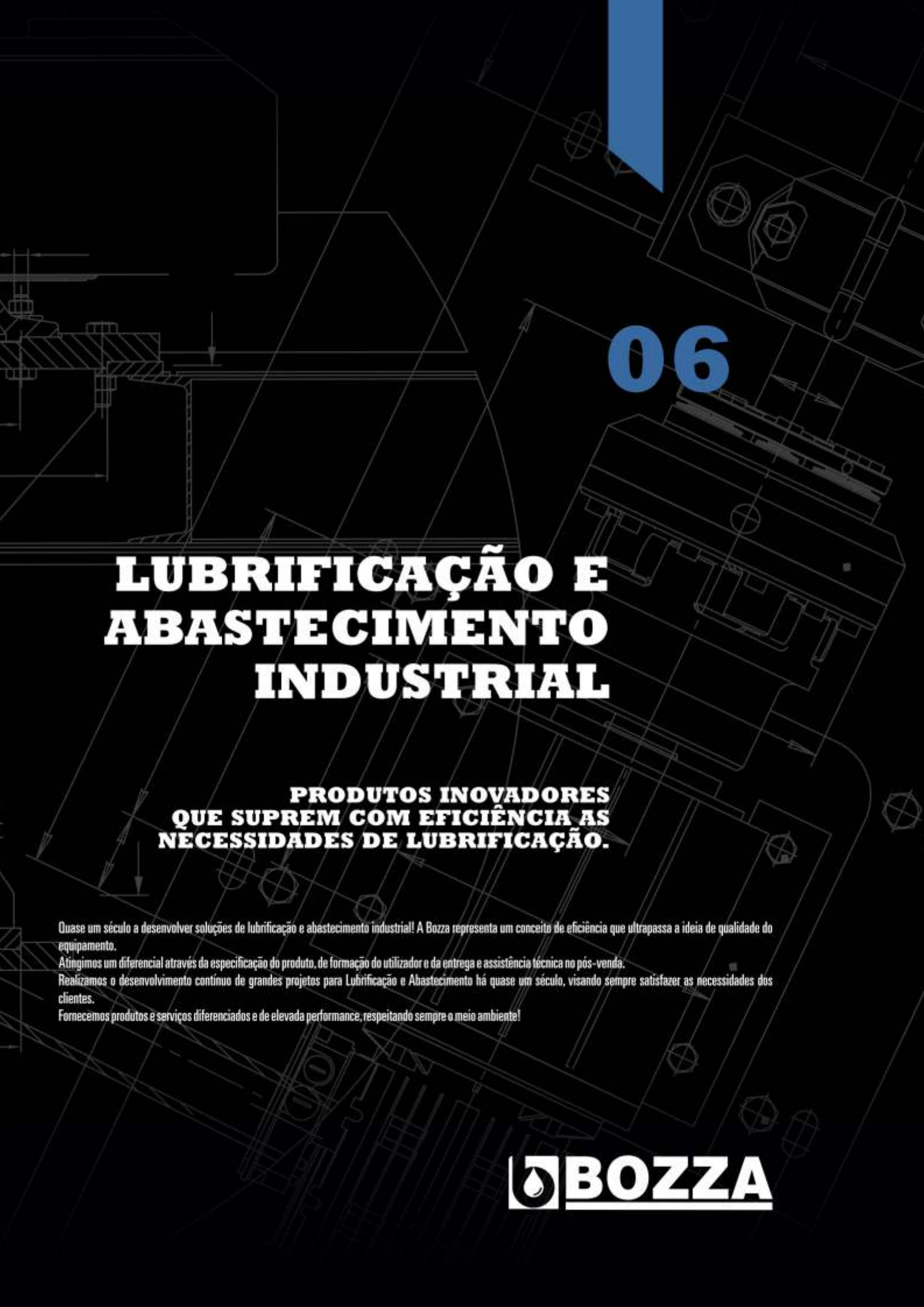




06

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.

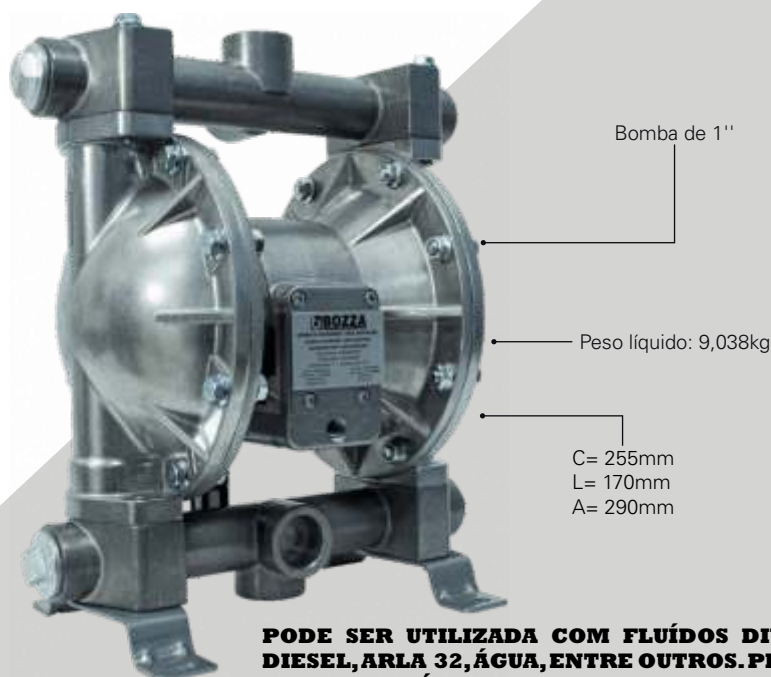
Fornecemos produtos e serviços diferenciados e de elevada performance, respeitando sempre o meio ambiente!

 **BOZZA**



**SOLUÇÕES DE
LUBRIFICAÇÃO**

BOMBA DE DIAFRAGMA PNEUMÁTICA



Características Especificações

DIÂMETRO MÁX. DE PARTÍCULAS DE SUÇÃO	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	128° C

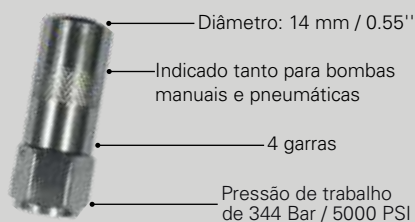
BOMBA PARA ABASTECIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE, NOVO E USADO, DIESEL E QUEROSENE.

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

BEAVER-B01

820,00 €

ACOPLADOR HIDRÁULICO UNIVERSAL



310-C-NEWS

2,50 €

CONEXÃO GIRATÓRIA EM Z



7302

24,00 €

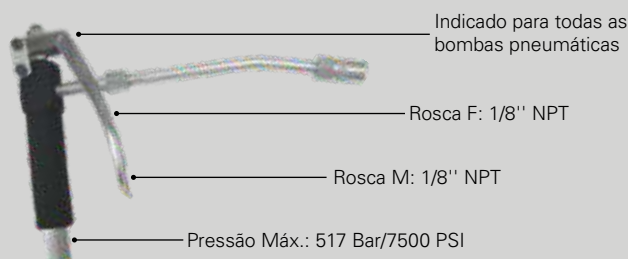
ADAPTADOR DE JUNTA UNIVERSAL



502

26,00 €

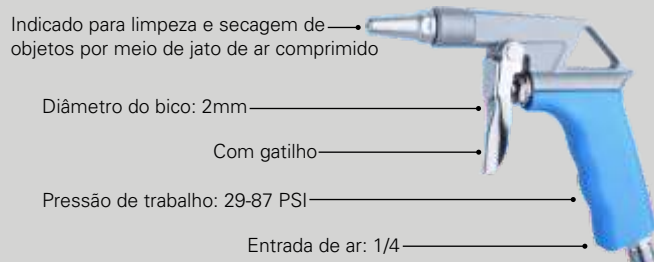
PISTOLA DE MASSA



5040

69,00 €

BICO DE LIMPEZA



BL-2

9,00 €

BOMBA PNEUMÁTICA DE MASSA



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

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 pés/min



13020-MAX

2150,00 €

12020-Z-G2

375,00 €

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



11030-G2

380,00 €

11015-G2

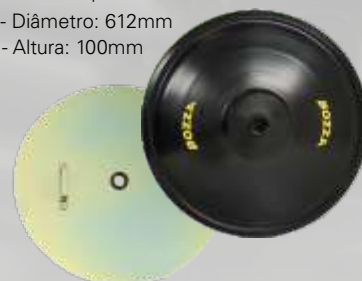
335,00 €

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

42,00 €

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

7KG

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

8522-G2

113,00 €

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)

15KG

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

8020-G2

115,00 €

20KG

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

8022-R20

132,00 €

20KG

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
CAPACIDADE: 20 Kg (Balde não incluído)

8520-AC

115,00 €

Alavanca lateral

Com extensão flexível e rígida

CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO LIVRE: 0.70 Gr / Acionamento
PRESSÃO DE SAÍDA: Até 6000 PSI / 414 BAR
CAPACIDADE: 500 Gr



7029-G2

19,50 €

CARACTERÍSTICAS:

VAZÃO LIVRE: 0.50 Gr / Acionamento
PRESSÃO DE SAÍDA: Até 5000 PSI / 344 BAR
CAPACIDADE: 500 Gr



Alavanca lateral

Com extensão flexível e rígida

7029-EASY

32,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300ML (ACIONAMENTO)



7022-PP

49,00 €

7022-T-G2

46,00 €

ACESSÓRIOS

BOMBA MANUAL PARA SUÇÃO DE ÓLEO



7021-G2

17,00 €

BOMBA MANUAL ROTATIVA ÓLEO

VAZÃO LIVRE: 300 ML (ACIONAMENTO)



7802

169,00 €

VAZÃO LIVRE: 250 ML (ACIONAMENTO)



7801-M

79,00 €

BOMBAS MANUAIS E PNEUMÁTICAS PARA ÓLEO

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT 0.125L / CICLO



8031-R20
142,00 €

BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 20LT 0.250L / CICLO



8032-R20 **new**
160,00 €

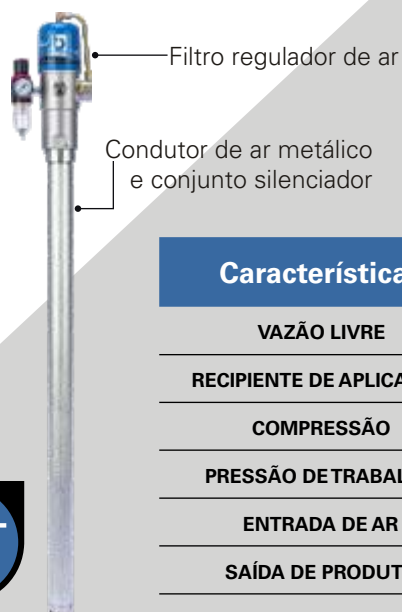
BOMBA MANUAL DE ÓLEO - 15LT



8021-G2-AC
126,00 €

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



Permite até 10 pontos simultâneos na linha de lubrificação

Filtro interno no sistema de sucção

Com silenciador duplo e conductor de ar reforçado

Motor construído em alumínio anodizado

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
299,00 €

13021-MAX **new**
1950,00 €

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 $\pm 0,2\%$
ROSCA DE ENTRADA: 2" NPT
ROSCA DE SAÍDA: 2" NPT

BZ-5500

2590,00 €

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 $\pm 0,2\%$
ROSCA DE ENTRADA: 1" NPT
ROSCA DE SAÍDA: 1" NPT

BZ-4500

850,00 €

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 $\pm 0,2\%$ | **PRECISÃO:** 400 PSI / 28 BAR
ROSCA DE ENTRADA: 1" NPT | **ROSCA DE SAÍDA:** 1" NPT

FOX-LT-B01

215,00 €

MEDIDOR VOLUMÉTRICO DIGITAL 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 MAX. TRABALHO: 145 PSI / 10 BAR
PRECISÃO: até $\pm 0,5\%$
ROSCA DE ENTRADA: 1" BSP
ROSCA DE SAÍDA: 1" BSP

B-32

235,00 €

PISTOLA DIGITAL ÓLEO 1/2"



Precisão $\pm 0,5\%$

Extensão flexível de 90° e bico anti-gota

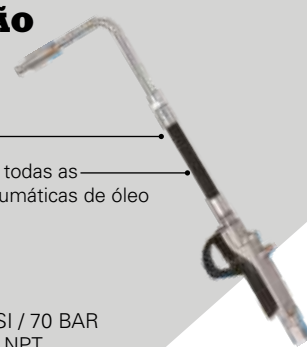
CARACTERÍSTICAS:

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

SHARK-B01

289,00 €

PISTOLA C/ 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

5021-F

133,00 €

KIT MÓVEL PARA MASSA



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

12200

955,00 €

KIT MÓVEL PARA ÓLEO



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

12201

920,00 €

CARRINHO COLETOR DE ÓLEO



Características

Especificações

VÃO LIVRE MÍNIMO

250 mm

PESO LÍQUIDO E BRUTO

12,40 Kg / 14,00 Kg

C x L x A

840 mm / 570 mm / 210 mm

6021

240,00 €

COLETOR DE ÓLEO COM FUNIS



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 135mm

1010-CF

165,00 €

INDICADO PARA ENROLAR MANGUEIRAS DE MASSA, ÓLEO, AR E COMBUSTÍVEL.



Evita o desgaste e a contaminação das mangueiras

Permite a fixação em paredes e bases

Possui retração automática, não exigindo esforço do operador



FLEXIBILIZE A ORGANIZAÇÃO DO SEU ESPAÇO!

SNAKE-GR15
475,00 €
SNAKE-OL15
499,00 €
SNAKE-AR15
430,00 €

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

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

DS15
920,00 €

AFERIDOR VOLUMÉTRICO PARA COMBUSTÍVEL


20
LITROS

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

1515
440,00 €

KIT IBC-ADBLUE**BOMBA ELÉTRICA PARA TRANSFERÊNCIA DE ADBLUE 220V****Características****Especificações****VAZÃO LIVRE**

60 L / min

RATEIO

1 : 1

PRESSÃO MÁX. TRABALHO

115 PSI

TEMPERATURA MAX. TRABALHO

55° C

IBC-ADBLUE**1690,00 €****Características****Especificações****POTÊNCIA DO MOTOR**

300W

VOLTAGEM

220 Volts / 60 Hz

VAZÃO

25 Litros / minuto

ENTRADA / SAÍDA DO PRODUTO

3/4"

BT-ADBLUE-220V**1240,00 €****BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA DE ADBLUE****50 - 209 LITROS****ADAPTADOR PARA IBC DE ADBLUE****PISTOLA DE ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO ADBLUE 3/4"****CARACTERÍSTICAS:**

VAZÃO MÁXIMA: 75 L / min
DIÂMETRO DE ENTRADA: 3/4" NPT
DIÂMETRO DA PONTA: 13/16"
PRESSÃO MÁX. TRABALHO: 43,5 PSI/3 BAR

7801-A32**139,00 €****AD-IBC-ADBLUE****98,00 €****5522-ADBLUE****210,00 €**

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

LUBRIFIL-1/4
 40,00 €

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

LUBRIFIL-1/2
 42,00 €

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 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-rosca (1un)

1117
 24,50 €

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

3032-C
 16,00 €

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: 650 L / min

FL2000
 19,00 €

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

F1010-P
 9,90 €