

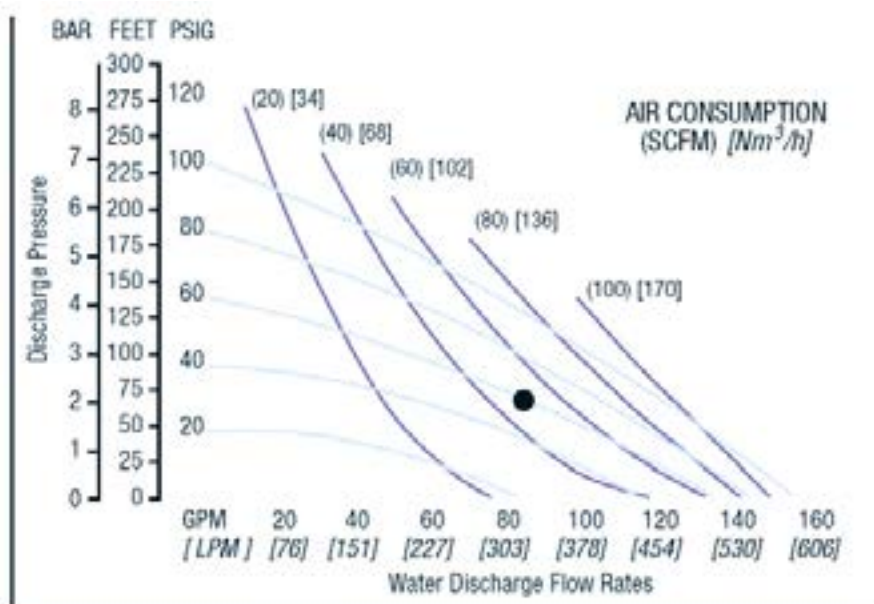
# AMB80 3"

## BOMBA DE DIAFRAGMA OPERADAS A AR



### ESPECIFICAÇÕES

Suprimento de Ar .....	19 mm (3/4")	Altura .....	810 mm (31,9")
Entrada .....	76 mm (3")	Largura .....	432 mm (17,0")
Descarga .....	76 mm (3")	Profundidade .....	279 mm (11,0")
Altura de Sucção .....	5,5 m Seca (18')	Est. de Peso para Entrega..	Alumínio 53 kg (116 lbs)
Altura de Sucção .....	9.45m Úmida (31')	Est. de Peso para Entrega...	Dúctil 92 kg (200 lbs))
Máx Vazão .....	878 lpm (232 gpm)	Est. de Peso para Entrega..	316 A.I. 86 kg (190 lbs)
Máx. Tamanho de Partículas .....	10 mm (3/8")		



Vazões de H2O listadas.

Para obter o melhor desempenho, opere a bomba no protocolo do "centro da curva".

**Exemplo:** Para bombear 530 lpm (140 gpm) contra uma pressão de descarga de 2,1 bar (30 psig), é necessário um consumo de ar de 4,1 bar (60 psig) e 136 Nm³/h (80 scfm). (Veja ponto no gráfico).

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

Diafragmas de teflon: reduzem a vazão em 25%