

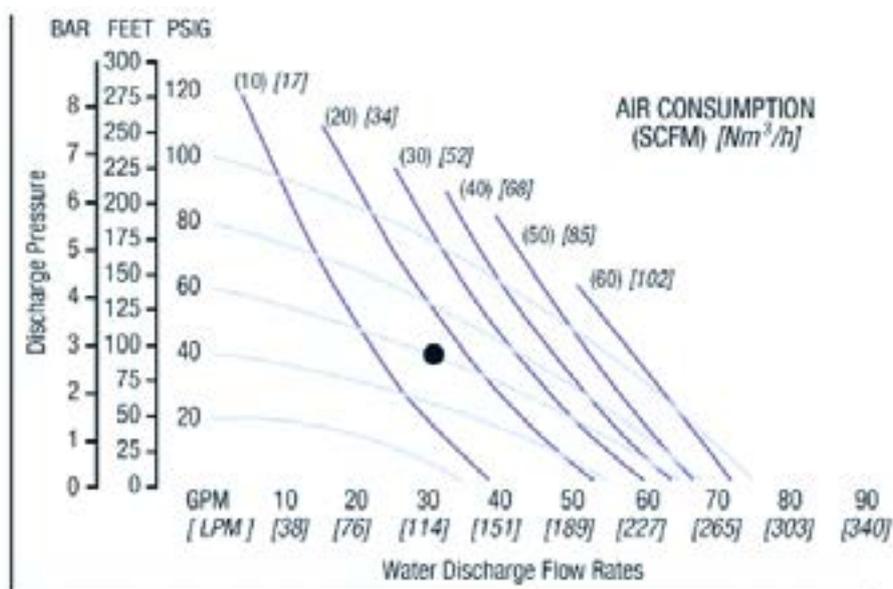
# AMB40 1.5"

## BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



### ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar.....13 mm (1/2")	Máx. Tamanho de Sólidos .....4,8 mm (3/16")
Entrada ..... 38 mm (1-1/2")	Altura.....442 mm (17,4")
Descarga ..... 32 mm (1-1/4")	Largura.....391 mm
Altura de Sucção ..... 5,49 m Seca (18")	Profundidade.....285 mm (11,2")
Altura de Sucção .....8,53 m Úmida (28')	Est. do Peso para Entrega.... Alumínio 17 kg (38 lbs)
Máx. Vazão .....288 lpm (76 gpm)	Est. do Peso para Entrega.....316 A.I. 26 kg (57 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 ficarão no centro da curva de desempenho da bomba.

**Exemplo:** Para bombear 113,6 lpm (30 gpm) contra uma pressão de descarga de 2,7 bar (40 psig), é necessário um consumo de ar de 4,1 (60 psig) e 25,5 Nm<sup>3</sup>/h (15 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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

**Diafragmas de teflon:** reduzem a vazão em 25