

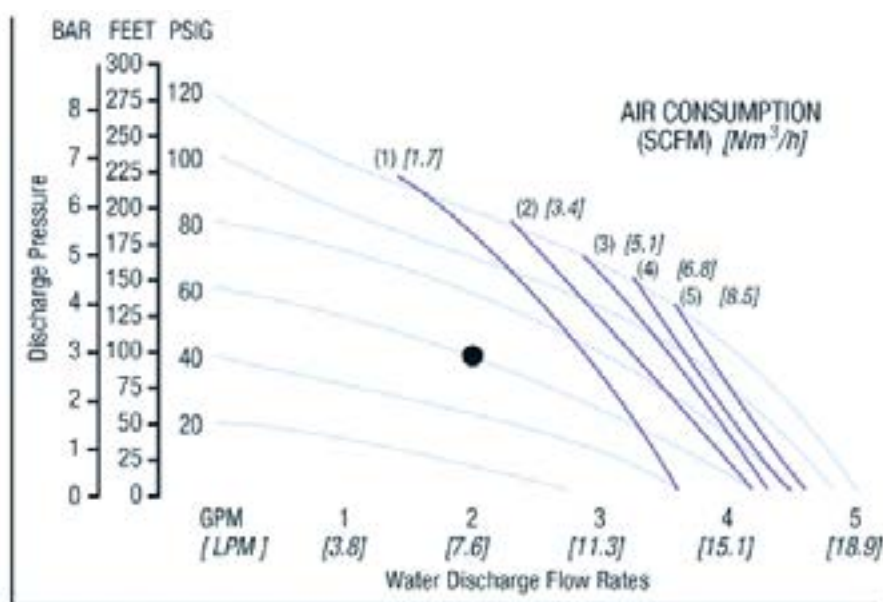
APF07 1/4"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar	3,2mm (1/8")	Máx. Tamanho de Partículas	4 mm (1/64")
Entrada	6,4mm (1/4")	Altura	148 mm (5,8")
Descarga	6,4mm (1/4")	Largura	165,1 mm (6,5")
Altura de Sucção	3,3m Seca (10'8")	Profundidade	114,3 mm (4,5")
Altura de Sucção	9,3 m Úmida (30'6")	Est. de Peso para Entrega	Alumínio 1,8 kg (4 lbs)
Deslocamento/Curso	0,02 l (0,005 gal)1	A.I. 316 4,0 kg (8,9 lbs)	
Máx. Vazão	18.91 lpm (5 gpm)		



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 7,6 lpm (2 gpm) contra uma pressão de descarga de 2,8 bar (40 psig), é necessário um consumo de ar de 4,1 bar (61 psig) e 1,2 Nm³/h (0,7 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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