

### Descrição

As **Bomba Pneumática P- 300/50**, foram projetadas para serem utilizadas com graxa, em tambores de 200Kg. Podendo alimentar linhas utilitárias em instalações de grande porte.

É uma bomba de grande eficiência e com poucas peças móveis, traduzindo-se em manutenção quase nula, sendo fornecida com a seguinte relação de pressão lubrificante-ar:

50:1- para alimentação direta de sistemas centralizados e/ou pressurização de linhas.

Sendo construída em grande parte com alumínio cromo, propiciando uma vida mais longa e tendo uma maior resistência em ambiente corrosivo.

### Funcionamento

O motor de ar opera sempre que a pressão pneumática for aplicada, ver gráfico de desempenho.

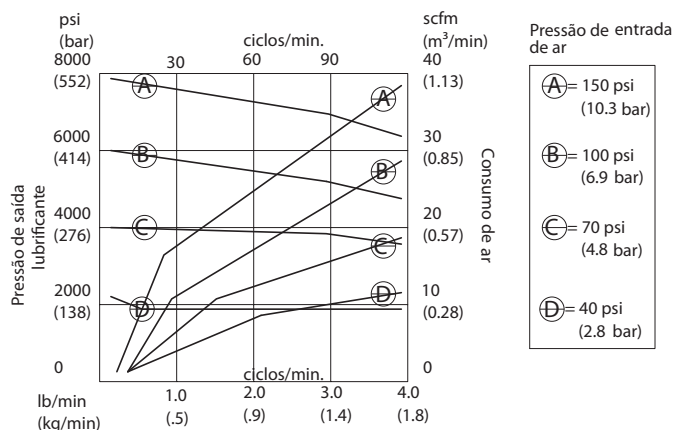
A pressão de ar pela relação da bomba determina a pressão hidráulica máxima. Nas bombas de relação 50:1, por exemplo, o fluxo é interrompido quando a contra pressão for 50 vezes maior que a pressão de ar aplicada. Nos projetos de linha utilitária esse principio é utilizado, regulando-se o ar para manter uma pressão desejada e constante na linha.



### Especificações:

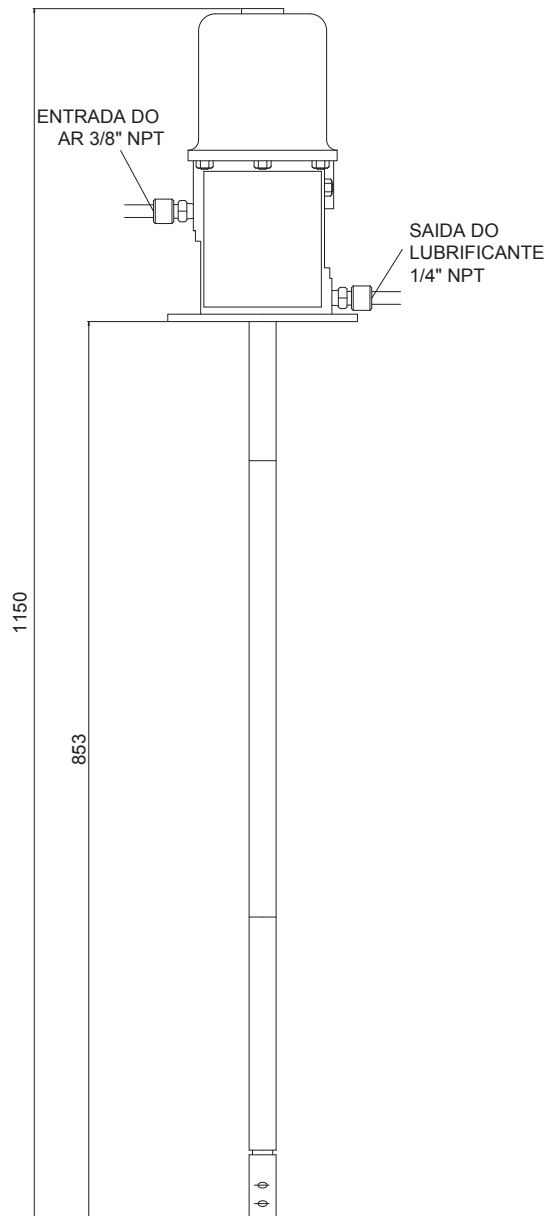
Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	580 bar
Consumo de ar a 7 bar	0,645 m³/min.
Faixa de ar na entrada	3 a 9,7 bar
Rosca de entrada	3/8" NPT
Rosca de saída	1/4" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	0,539 Kg/min.

### Gráfico de desempenho P-300/50



Lubrificante de teste: Graxa NGL1 à 21° C

**Dimensões**  
(em mm)



**Informações de Compra**

BOMBA PNEUMÁTICA P-300/50	679.100.300
BOMBA PNEUMÁTICA P-300/50 COM TAMPA PARA TAMBOR	679.100.301
BOMBA PNEUMÁTICA P-300/50 COM DISCO SEGUIDOR	679.100.302
BOMBA PNEUMÁTICA P-300/50 COM TAMPA E DISCO	679.100.303

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

**DISTRIBUIDOR**

**GARTEC SISTEMAS DE LUBRIFICAÇÃO LTDA-ME**

Rua Barrinha, 196 - Bairro Jaraguá  
Belo Horizonte - MG - CEP 31270-070  
Tel.: (31) 3441-8257 - Fax: (31) 3441-1914  
e-mail: gartec@gartec.com.br

