

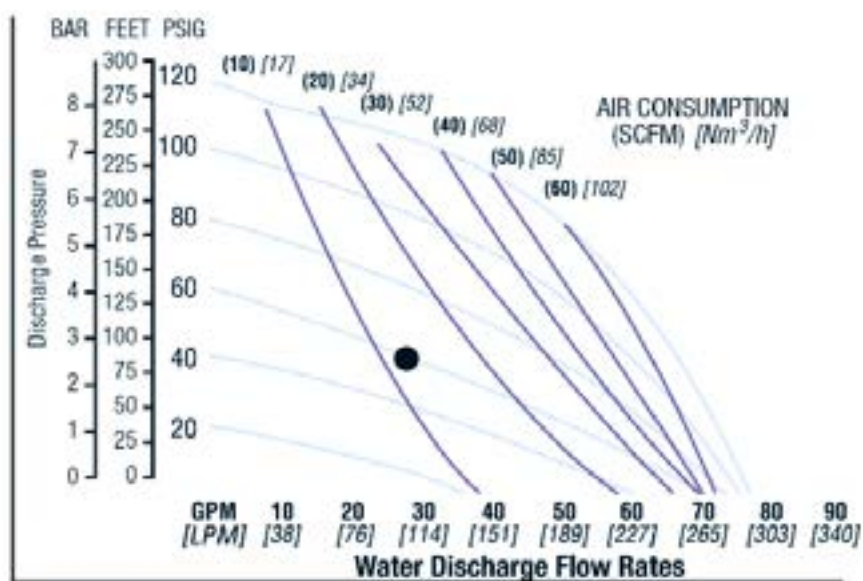
APF40 1.5"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar.....	19 mm (3/4")	Máx. Tamanho de Partículas	4.8 mm (3/16")
Entrada	38 mm (1-1/2")	Altura.....	429 mm (16,9")
Descarga	32 mm (1-1/4")	Largura	368 mm (14,5")
Altura de Sucção	5,8 m Seca (19')	Profundidade.....	307 mm (12,1")
Altura de Sucção	8,0 m Úmida (26')	Est. de Peso para Entrega.....	Alumínio 13 kg (29 lbs)
Deslocamento/Stroke.....	0,98 l (0,26 gal) ¹	Est. de Peso para Entrega...Aço Inoxidável	316 20 kg (45 lbs)
Máx. Vazão	288 lpm (76 gpm)		



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

Para otimizar a vida útil e desempenho, as bombas devem ser especificadas de modo que, diariamente, os parâmetros de funcionamento ficarão 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 lpm (27 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).