

CARACTERÍSTICA

- BOMBA PNEUMÁTICA DE EFEITO SIMPLES;
- VAZÃO DA BOMBA: 2 cm³ POR IMPULSO;
- RELAÇÃO DE COMPRESSÃO: 50:1;
- CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 2 KG E 0,5 KG
- CONTACTO DE NÍVEL MÍNIMO STANDARD;
- PRESSÃO DE AR DE CONTROLO: DE 3 A 6 BAR (44 – 88 PSI);
- BOMBA a GRAXA

UMA BOMBA POMPA PNEUMÁTICA SIMPLES E VERSÁTIL IDEAL PARA SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO PEQUENOS E MÉDIOS

LOCOPUMP S3 é uma bomba pneumática de efeito simples, usada geralmente em sistemas de lubrificação com doseadores progressivos de linha simples série Np - NpR, SMX, SMO, SMP, SMPM.

LOCOPUMP S3 está disponível com reservatórios de 0,5 e de 2 kg com carregamento por mola, graças ao qual pode distribuir facilmente graxa NLGI 2.

O reservatório transparente permite ver claramente a quantidade de graxa restante, e um sensor de controlo de nível mínimo da graxa permite enviar sinais de alarme à distância para o aparelho de controlo.

Além disso, a tampa do reservatório pode ser alterada para instalar um dispositivo de deteção Dropsa para o nível máximo.

A elevada fiabilidade do produto é garantida também pela utilização do aço na construção de todos os componentes de bombagem.

A porta de carregamento está equipada também com um filtro de enchimento que garante a entrada no reservatório de lubrificante limpo.

Esta bomba fornece uma solução simples mas muito eficaz para utilizar em muitos sistemas de lubrificação pequenos e médios, e é ideal para ser utilizada em máquinas em que esteja disponível ar comprimido.



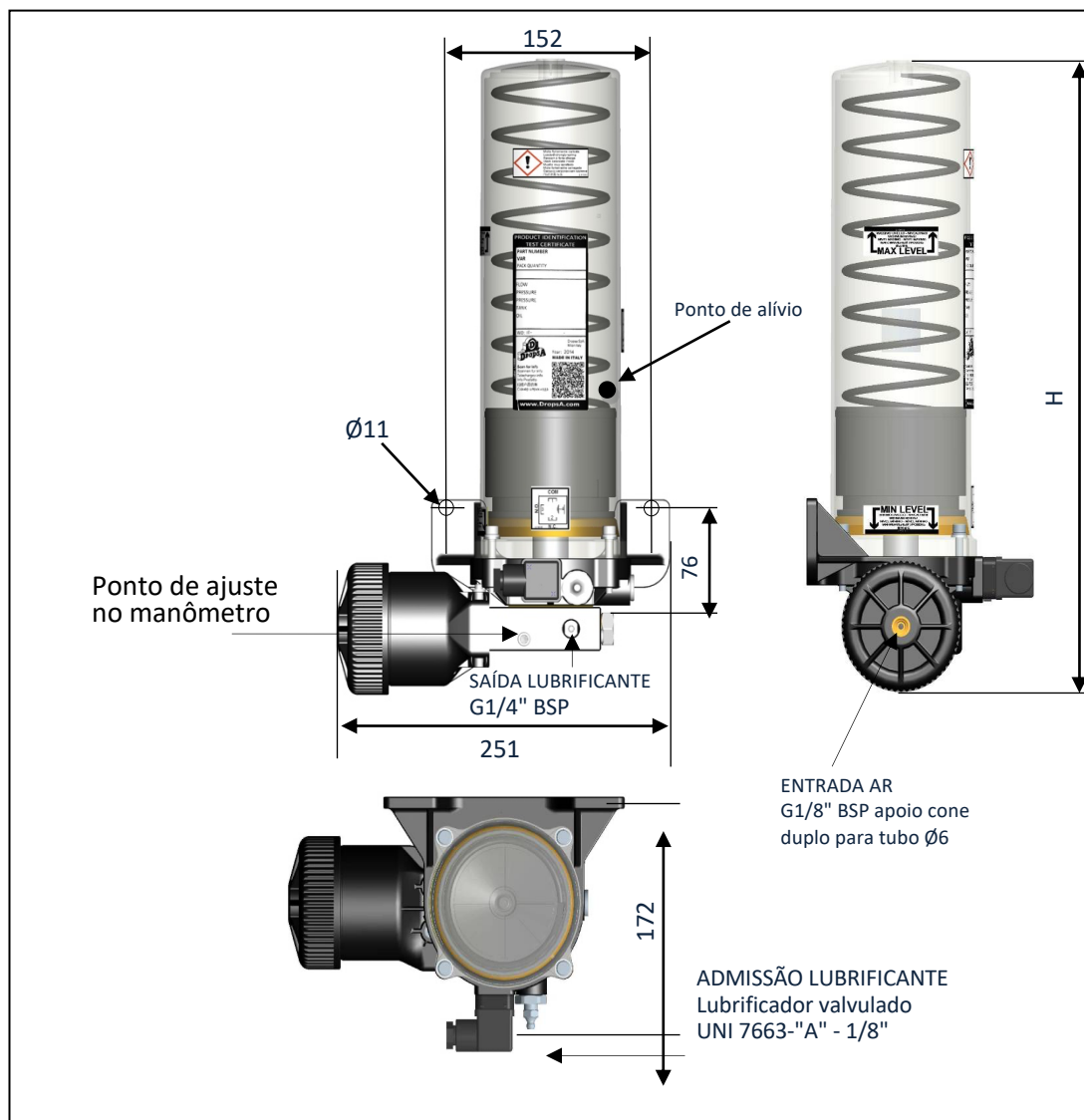
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	
Pressão de alimentação de ar de controlo	3÷6 bar (44 ÷ 88 psi)
Porta ar de controlo	G 1/8 UNI - ISO 228/1 com apoio duplo cone Ø6
Porta de enchimento reservatório	Lubrificador com válvula UNI 7663 – “A” – 1/8” NPT
Porta de saída do elemento bombeador	G ¼ UNI – ISO 228/1
Porta de retorno no reservatório	G ¼ UNI – ISO 228/1
Vazão fixa	2 cm ³ /impulso
Vazão regulável (kit 3133390)	0.5 ÷ 2 cm ³ /impulso
Lubrificantes admitidos	Graxa max NLGI 2
Curso total pistões	36.5 mm
Temperatura de utilização	+5 ÷ +50°C (41 ÷ 122 °F)

APLICAÇÕES

- LUBRIFICAÇÃO EM INSTALAÇÕES MÓVEIS E VEÍCULOS;
- MÁQUINAS OPERATRIZES: COMO MÁQUINAS PARA TRABALHAR CHAPA OU MADEIRA;
- MÁQUINAS CURVA TUBOS;
- MÁQUINAS DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO

DIMENSÕES (DESENHOS SEM ESCALA)



INFORMAÇÕES PARA COMPRA

DESCRIÇÃO	RESERVATÓRIO	CÓDIGO
LOCOPUMP S3 R=50:1	2 Kg (4.4 lb)	3413050
LOCOPUMP S3 R=50:1	0.5 Kg (1.1 lb)	3413060
LOCOPUMP S3 pré-carregada R=50:1	2 Kg (4.4 lb)	3413050C

KIT OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
Reservatório 2 Kg. (4.4 lb)	3044522
Reservatório 0,5 Kg (1.1 lb)	3044525
Equipa de apoio	3045202
Corpo da bomba	3413502
Sensor de nível mínimo	1655183
Filtro de carregamento	0712100
Kit de substituição de vedantes	3133936
Kit de regulação de vazão	3133390
Manômetro	0020604