

Propulsora Pneumática P-425

32.426

Descrição

As bombas pneumáticas P-425 foram projetadas para serem utilizadas com graxa em tambores de 200 kg ou containers, podendo alimentar linhas utilitárias em instalações de grande porte.

São bombas de grande eficiência e com poucas peças móveis, o que se traduz em manutenção quase nula. São fornecidas 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 Lubequip/Eximport. Catálogo N° 52600.

10:1 - para alimentação direta de sistemas centralizados e/ou pressurização de linhas. Própria para ser utilizada nos Containers Lubequip/Eximport. Catálogo N° 52.600.

São construídas em grande parte com alumínio cromo, o que propicia uma vida mais longa e maior resistência em ambientes corrosivos.



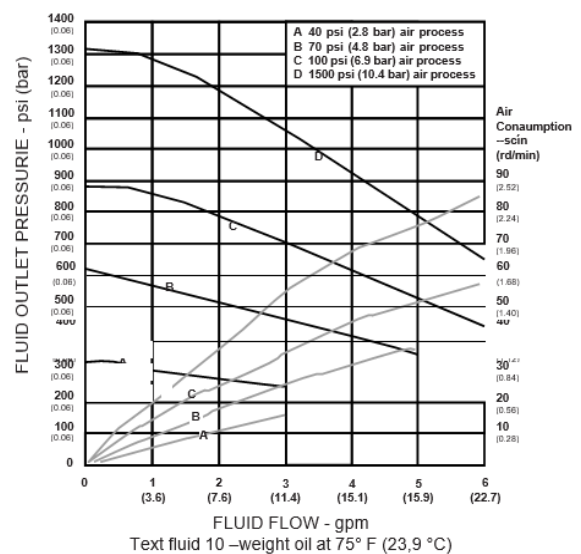
Funcionamento

O motor de ar da bomba opera sempre que a pressão pneumática é aplicada, conforme pode ser visto no gráfico de desempenho.

A pressão de ar determina a pressão hidráulica máxima, de acordo com a relação da bomba. Nas bombas de relação 50:1, por exemplo, o fluxo é interrompido quando a contrapressão é 50 vezes maior que a pressão de ar aplicada.

Esse princípio é utilizado em projetos de linha utilitária, em que o ar é regulado para manter uma pressão desejada e constante na linha.

Gráfico de desempenho P-425/10



Propulsora Pneumática P-425

Descrição

32.426

Gráfico de desempenho P-425/50

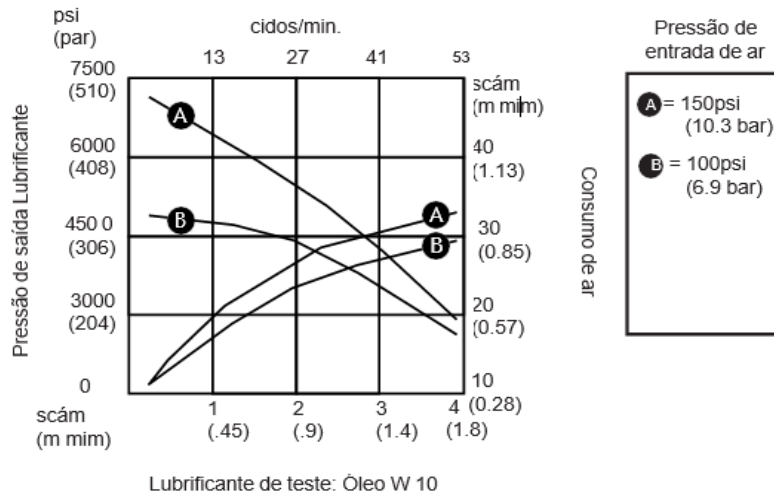
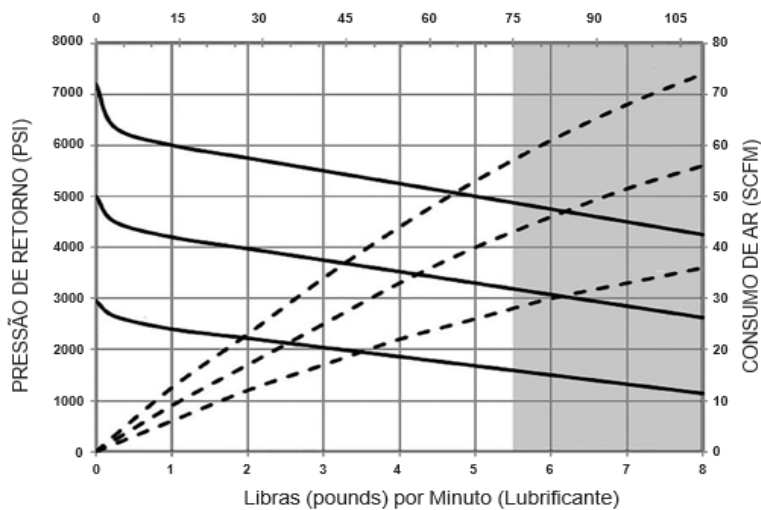


Gráfico de desempenho P-425/75

NLGI#1 Lubrificante à Temperatura Ambiente

Ciclos por Minuto



Propulsora Pneumática P-425

32.426

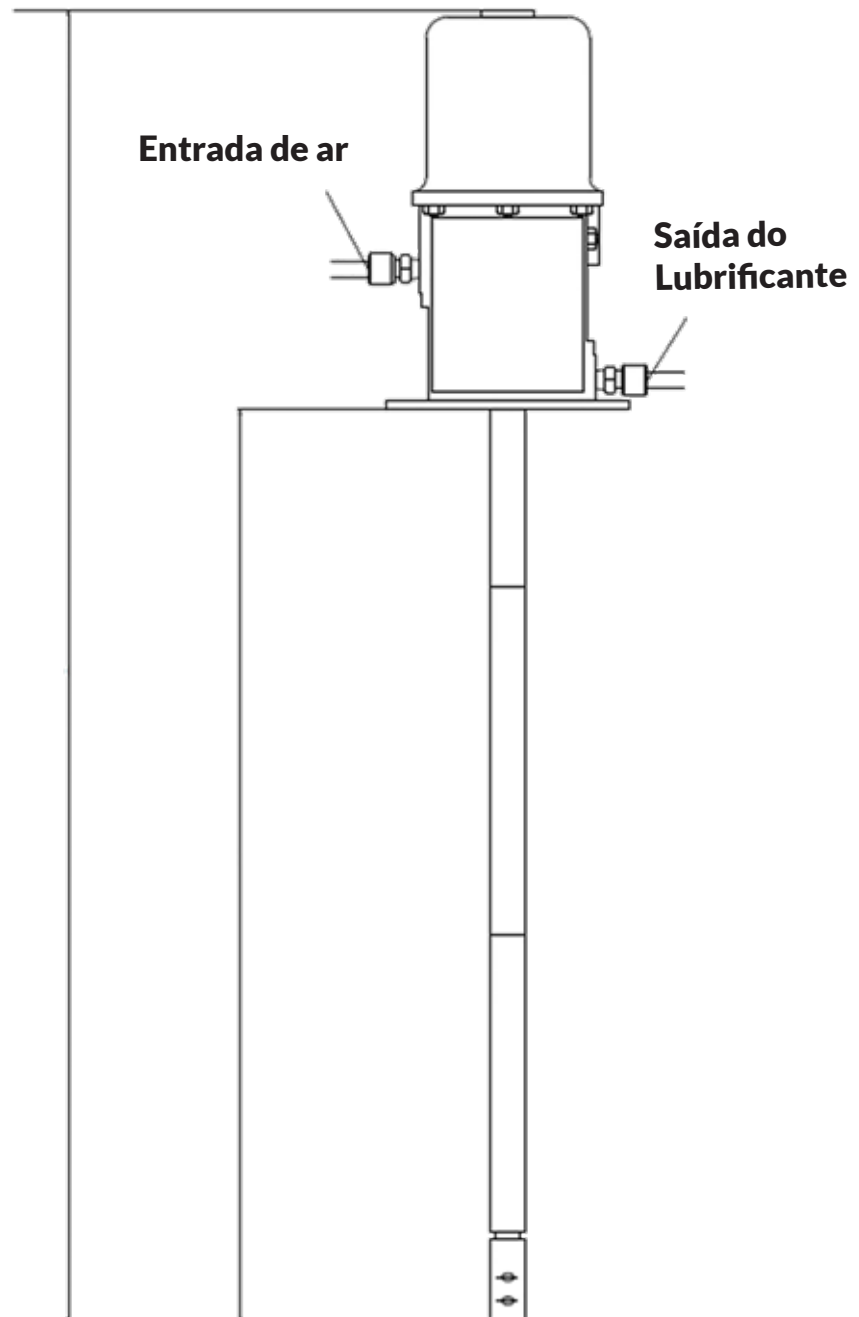
Especificações:

P-425/10

Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	93 bar
Consumo de ar a 7 bar	0,368 m ³ /min.
Faixa de ar na entrada	0 a 10,3 bar
Rosca de entrada	3/4" NPT
Rosca de saída	1/2" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	14,8 Kg/min

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	1/2" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	2,7 Kg/min.



Propulsora Pneumática P-425

32.426

Especificações:

P-425/75

Lubrificante	Graxa até NLGI-2
Pressão máx. trabalho	0-517 bar
Faixa de ar na entrada	0 a 6,9 bar
Rosca de entrada	1/2" NPT
Rosca de saída	1/2" NPT
Tampa para tambor	Opcional
Volume deslocado máx.	2,5 Kg/min

Bomba	A	B
P-425/10	927	1224
P-425/50	955	1290
P-425/75	926	1296

Informações de Compra

BOMBA PNEUMÁTICA P-425/10	679.000.084
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/50	679.000.083
BOMBA PNEUMÁTICA P-425/75	679.000.077