



**VÁLVULAS, BICOS
E MEDIDORES**

5522



Características

- | Bico de abastecimento automático de 3/4"
- | Peso: 1,097kg
- | C=120mm x L=55mm x A=370mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 75 L/min
- | Diâmetro de entrada 3/4" NPT
- | Diâmetro da ponteira 13/16"
- | Pressão máx. de trabalho 43,5 PSI/3 BAR

Bico de abastecimento automático de baixa vazão, indicado para combustíveis em geral.

5322



Características

- | Bico de abastecimento automático de 1"
- | Peso: 1,403kg
- | C=150mm x L=55mm x A=370mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 120 L/min
- | Diâmetro de entrada 1" NPT
- | Diâmetro da ponteira 13/16"
- | Pressão máx. de trabalho 43,5 PSI/3 BAR

Bico de abastecimento automático de média vazão, indicado para combustíveis em geral.

5222



Características

- | Bico de abastecimento automático de 1.1/2"
- | Peso: 1,000kg
- | C=300mm x L=70mm x A=250mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 260 L/min
- | Diâmetro de entrada 1.1/2" NPT
- | Diâmetro da ponteira 1.1/2"
- | Pressão máx. de trabalho 43,5 PSI/3 BAR

Bico de abastecimento automático para Diesel, indicado para abastecimento de alta vazão em máquinas e implementos rodoviários como caminhões fora de estrada, tratores de esteira e outras máquinas pesadas.

5031-NEW



Características

- | Válvula de controle de óleo lubrificante
- | Trava de acionamento do gatilho
- | Bico anti-gotejante (mod. TIPSHARK-B01)
- | Peso: 1,170kg
- | C=130mm x L=30mm x A=450mm

Dados Técnicos:

- | Rosca de entrada 1/2" NPT
- | Pressão de trabalho 1.450 PSI/100 BAR

Válvula com sistema anti-gotejante para aplicação de óleo lubrificante diretamente em reservatório de motores e equipamentos diversos, aplicado em todas as propulsoras pneumáticas de óleo.

B-900



Características

- | Válvula de controle com medidor volumétrico digital para óleo lubrificante
- | Trava de acionamento do gatilho
- | Contador parcial e totalizador
- | Extensão flexível de 90°
- | Bico anti-gotejante (mod. TIPSHARK-B01)
- | Peso: 1,260kg
- | C=120mm x L=75mm x A=540mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 35 L/min
- | Vazão mínima 1 L/min
- | Pressão de trabalho até 1.500 PSI
- | Rosca de entrada 1/2" NPT
- | Precisão $\pm 0,5\%$

Válvula com sistema anti-gotejante e medidor eletrônico, permitindo controlar o volume de óleo entregue em cada operação, ideal para utilização em sistema de óleo a granel.

BP-3000C



Características

- | Válvula de controle digital pressetável
- | Peso: 1,700kg
- | C=110mm x L=150mm x A=550mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 35 L/min
- | Vazão mínima 1 L/min
- | Pressão de trabalho 1.015 PSI/70 BAR
- | Rosca de entrada 1/2" NPT
- | Precisão $\pm 0,5\%$

Válvula com sistema anti-gotejante e medidor eletrônico com controle pressetável, permitindo memorizar até 04 programações de volume, ideal para utilização em sistema de óleo a granel.

Obs.: Os resultados apresentados foram obtidos de bombas com lubrificantes tipo SAE-30.

5040



Características

- | Válvula de controle para graxa
- | Peso: 0,780kg
- | C=260mm x L=40mm x A=190mm

Dados Técnicos:

- | Pressão máx. de trabalho 7.500 PSI /517 BAR
- | Rosca de entrada 1/8" NPT
- | Rosca de saída 1/8" NPT

Válvula para aplicação de graxa em pinos graxeiros, indicado para todas a propulsoras pneumáticas de graxa.

BZ-2000



Características

- | Válvula de controle com medidor volumétrico digital para graxa
- | Contador parcial e totalizador
- | Peso: 1,259kg
- | C=260mm x L=50mm x A=230mm

Dados Técnicos:

- | Pressão de Trabalho 8.702 PSI
- | Rosca de entrada 1/4" NPT
- | Precisão $\pm 2\%$

Válvula para aplicação de graxa em pinos graxeiros, com medidor eletrônico que permite visualizar a quantidade em gramas do volume aplicado, reduzindo o desperdício na operação e prolongando a vida útil do rolamento. Indicado para todas propulsoras pneumáticas de graxa.

B-32



Características

- | Medidor volumétrico digital
- | Indicada para abastecimento e controle de vazão de diesel, querosene e AD-blue (Arla-32), indicado para operações de alta vazão.
- | Contador parcial e totalizador
- | Peso: 0,258kg
- | C=50mm x L=49mm x A=28mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 100L/min
- | Vazão mínima 10L/min
- | Rosca de entrada 1" BSP
- | Rosca de saída 1" BSP
- | Pressão máx. de trabalho 145 PSI /10 BAR
- | Precisão $\pm 0,5\%$

Medidor volumétrico eletrônico para óleo diesel, querosene e Arla-32, indicado para clientes que possuem baixo consumo.

BO-18



Bico de abastecimento manual com medidor volumétrico digital incorporado, permite controlar o consumo de vazão de óleo lubrificante, diesel e querosene.

Características

- | Bico manual com medidor volumétrico digital
- | Contador parcial e totalizador
- | Bico rígido de descarga com anti-gotejante
- | Peso: 2,191kg
- | C=130mm x L=90mm x A=610mm

Dados Técnicos:

- | Rosca de entrada 3/4" NPT
- | Precisão ± 0,5%
- | Temperatura de trabalho ≤60°C
- | Vazão máxima 60 L/min
- | Vazão mínima 1 L/min
- | Pressão de trabalho 750 PSI/50 BAR

BO-19



Bico de abastecimento manual com medidor volumétrico digital incorporado, permite controlar o consumo de vazão de óleo lubrificante, diesel e querosene.

Características

- | Bico manual com medidor volumétrico digital
- | Contador parcial e totalizador
- | Peso: 1,490kg
- | C=135mm x L=90mm x A=440mm

Dados Técnicos:

- | Rosca de entrada 1" NPT
- | Diâmetro do bico 15/16"
- | Precisão ± 0,5%
- | Temperatura de trabalho ≤60°C
- | Vazão máxima 100 L/min
- | Vazão mínima 10 L/min
- | Pressão de trabalho 435 PSI/30 BAR

BZ-6000



Medidor volumétrico mecânico para óleo diesel, indicado para clientes que possuem um baixo consumo.

Características

- | Medidor volumétrico para óleo diesel
- | Peso: 1,810kg
- | C=210 x L=140mm x A=140mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 120 L/min
- | Vazão mínima 20 L/min
- | Pressão de trabalho 50 PSI/3,5 BAR
- | Precisão ±1%
- | Rosca de entrada 1" NPT
- | Rosca de saída 1" NPT
- | Temperatura de trabalho -10°C ± 60°C

BZ-4500



Características

- | Medidor volumétrico com contador mecânico
- | Peso: 10kg
- | C=290mm x L=240mm x A=470mm

Dados Técnicos:

- | 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
- | Temperatura de trabalho $-40^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$

Medidor Volumétrico mecânico para Diesel e Óleo lubrificante, indicado para clientes que necessitam controlar o consumo de sua frota, aplicado em unidades móveis de lubrificação (Comboio), froistas, transportadoras etc.

BZ-5500



Características

- | Medidor volumétrico com contador mecânico
- | Peso: 18,000kg
- | C=310mm x L=240mm x A=410mm

Dados Técnicos:

- | Vazão máxima 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
- | Temperatura de trabalho $-40^{\circ}\text{C} + 60^{\circ}\text{C}$

Medidor Volumétrico mecânico para Diesel de alta vazão, indicado para clientes que necessitam controlar o consumo de sua frota, indicado em clientes que necessitam abastecer caminhões fora de estrada, implementos rodoviários, caminhões tanques, etc.