

### Descrição

As **Bomba Pneumática P-425**, foram projetadas para serem utilizadas com graxa, em tambores de 200Kg ou containers. 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 as seguintes relações de pressão lubrificante-ar:

50:1- para alimentação direta de sistemas centralizados e/ou pressurização de linhas. Própria para ser utilizada nos Containers Eximport, catalogo Nº 52600.

10:1- para alimentação direta de sistemas centralizados e/ou pressurização de linhas, não é possível sua utilização em Containers Eximport.

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

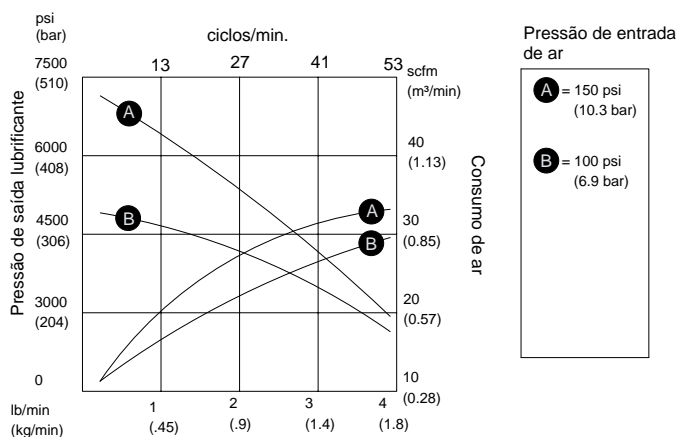


### Funcionamento

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

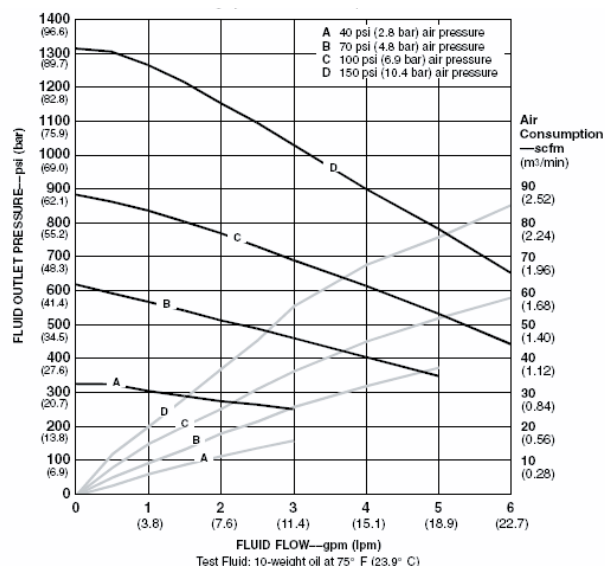
A pressão de ar pela relação da bomba determina a pressão hidráulica máxima. Nas bombas de relação 50:1, por exemplo, o fluxo é interrompido quando a contra pressão for 50 vezes maior que a pressão de ar aplicada. Nos projetos de linha utilitária esse princípio é utilizado, regulando-se o ar para manter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

**Gráfico de desempenho P-425/50**



Lubrificante de teste: Óleo W 10

**Gráfico de desempenho P-425/10**



**Dimensões**  
(em mm)

**Especificações:**

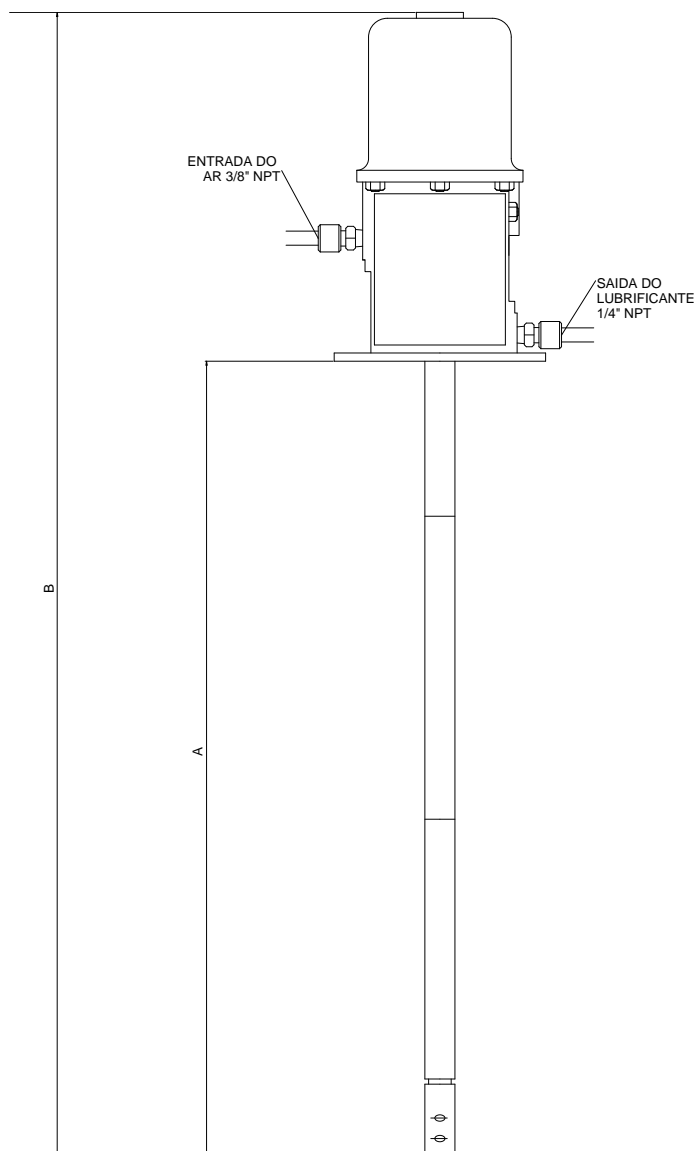
**P-425/50**

Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	517 bar
Consumo de ar a 7 bar	0,538 m <sup>3</sup> /min.
Faixa de ar na entrada	2,8 a 10,4 bar
Rosca de entrada	1/2" NPT
Rosca de saída	3/8" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	1,519 Kg/min.

**P-425/10**

Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	124 bar
Consumo de ar a 7 bar	0,368 m <sup>3</sup> /min.
Faixa de ar na entrada	2,8 a 12bar
Rosca de entrada	1/2" NPT
Rosca de saída	1" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	13,2 Kg/min.

Bomba	A	B
P-425/10	920	1290
P-425/50	854,1	1224



**Informações de Compra**

BOMBA PNEUMÁTICA P-425/10	679.100.421
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/10 COM TAMPA PARA TAMBOR	679.100.422
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/10 COM DISCO SEGUIDOR	679.100.423
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/10 COM TAMPA E DISCO	679.100.424
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50	679.100.425
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50 COM TAMPA PARA TAMBOR	679.100.426
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50 COM DISCO SEGUIDOR	679.100.427
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50 COM TAMPA E DISCO	679.100.428
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50 COM FLANGE DE ADAPTAÇÃO	679.100.429
FLANGE DE ADAPTAÇÃO PARA CONTAINER P425/50	679.100.130

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT  
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59  
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil  
Fone: 55 (11) 5525-9777 • Fax: 55 (11) 5525-9778  
e-mail: vendas@eximport.com.br  
site: www.eximport.com.br

