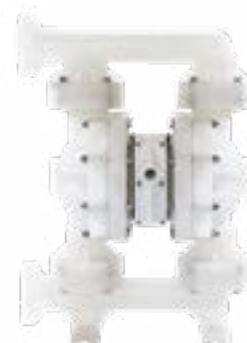


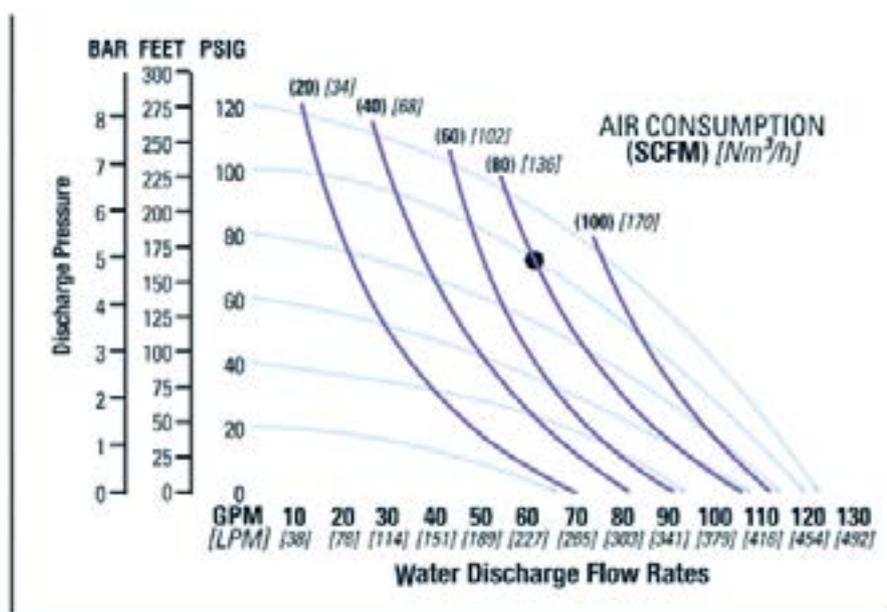
APF40 1.5"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar	1,3 mm (1/2")	Máx. Vazão	454 lpm (120 gpm)
Entrada	38 mm (1-1/2")	Máx. Tamanho de Partículas	6,4 mm (1/4")
Descarga	38 mm (1-1/2")	Altura	668 mm (26,3")
Altura de Sucção	5,5 m Seca (18.2')	Largura	478 mm (18,8")
Altura de Sucção	9,0 m Úmida (29.5')	Profundidade	300 mm (11,8")
Deslocamento/Curso	1.25 l (0.330 gal) ¹		



As vazões indicadas no gráfico foram determinadas pelo bombeamento de água.

Para melhor vida útil e desempenho, as bombas devem ser especificadas de modo que, diariamente os parâmetros de funcionamento fiquem no centro da curva de desempenho da bomba.

¹O deslocamento por curso foi calculado a uma pressão de entrada de ar de 70 psig (4,8 bar) contra uma pressão de 30 psig (2 bar)

Exemplo: Para bombear 227 lpm (60 gpm) contra uma pressão de descarga de 5,0 bar (70 psig) é necessário um consumo de ar de 6,9 bar (100 psig) e 136 Nm³/h (80 scfm). (Veja ponto no gráfico).

Atenção: Não exceda a pressão de suprimento de ar de 8,6 bar (125 psig).