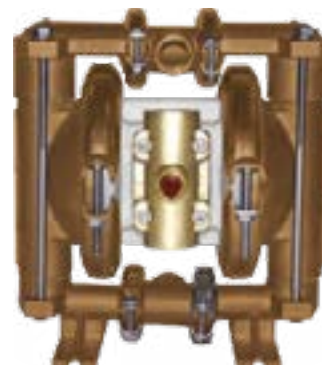


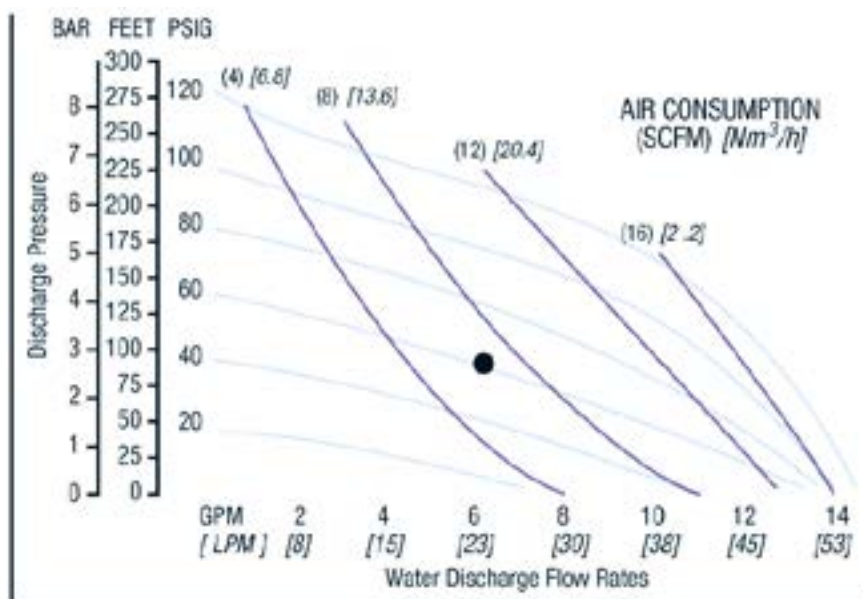
# AMB15 1/2"

## BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



### ESPECIFICAÇÕES

|                       |                    |                                 |                        |
|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| Suprimento de Ar..... | 6 mm (1/4")        | Máx. Tamanho de Partículas..... | 1,6 mm (1/16")         |
| Entrada.....          | 13 mm (1/2")       | Altura.....                     | 224 mm (8,8")          |
| Descarga.....         | 13 mm (1/2")       | Largura.....                    | 208 mm (8,2")          |
| Altura de Sucção..... | 1.22 m Seca (4')   | Profundidade.....               | 178 mm (7,0")          |
| Altura de Sucção..... | 9.14m Úmida (30')  | Est. do Peso para Entrega.....  | Alumínio 6 kg (13 lbs) |
| Máx. Vazão.....       | 4.9 lpm (14,5 gpm) | Est. do Peso para Entrega.....  | 316 A.                 |
| Profundidade.....     | 250 mm (9")        |                                 |                        |



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 22,7 lpm (6,0 gpm) contra uma pressão de descarga de 2,7 bar (40 psig), é necessário um consumo de ar de 4 bar (60 psig) e 10,2 Nm<sup>3</sup>/h (6 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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