6000 PSI / 414 BAR; Capacidade: 500 Gr.



20KG

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Bombeamento por deslocamento da alavanca; Mangueira de alta pressão de 1/4" com 1,3 m (mod. 6630-1.3); Extensão rígida (mod. 320-52); Acoplador hidráulico (mod. 310-C-NEWS).**
- Com compactador e mola • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido.

CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; Capacidade: 15 Kg.

20KG

8520-AC

115,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- Adaptável em tambores de 20kg [não incluído] • Recomendada para clientes que não dispõem de ar comprimido • Aplicação em locais de difícil acesso e que tenha um volume médio de consumo.
- CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 12 Gr / Ciclo; Pressão de Saída: 3500 PSI/ 241 Bar; 20 Kg (Balde não incluído).

Com extensão flexível e rígida.

Efeito Punho.

7029-EASY

36,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

- CARACTERÍSTICAS:** Vazão Livre: 0.50 Gr / Açãoamento; Pressão de Saída: Até 5000 PSI / 344 BAR; Capacidade: 500 Gr.

BOMBA MANUAL DE ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300ML (ACIONAMENTO)



7022-PP

52,00 €

7022-T-G2

46,00 €

PARA: Óleo Lubrificante; Água; Diesel; Biodiesel; Querosene; Acidos Fracos; Alcalinos Fracos.

PARA: Óleo
PRODUZIDO: Aço de Carbono e Alumínio.

ACESSÓRIOS

BOMBA MANUAL PARA SUCÇÃO DE ÓLEO

- Seringa de sucção
- Para extrair óleo lubrificante de reservatórios em geral
- Capacidade 500ml
- Mangueira de 300 mm / 11,81"
- Peso: 0,750kg

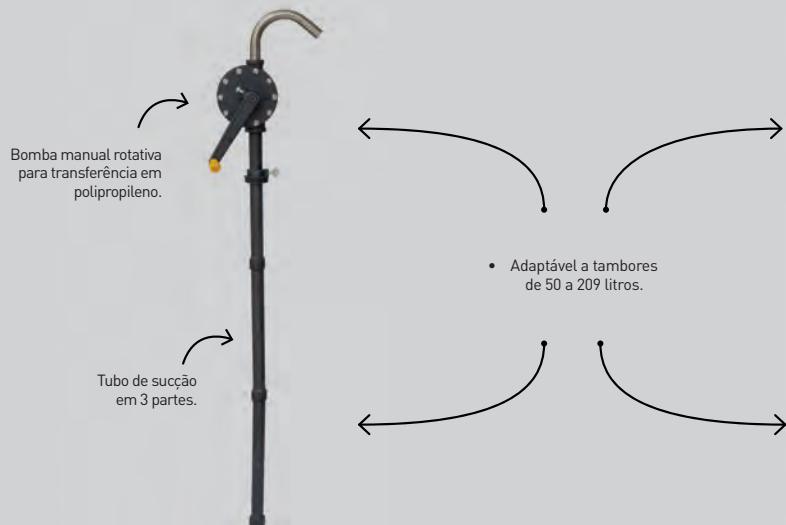
7021-G2

18,50 €



BOMBA MANUAL ROTATIVA ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300ML
(ACIONAMENTO)



7802

169,00 €

VAZÃO LIVRE: 250ML
(ACIONAMENTO)



7801-M

79,00 €

PARA: Diesel, Querosene, Adblue, Óleos, Alguns Produtos Químicos como Alcalina Forte e Soluções com Ácidos Fracos * [0,1-5,0%]

PARA: Óleo, Diesel, Óleos Leves, Querosene.

BOMBAS MANUAIS E PNEUMÁTICAS PARA ÓLEO



BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

- Tampa com manípulo de fácil abertura e fecho
- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

- Tampa com manípulo de fácil abertura e fecho
- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 15LT

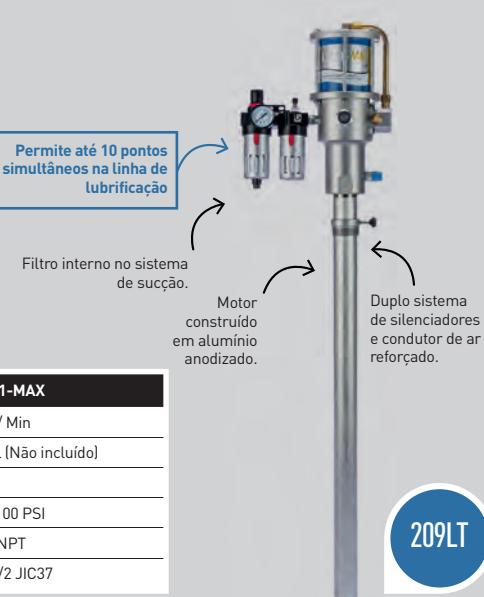
- Com sistema de alavanca • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

| MODELO | Reservatório | Vazão Livre | Mangueira |
|-------------|--------------|-----------------|------------------------|
| 8031-R20 | 20 Litros | 0.125 L / Ciclo | Plástica de 1.5 Metros |
| 8032-R20-G3 | 20 Litros | 0.250 L / Ciclo | Plástica de 1.5 Metros |
| 8021-G2-AC | 15 Litros | 0.125 L / Ciclo | Plástica de 1.5 Metros |

BOMBA PNEUMÁTICA PARA ÓLEO



| Características | 12021-Z-G2 | 13021-MAX |
|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| Vazão Livre | 25 L / Min | 45 L / Min |
| Recipiente de Aplicação | 200 L [Não incluído] | 200 L [Não incluído] |
| Compressão | 3 : 1 | 5 : 1 |
| Pressão de Trabalho | 80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR) | 80 - 100 PSI |
| Entrada de Ar | 1/4" Rosca NPT | 1/2" NPT |
| Saída de Produto | 1/2" Rosca NPT | MF 1/2 JIC37 |



12021-Z-G2

320,00 €

13021-MAX

2.100,00 €

MEDIDORES VOLUMÉTRICOS E PISTOLAS PARA ÓLEO



BZ-5500
2.700,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 2"

• Para Diesel e Óleo lubrificante de alta vazão • Medidor volumétrico com contador mecânico.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Livre: 400 L / Min; Pressão de Trabalho: 145 Psi/10 Bar;
Precisão: Até ±0,2%; Rosca de Entrada: 2" Npt; Rosca de Saída: 2" Npt.

BZ-4500
850,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel e Óleo lubrificante • Aplicado em unidades moveis de lubrificação.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 90 L / Min; Vazão Mínima: 5 L / Min;
Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,4 Bar; Precisão: Até ±0,2%; Rosca de Entrada: 1" Npt
Rosca de Saída: 1" Npt.

FOX-LT-B01
215,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel • Ideal para clientes que possuem pequenas frotas.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 120 L / Min; Vazão Mínima: 20 L / Min;
Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,5 Bar; Precisão: Até ±0,2%; Precisão: 400 Psi / 28 Bar;
Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" Npt. - **(Nova Referência: B7-6000)**

B-32
249,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO MECÂNICO 1"

• Para Diesel, querosene e Adblue • Indicado para clientes que possuem baixo consumo.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 100 L / Min; Vazão Mínima: 10 L / Min;
Pressão Máx. Trabalho: 145 Psi / 10 Bar; Precisão: Até ±0,5%; Rosca De Entrada: 1" Bsp;
Rosca de Saída: 1" Bsp.

SHARK-B01
298,00 €

PISTOLA DIGITAL ÓLEO 1/2"

• Extensão flexível de 90° e bico anti-gota • Precisão ± 0.5%.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 35 L / Min; Vazão Mínima: 1 L / Min;
Pressão De Trabalho: 1500 Psi / 100 Bar; Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" NPT.

5021-F
133,00 €

PISTOLA COM EXTENSÃO ÓLEO 1/2"

• Válvula com sistema anti-gotejante • Aplicado em todas as bombas pneumáticas de óleo.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 30 L / Min; Vazão Mínima: 1 L / Min;
Pressão De Trabalho: 1000 Psi / 70 Bar; Rosca De Entrada: Fêmea 1/2" NPT.

VMD

IO

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

ELWIS

INCO FLEX

KIT'S MÓVEIS PARA MASSA OU ÓLEO E COLETOR DE ÓLEO

MANGUEIRA DE:

10M
AR

10M
MASSA



12200

1.100,00 €

MANGUEIRA DE:

10M
AR

10M
ÓLEO



12201

1.250,00 €

KIT MÓVEL PARA MASSA

- Com válvula de controle e filtro regulador • Entrada de ar 1/4" rosca NPT, Saída do produto 1/2" rosca NPT • Débito 1.580 Gr/min • Adaptável a tambores de 200 kg.

| Características | Especificações |
|---------------------|---------------------------------|
| Rateio | 60 : 1 |
| Pressão de Trabalho | 80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR) |
| Pressão de Saída | 4800 - 6000 PSI (331 - 414 BAR) |
| Consumo de Ar | 10 pés ³ / Minuto |



40L

6020

245,00 €

CARRINHO COLETOR DE ÓLEO

Equipamento móvel adequado para clientes que precisam de coletar até 40L de óleo lubrificante retirado de veículos automotivos pesados e reservatórios de máquinas em geral.

| Características | Especificações |
|----------------------|-------------------------------|
| Vôo Livre Mínimo | 250 mm |
| Peso Líquido e Bruto | 18,5Kg |
| Medidas | C-1250 mm; L-505 mm; A-145 mm |

KIT MÓVEL PARA ÓLEO

- Com válvula de controle e filtro regulador • Adaptável a tambores de 200 Litros • Entrada de ar 1/4" rosca NPT, Saída do produto 1/2" rosca NPT • Medidor digital para óleo • Débito de 25L / min.

| Características | Especificações |
|---------------------|---------------------------------|
| Rateio | 3 : 1 |
| Pressão de Trabalho | 80 - 100 PSI (5.5 - 6.9 BAR) |
| Pressão de Saída | 240 - 300 PSI (16.5 - 20.6 BAR) |
| Consumo de Ar | 10 pés ³ / Minuto |



20L

1010-CF

175,00 €

COLETOR DE ÓLEO COM FUNIS

- Ideal para armazenar resíduos de óleo que sobra na operação • Apresenta: Estante com funil, trípé, prato coletor • Tampa de fácil abertura • Pintura eletrostática e reservatório litografado.

| Características - Funil | Especificações |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1 Funil Plástico Nº4 | Diâmetro 115 x 125 mm Altura |
| Funil Plástico Nº5 | Diâmetro 190 x 230 mm Altura |
| Funil Plástico Com Tubulação Flexível | Diâmetro 135 mm |

ENROLADORES DE MANGUEIRAS E AFERIDOR VOLUMÉTRICO

BOZZA

INDICADO PARA ENROLAR MANGUEIRAS DE MASSA, ÓLEO, AR E COMBUSTÍVEL FLEXIBILIZE A ORGANIZAÇÃO DO SEU ESPAÇO!



Evita o desgaste e a
contaminação das mangueiras

Permite a fixação em paredes e bases

Possui retração automática,
não exigindo esforço do operador



SNAKE-GR15

495,00 €

SNAKE-OL15

550,00 €

SNAKE-AR15

490,00 €

MODELO

Indicado para

Mangueira

Pressão de Trabalho

SNAKE-GR15

Massa

1/4" com 15 metros

5000 PSI / 344 BAR

SNAKE-OL15

Óleo

1/2" com 15 metros

2000 PSI / 138 BAR

SNAKE-AR15

Ar comprimido

1/2" com 15 metros

300 PSI / 21 BAR



DS15

980,00 €



20L

1515

460,00 €

ENROLADOR DE COMBUSTÍVEL

- Mangueira de 15 metros • Com extensão flexível e rígida
- Enrolador com retração automática.

| Características | Especificações |
|---------------------|-------------------|
| Indicado Para | Combustível |
| Mangueira | 1" com 15 metros |
| Pressão de Trabalho | 300 PSI / 214 BAR |

AFERIDOR VOLUMÉTRICO PARA COMBUSTÍVEL

- Equipamento indicado para clientes que necessitam aferir a quantidade em litros de medidores de bombas de combustíveis de postos de serviço e similares
- Pintura eletrostática • Peso líquido: 6,600kg Peso bruto: 7,837kg
- C=345mm; L=345mm; A=785mm

VMD

IO

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

EIWLIS

INCO
FLEX

EQUIPAMENTOS PARA ADBLUE

IBC-ADBLUE

1.690,00 €

BT-ADBLUE-220V

1.260,00 €

KIT IBC - ADBLUE

- Equipamento fixo indicado a clientes que possuem alto consumo de Adblue.
 - Pode ser acoplado a diferentes tamanhos de reservatórios (IBC).
- COMPOSTO POR:** Bomba de Diafragma modelo BEAVER-B02-V; Medidor Digital modelo B-32 Bico Abastecimento 5522-ARLA32; Conector AD-IBC-ARLA32; Bancada com suporte para enrolar mangueira; Mangueira de sucção 2m; Mangueira de recalque 6m em EPDM; Filtro regulador de Ar modelo FI2000.

| Características | Especificações |
|---------------------------|----------------|
| Vazão Livre | 60 L / min |
| Rácio | 1 : 1 |
| Pressão Máx. Trabalho | 115 PSI |
| Temperatura Máx. Trabalho | 55° C |

| Características | Especificações |
|----------------------------|-------------------|
| Potência do Motor | 300W |
| Voltagem | 220 Volts / 60 Hz |
| Vazão | 25 Litros / min |
| Entrada / Saída do Produto | 3/4" |

| | | |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| 7801-A32 | AD-IBC-ADBLUE | 5522-ADBLUE |
| 149,00 € | 110,00 € | 220,00 € |

BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA DE ADBLUE

- Transferência de água, diesel, biodiesel, óleo de aquecimento e AdBlue • Vazão de 300 ml por ciclo • Polipropileno e PPS • C=380mm; L=170mm; A=150mm

ADAPTADOR PARA IBC DE ADBLUE

Segmentos: • Agricultura • Construção • Mineração • Posto de serviço

PISTOLA DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ADBLUE 3/4"

• Construído em aço inox • Peso: 0,800kg • C=130mm; L=55mm; A=390mm. CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 75 L / Min; Diâmetro de Entrada: 3/4" Npt; Diâmetro da Ponteira: 13/16"; Pressão Máx. Trabalho: 43,5 Psi/3 Bar.



1/4"

LUBRIFIL-1/4

40,00 €

FILTRO REGULADOR DE AR E LUBRIFICADOR 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
 Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
 Vazão de Ar: 650 L / Min



1/2"

LUBRIFIL-1/2

54,00 €

FILTRO REGULADOR DE AR E LUBRIFICADOR 1/2"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
 Rosca Fêmea de Entrada: 1/2" Npt
 Rosca Fêmea de Saída: 1/2" Npt
 Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
 Vazão de Ar: 1400 L / Min



1117

28,00 €

KIT AR COMPRIMIDO

CARACTERÍSTICAS: Manqueira espiral de ar 1/4" x 7,6m (1un); Pistola de ar (1un); Bico de pistola de ar (1un); Adaptador de pistola de ar (1un); Bico de segurança de pistola de ar (1un); Bico cônico para pistola de ar (1un); Medidor de Pressão (1un); Calibrador de pneu (1un); Conector macho 1/4" (1un); Conector fêmea 1/4" (1un); Corpo engate rápido fêmea 1/4" (2un); Engate rápido fêmea 1/4" (2un); Engate rápido macho 1/4" (3un); Bicos de enchimento (2un); Veda-roscas (1un).



1/4"

3032-C

16,00 €

REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
 Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
 Vazão de Ar: 650 L / Min



1/4"

FL2000

20,00 €

REGULADOR DE AR 1/4"

CARACTERÍSTICAS:

Regulagem de Pressão: 7,25 A 116 Psi
 Rosca Fêmea de Entrada: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea de Saída: 1/4" Npt
 Rosca Fêmea Manômetro: 1/8" Npt
 Vazão de Ar: 1400 L / Min



F1010-P

9,90 €

FUNIL DE PLÁSTICO USO GERAL

- Diâmetro do bocal: 150mm;
- Com tela de filtragem;
- Comprimento da extensão flexível 220mm;
- Indicado para abastecimento e troca de fluidos em geral, facilitando a transferência sem que haja desperdício.
- Diâmetro de saída: 10mm.

VMD

IO

K2-CAR

FORTELOCK

COMPAC

BOZZA

AIRGO

EIWLIS

INCO FLEX