

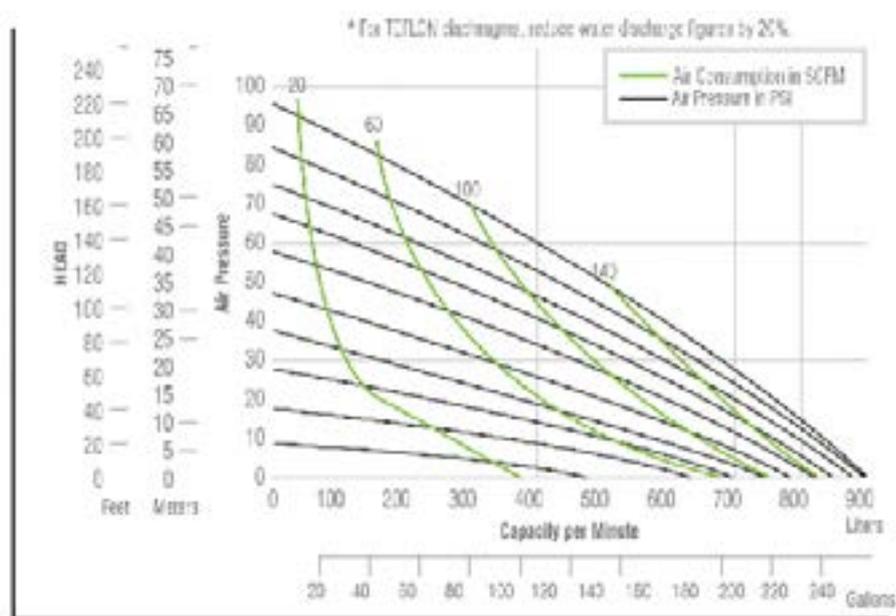
APF80 3"

BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar.....	127 mm (1/2")	Máx. Vazão	900 lpm (238 gpm)
Entrada	76,2 mm (3")	Máx. Tamanho de Partículas	10 mm (3/8")
Descarga	76,2 mm (3")	Altura	923 mm (27,44")
Altura de Sucção	6,09 m Seca (20')	Largura	670 mm (15,9")
Altura de Sucção	7,62 m Úmida (25')	Profundidade	438 mm (13,1")
Deslocamento/Curso	2,75 l (0,727 gal) ¹	Est. de Peso para Entrega	Polipropileno 67 kg (148 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.

¹O deslocamento por armazenamento foi calculado a uma pressão de suprimento de ar de 70 psig (4,8 bar) contra uma pressão de entrada de 30 psig (2 bar)

Exemplo: Para bombear 168 gpm contra uma pressão de descarga de 20 psig é necessário um consumo de ar de 80 psig e 112 scfm. (Veja ponto no gráfico).

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