

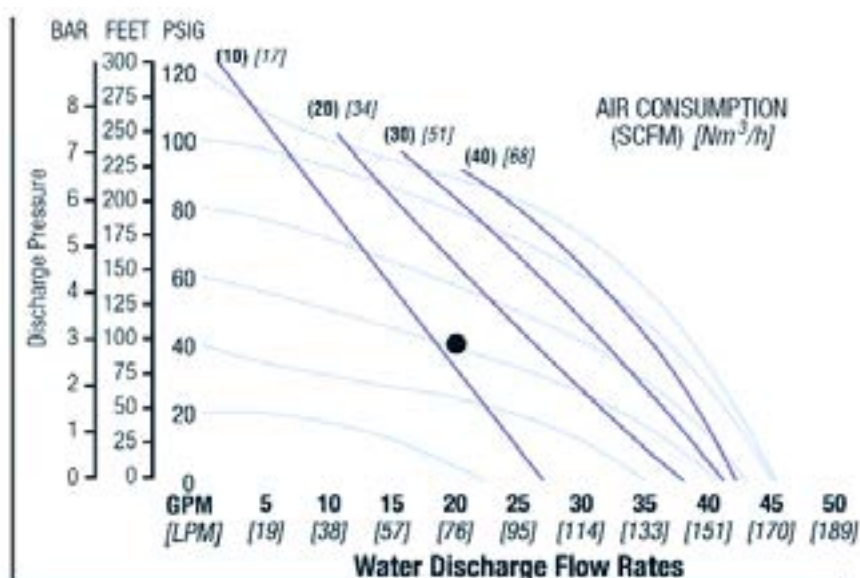
APF25 1"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar..... 6mm (1/4")	Partículas 1,6 mm (1/16")
Entrada 13mm (1/2")	Altura 277 mm (10,9")
Descarga 13mm (1/2")	Largura 234 mm (9,2")
Altura de Sucção 5,2 m Seca (17,0')	Profundidade..... 201 mm (7,9")
Altura de Sucção 8,7 m Úmida (28,4')	Est. de Peso para Entrega Alumínio 6 kg (13 lbs)
Deslocamento/Curso 0,101 l (0,027 gal) ¹	Est. de Peso para Entrega A.I. 316 9 kg (20 lbs)
Máx. Vazão 56,0 lpm (14,8 gpm) Máx. Tamanho de	



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 diários ficarão no centro da curva de desempenho da bomba.

¹ O 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 76 lpm (20 gpm) contra uma pressão de descarga de 2,7 bar (40 psig), é necessário um consumo de ar de 4,1 bar (60 psig) e 22 Nm³/h (13 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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