

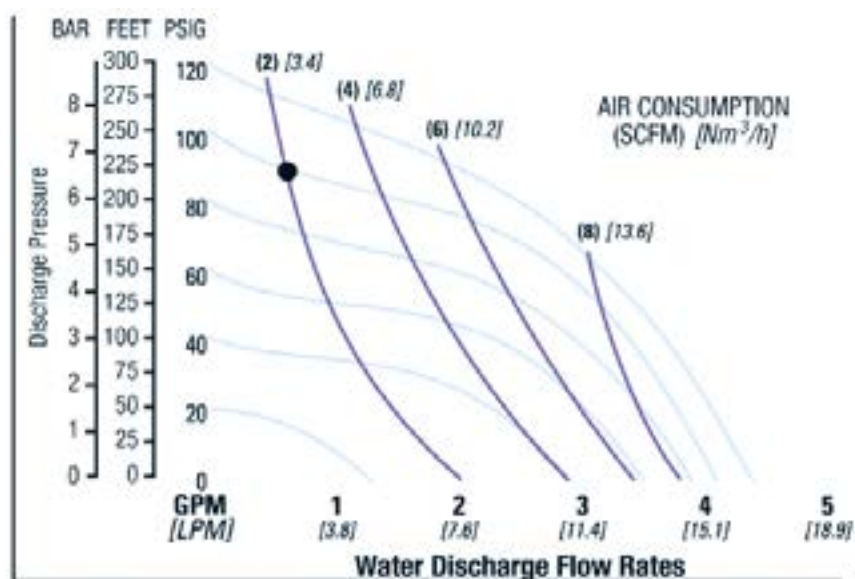
# APF07 1/4"

## BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



### ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar .....	3 mm (1/8")	Máx. Vazão .....	16.7 lpm (4,4 gpm)
Entrada .....	6 mm (1/4")	Máx. Tamanho de Partículas .....	0,7 mm (1/32")
Descarga .....	6 mm (1/4")	Altura .....	173 mm (6,8")
Altura de Sucção .....	1.9 m Seca (6,2')	Largura .....	173 mm (6,8")
Altura de Sucção .....	9.3 m Úmida (30,6')	Profundidade .....	127 mm (5,0")
Deslocamento/Curso .....	0,04 l (0,01 gal)1	Est. de Peso para Entrega .....	Polipropileno 2 kg (4 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.

<sup>1</sup>O 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 2,3 lpm (0,6 gpm) contra uma pressão de descarga de 6,2 bar (90 psig), é necessário um consumo de ar de 6,9 bar (100 psig) e 3,4 Nm³/h (2 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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