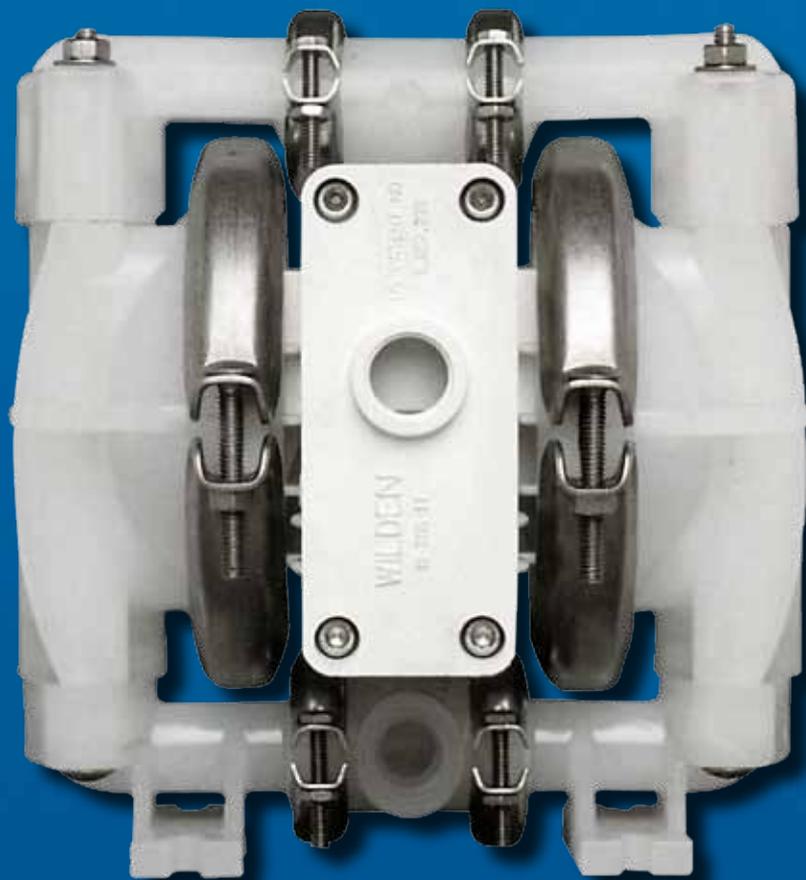


# Bomba Pneumática Plástica

## AMB1



**Taxa de Fluxo para  
14.8 de GPM (56.1 LPM)**

**Pressão Operacional Máxima  
125 PSI (8,6 BAR)**

### Especificações

**Compartimentos que não são à prova d'água (câmeras e múltiplos)**

Material	Ship WT
Polipropileno	9 lbs. (4.1 kg.)
Acetato de Carbono	10 lbs. (4.6 kg.)
PVDF	11 lbs. (5.1 kg.)
Teflon® PFA	12 lbs. (5.5 kg.)

**Compartimentos à prova d'água**

Descrição	Material
Seção Central	Polipropileno ou Acetato
Válvula de Ar	Polipropileno ou Acetato

### Opções de Elastomer

Material	Limite de temperatura
Poliuretano	+10 (-12.2) até + 150 (65.6) F°(C°)
Buna-N®	+10 (-12.2) até + 180 (82.2) F°(C°)
Viton®	- 40 (-40.0) até + 350 (176.7) F°(C°)
Saniflex®	- 20 (-28.9) até + 220 (104.4) F°(C°)
Teflon® PTFE	+40 (4.4) até + 300 (148.9) F°(C°)
Wil-Flex™	- 40 (-40.0) até + 225 (107.2) F°(C°)

## Capacidade Máxima de Sucção

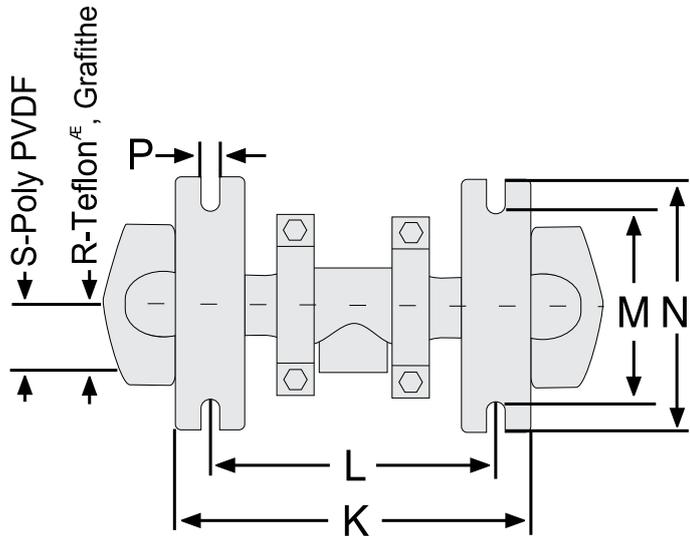
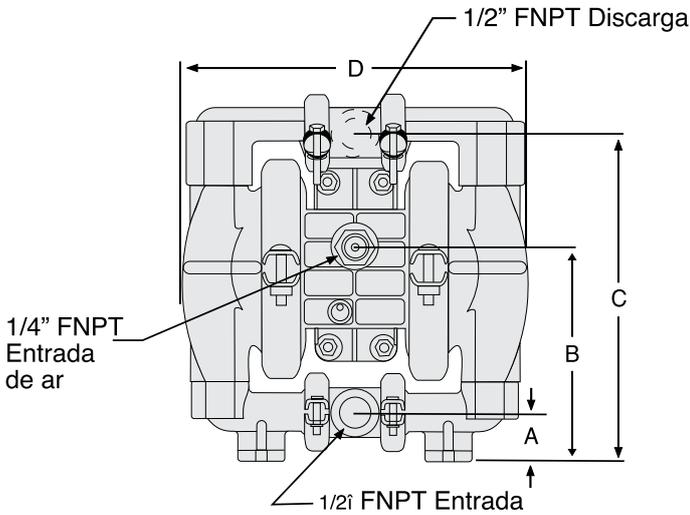
Seco

20' (6.1 m)

A figura representa a capacidade de encaixe de borracha da bomba

**Diâmetro Máximo para Sólidos**

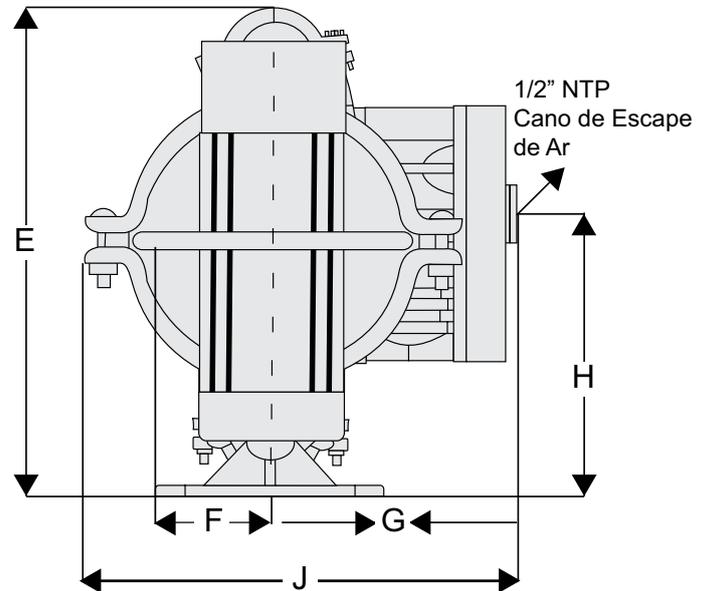
1/16" (1.6 mm) de diâmetro



## Dimensões

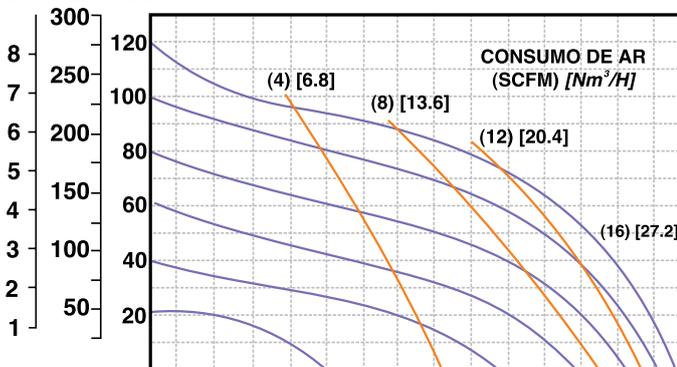
Item	Standard (inch)	Métrico (mm)
A	1 5/32	29.3
B	5 1/8	130.2
C	7 11/16	195.3
D	8 3/16	207.8
E	8 5/8	219.1
F	2 5/32	54.8
G	4 17/32	115.1
H	5	127.0
J	8 1/32	204.0
K	5 21/32	143.7
L	4 1/2	114.2
M	3 1/4	82.6
N	4	7.1
P	9/32	7.1
R	27/32	21.4
S	1 3/32	27.8

Recorra ao manual para curva de desempenho de TPE.



ENCAIXE DE BORRACHA DA BOMBA PLÁSTICA AMB1

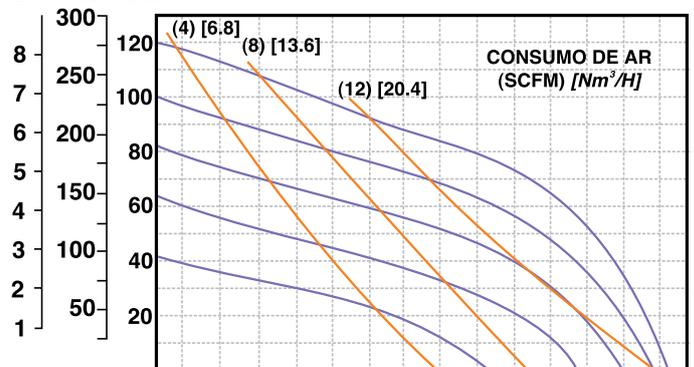
BAR PÉS PSIG



GPM [LPM] 2 [8] 4 [15] 6 [23] 8 [30] 10 [38] 12 [45] 14 [53]

ENCAIXE DE TEFLON® DA BOMBA PLÁSTICA AMB1

BAR PÉS PSIG



GPM [LPM] 2 [8] 4 [15] 6 [23] 8 [30] 10 [38] 12 [45] 14 [53]



[www.amboretto.com.br](http://www.amboretto.com.br)  
[www.grupoamboretto.com.br](http://www.grupoamboretto.com.br)  
[amboretto@amboretto.com.br](mailto:amboretto@amboretto.com.br)

Amboretto  
Corporation