

▼ Mostradas da esquerda para direita: PAMG1402N, PATG1102N, PARG1102N, PATG1105N



- Motor pneumático de alumínio fundido de grande eficiência, para maior produtividade
- Conjunto do motor pneumático de fácil manutenção
- Reservatório reforçado para aplicações em ambientes difíceis
- Projeto robusto, de uma só peça, da nova geração do pistão economizador de ar reduz o consumo de ar e os custos de operação
- Conexão de retorno para o reservatório para uso em aplicações com válvulas de comando à distância
- Silenciosa – somente 76 dBA com baixo consumo de ar de 12 pés³/min
- Faixa de Pressão de Ar: 2,7 a 8,6 bar, permite que a bomba dê partida sob pressão extremamente baixa
- Válvula de alívio de pressão interna proporciona proteção contra sobrecarga
- Kit de suporte de montagem (MTB1) disponível para montar bombas em superfícies horizontais ou verticais

▼ De fácil acionamento manual ou por pedal.



Bomba hidráulica compacta com acionamento pneumático



Regulador-Filtro-Lubrificador RFL102

Recomendado para uso com todas as bombas pneumáticas. Proporciona ar limpo e lubrificado e permite o ajuste de pressão. Protetores de aço para o copo são padrão.

Peça pelo modelo ¹⁾

RFL102



Modelos com Reservatórios Grandes

A bombas com acionamento pneumático Turbo II também está disponível com reservatório grandes: **PATG1105N**, **PAMG1405N**, e **PARG1105N**.



Mangueiras

Enerpac oferece uma linha completa de mangueiras hidráulicas de alta qualidade. Para garantir a integridade de seu sistema, especifique somente as genuínas mangueiras hidráulicas Enerpac.

Página: 148

| Usada com Cilindro | Capacidade de Óleo Utilizável (cm ³) | Modelo |
|--------------------|--|------------------|
| Simples Ação | 2081 | PATG1102N |
| | 3770 | PATG1105N |
| | 2081 | PARG1102N |
| | 3770 | PARG1105N |
| Dupla Ação | 2081 | PAMG1402N |
| | 3770 | PAMG1405N |

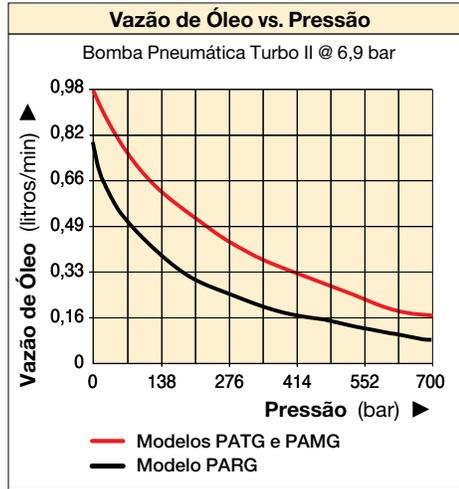
Bombas com Acionamento Pneumático Turbo II



Os modelos **PATG** usam um pedal acionado manualmente ou pelo pé para controlar o ar e as funções da válvula.

Os modelos **PAMG** usam um pedal com dispositivo de trava e uma válvula manual de 4 vias.

Os modelos **PARG** usam um controle remoto com mangueira de 4,5 metros para facilitar a operação por um único usuário.



**Série
PATG
PARG
PAMG**



Capacidade do Reservatório:

2,5 a 5 litros

Vazão na Pressão Nominal:

0,08 - 0,16 litro/mín.

Pressão Máxima de Trabalho:

700 bar (10.000 psi)

| Pressão Nominal (bar) | Vazão de Saída (litros/min) | | Modelo | Função da Válvula | Faixa de Pressão Pneumática (bar) | Consumo de Ar (pés ³ /min) | Nível de Ruído (dBA) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | Sem carga | Com carga | | | | | |
| 700 | 0,98 | 0,16 | PATG e PAMG | Avanço/ | 2,7-8 | 12 | 76 |
| 700 | 0,84 ¹⁾ | 0,10 ¹⁾ | PARG | Sustentação/ | 2,7-8 | 12 | 76 |
| 700 | 0,78 ²⁾ | 0,08 ²⁾ | | Retorno | 2,7-8 | 8 | 76 |

¹⁾ Fornecimento de ar conectado ao controle remoto.

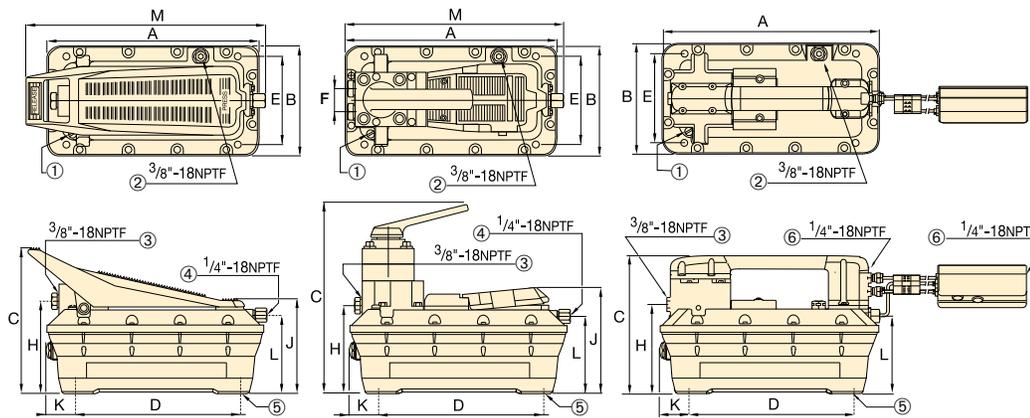
²⁾ Fornecimento de ar conectado à bomba.



Tabela de Velocidade

Para determinar como uma bomba Série 8000 vai acionar o seu cilindro, consulte a Tabela de Velocidade de Bomba-Cilindro, nas "Páginas Amarelas".

Página: 409



**PATG1102N
PATG1105N**

**PAMG1402N
PAMG1405N**

**PARG1102N
PARG1105N**

- Respiro do Reservatório com filtragem "Permanente"
- Retorno para o Reservatório/ Respiro Auxiliar/Bocal de abastecimento
- Saída hidráulica
- Entrada giratória de ar com filtro
- 4 furos de montagem para parafusos auto tarraxantes com rosca #10. Profundidade máxima do furo no reservatório = 19 mm.
- Opções de Entrada de Ar

| Dimensões (mm) | | | | | | | | | | | Peso (kg) | Modelo |
|----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----------|------------------|
| A | B | C | D | E | F | H | J | K | L | M | | |
| 313 | 165 | 211 | 230 | 102 | – | 129 | 146 | 42 | 113 | 347 | 8,2 | PATG1102N |
| 396 | 201 | 209 | 230 | 102 | – | 131 | 146 | 86 | 112 | 437 | 9,9 | PATG1105N |
| 313 | 165 | 200 | 230 | 102 | – | 129 | – | 42 | 113 | – | 10,0 | PARG1102N |
| 396 | 201 | 209 | 230 | 102 | – | 131 | – | 86 | 112 | – | 11,7 | PARG1105N |
| 313 | 165 | 267 | 230 | 102 | 36 | 130 | 152 | 42 | 113 | 320 | 11,0 | PAMG1402N |
| 396 | 201 | 267 | 230 | 102 | 36 | 132 | 152 | 86 | 112 | 405 | 12,7 | PAMG1405N |