

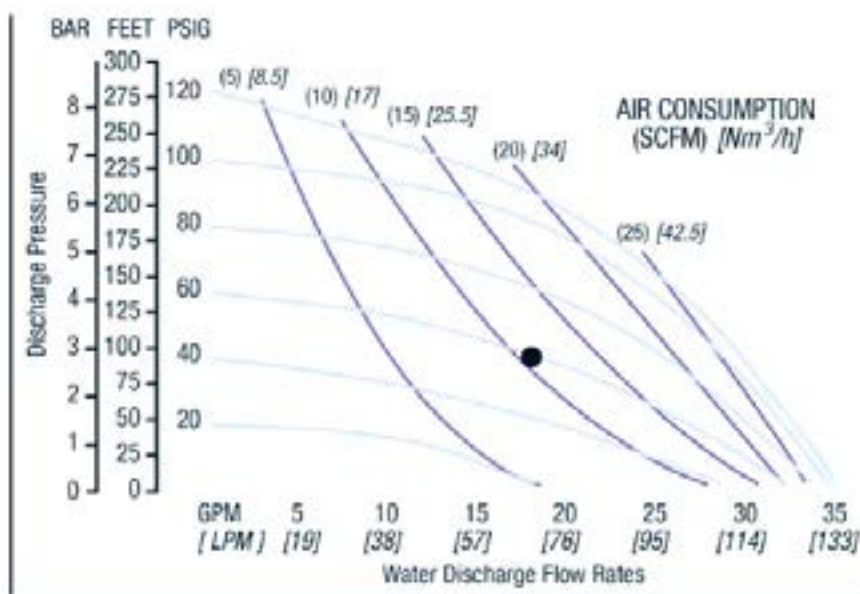
AMB25 1"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar.....6 mm (1/4")	Máx. Tamanho de Partículas.....1,6 mm (1/16")
Entrada25 mm (1")	Altura279 mm (11.0")
Descarga19 mm (3/4")	Largura.....267 mm (10.5")
Altura de Sucção 5.18 m Seca (17')	Profundidade.....185 mm (7.3")
Altura de Sucção9.45 m Úmida (31')	Est. do Peso para Entrega.... Alumínio 12 kg (26 lbs)
Máx. Vazão 132 lpm (35 gpm)	Est. do Peso para Entrega.....316 Al. 11.24 kg (25 lbs)
Profundidade.....3.2 mm (1/8")	



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.

Exemplo: Para bombear 68,1 lpm (18,0 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 18,7 Nm³/h (11 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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

Diafragmas de teflon: reduzem a vazão em 25%