SOLUÇÕES DE LUBRIFICAÇÃO

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!

Bomba de 1''

Peso líquido: 9,038kg

C= 255mm
L= 170mm
A= 290mm

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 Pés³ / Min
Temperatura Máx. Trabalho	128º C

Bomba para abastecimento e transferência de óleo lubrificante novo e usado diesel e querosene.

BEAVER-B01

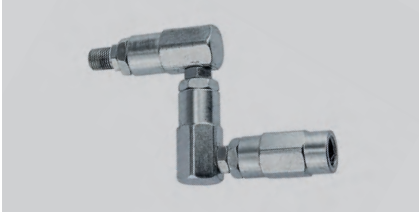
1.300,00 €

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.

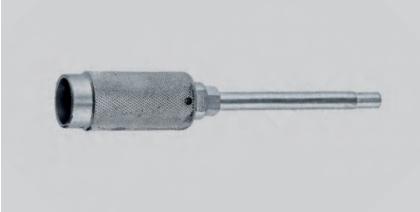


7302

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

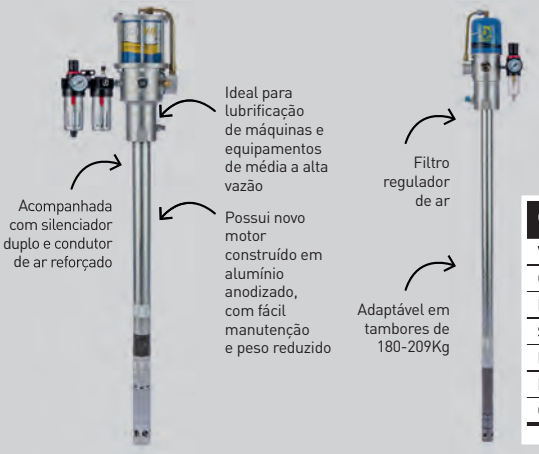
9,00 €

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	12020-Z-G2
2.300,00 €	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	11015-G2
460,00 €	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 €

BOMBAS MANUAIS PARA MASSA

8522-G2

115,00 €

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.

8020-G2

122,00 €

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.

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.

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).

7029-G2

27,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

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

7029-EASY

36,00 €

BOMBA MANUAL PARA MASSA

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

BOMBA MANUAL DE ÓLEO

VAZÃO LIVRE: **300ML** (ACIONAMENTO)

7022-PP	7022-T-G2
52,00 €	46,00 €
PARA: Óleo Lubrificante; Água; Diesel; Biodiesel; Querosene; Ácidos 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

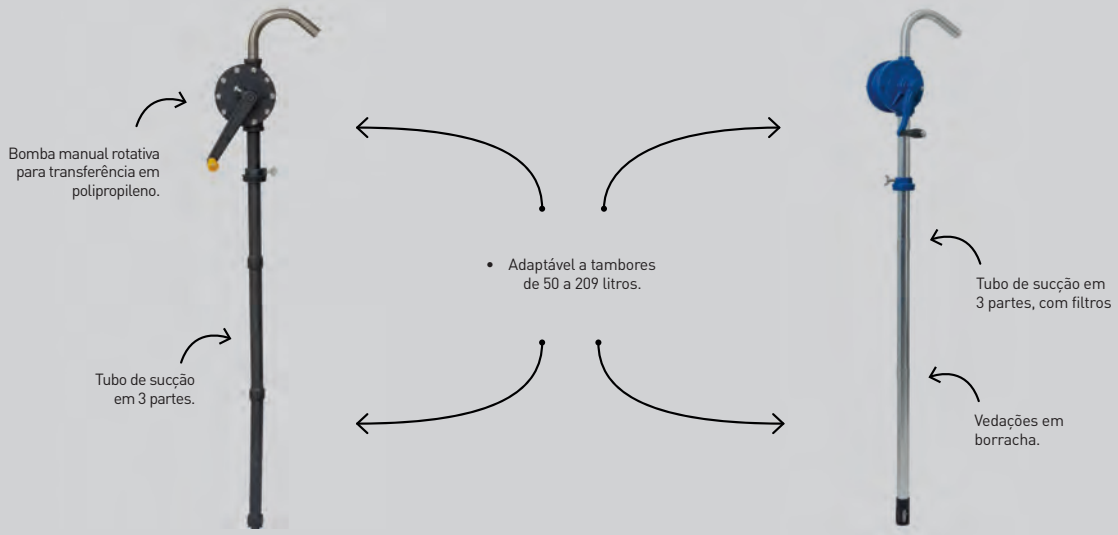
7021-G2

18,50 €

BOMBA MANUAL ROTATIVA ÓLEO

VAZÃO LIVRE: **300ML** (ACIONAMENTO)

VAZÃO LIVRE: **250ML** (ACIONAMENTO)



7802	7801-M
169,00 €	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.

8031-R20

148,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

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

8032-R20

160,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT

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

8021-G2-AC

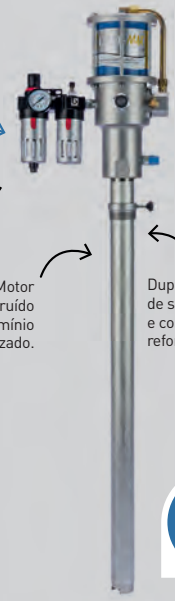
129,00 €

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	13021-MAX
320,00 €	**2.100,00 €**

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"

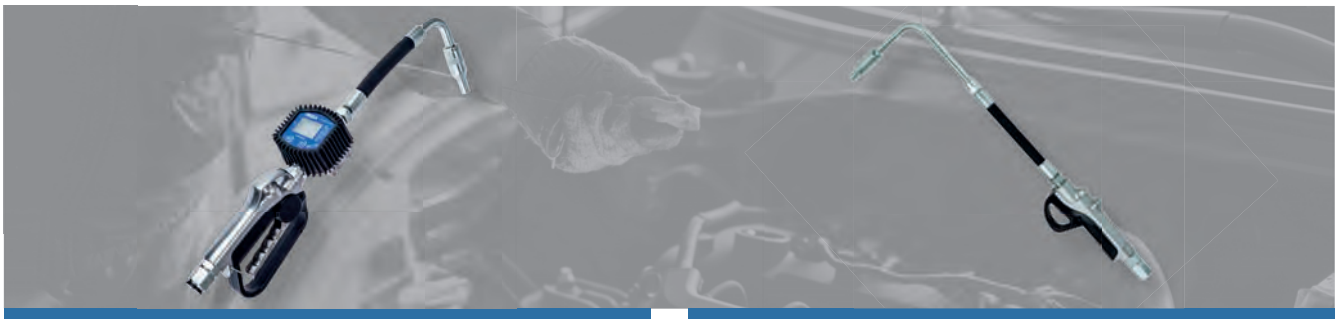
• Para Diesel • Ideal para clientes que possuem pequenas frotas.
CARACTERÍSTICAS: Vazão Máxima: 120 L / Min; Vazão Mínima: 20 L / Min;
Pressão de Trabalho: 50 Psi / 3,5 Bar; Precisão: Até ±0,2%; Precisão: 400 Psi / 28 Bar;
Rosca De Entrada: 1" Npt; Rosca De Saída: 1" Npt. - **(Nova Referência: B7-6000)**

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 90º 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.

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

12200

1.100,00 €

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 pés³ / Minuto

12201

1.250,00 €

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 pés³ / Minuto

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

1010-CF

175,00 €

COLETOR DE **ÓLEO** COM FUNIS

• Ideal para armazenar resíduos de óleo que sobra na operação • Apresenta: Estante com funil, tripé, 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

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	SNAKE-OL15	SNAKE-AR15
495,00 €	550,00 €	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 €

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

1515

460,00 €

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

EQUIPAMENTOS PARA ADBLUE

IBC-ADBLUE

1.690,00 €

KIT IBC - **ADBLUE**

• Equipamento fixo indicado a clientes que possuem alto consumo de Adblue.
• Pode ser acoplado a diferentes tamanho 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 Fl2000.

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

BT-ADBLUE-220V

1.260,00 €

BOMBA ELÉTRICA PARA TRANSFERÊNCIA DE **ADBLUE 220V**

• Bomba elétrica para transferência de Adblue • Indicado para todos clientes que manuseiam o Adblue • Reservatório: Não incluído • Equipamento pode ser adaptado em IBC. **COMPOSTO POR:** Mangueiras; Bico de descarga; Medidor volumétrico.

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

7801-A32

149,00 €

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

AD-IBC-ADBLUE

110,00 €

ADAPTADOR PARA IBC DE **ADBLUE**

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

5522-ADBLUE

220,00 €

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.

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 Manómetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 650 L / Min

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 Manómetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 1400 L / Min

1117

28,00 €

KIT AR COMPRIMIDO

CARACTERÍSTICAS: Mangueira 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 cónico 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-rosca (1un.)

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 Manómetro: 1/8" Npt

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 Manómetro: 1/8" Npt
Vazão de Ar: 650 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 fluídos em geral, facilitando a transferência sem que haja disperdício. • Diâmetro de saída: 10mm.