

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 N° 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.

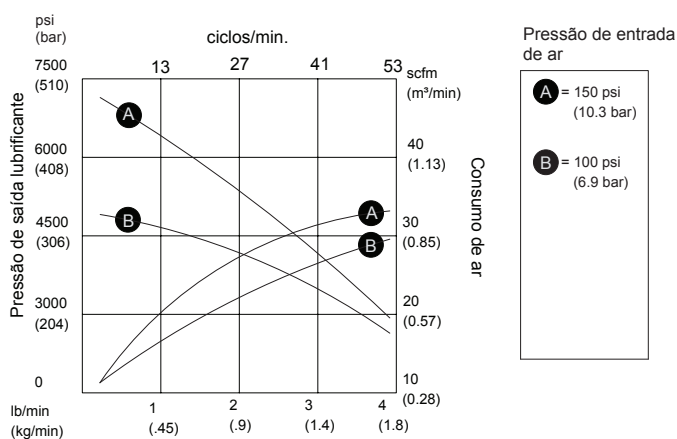
Funcionamento

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.

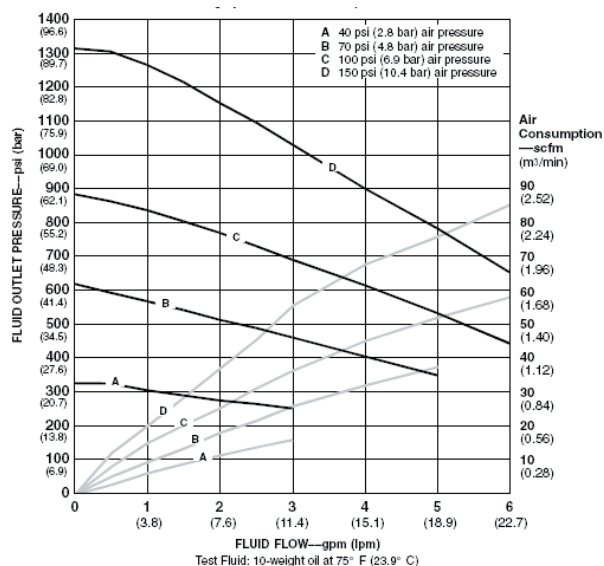


Gráfico de desempenho P-425/50



Lubrificante de teste: Óleo W 10

Gráfico de desempenho P-425/10



Dimensões
(em mm)

Especificações:

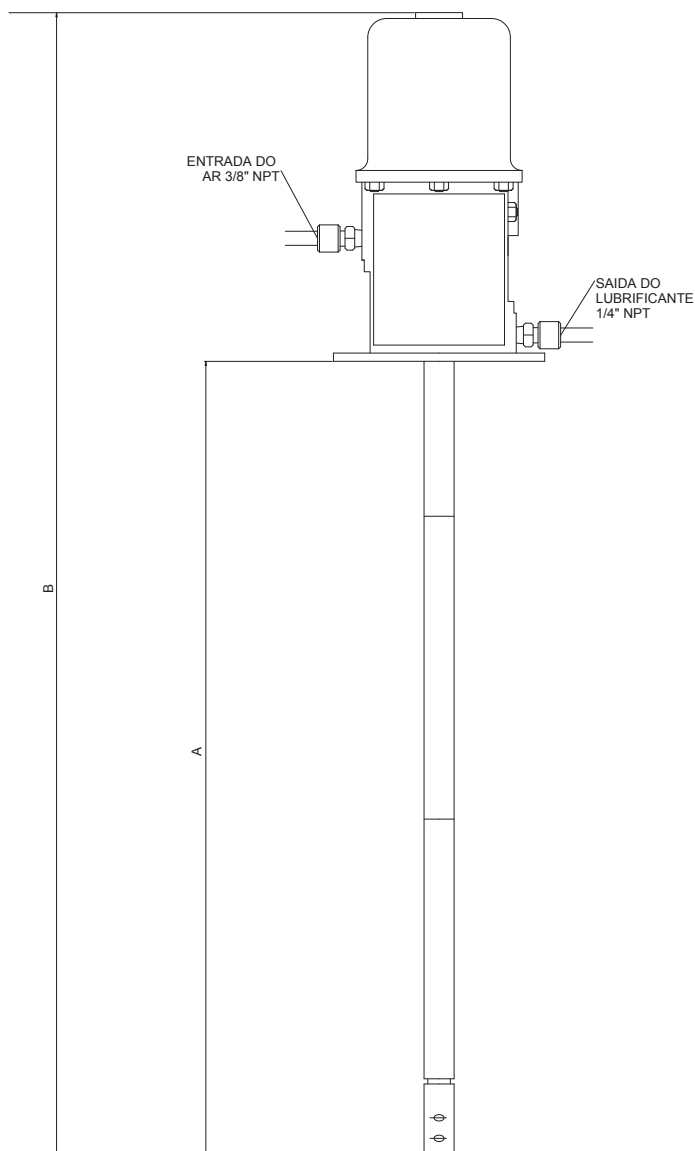
P-425/50

Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	517 bar
Consumo de ar a 7 bar	0,538 m ³ /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 ³ /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.

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

