

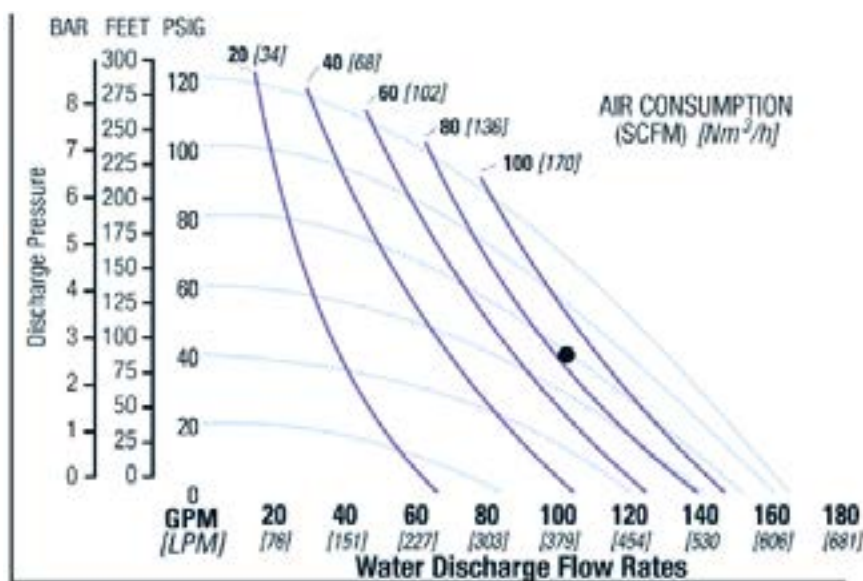
APF50 2"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar	13 mm (1/2")	Máx. Tamanho de Partículas	6,4 mm (1/4")
Entrada	51 mm (2")	Altura	668 mm (26,3")
Descarga	51 mm (2")	Largura	404 mm (15,9")
Altura de Sucção	6,9 m Seca (22,7')	Profundidade	343 mm (13,5")
Altura de Sucção	8,6 m Úmida (28,4')	Est. de Peso para Entrega	Alumínio 32 kg (70 lbs)
Deslocamento/Curso	2,61 l (0,70 gal)1	Est. de Peso para Entrega .Aço Inoxidável 316	51 kg (112 lbs)
Máx. Vazão	623 lpm (164,7 gpm)	Est. de Peso para Entrega	Dúctil 47 kg (104 lbs)



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 102 GPM contra uma pressão de descarga de 40 psig é necessário um consumo de ar de 80 psig e 85 scfm

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