

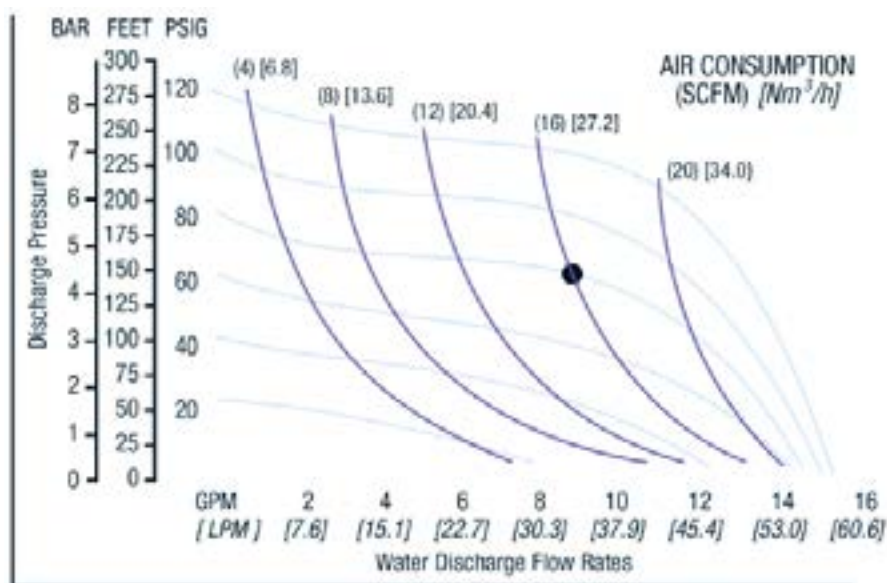
# APF15 1/2"

## BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



### ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar.....	6 mm (1/4")	Máx. Tamanho de Partículas .....	3,2 mm (1/8")	Altura	279 mm (11,0")
Entrada .....	25 mm (1")	Largura .....	267 mm (10,5")		
Descarga .....	19 mm (3/4")	Profundidade .....	201 mm (7,9")		
Altura de Sucção .....	5,79 m Seca (19')	Est. de Peso para Entrega .....	Alumínio 12 kg (26 lbs)		
Altura de Sucção .....	8,53 m Úmida (28')	Aço Inoxidável.....	16 kg (36 lbs)		
Deslocamento/Curso .....	0,34 l (0,091 gal)1				
Máx. Vazão .....	170 lpm (45 gpm)				



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.

Para PRFE Ajustado, reduza as vazões em 20%

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 32,9 lpm (8,7 gpm) contra uma pressão de descarga de 4,1 bar (60 psig) é necessário um consumo de ar de 5,5 bar (80 psig) e 27,2 Nm³/h (16 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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