

▼ 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

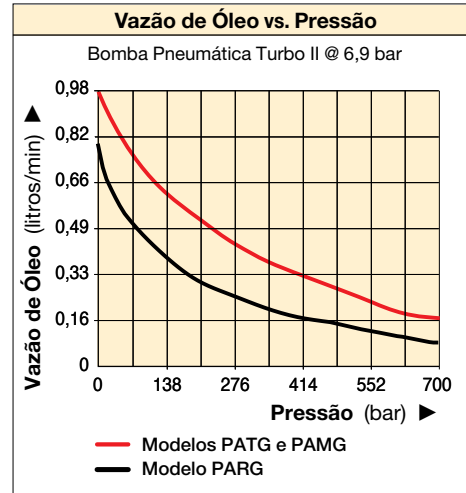
Bombas com Acionamento Pneumático Turbo II



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.

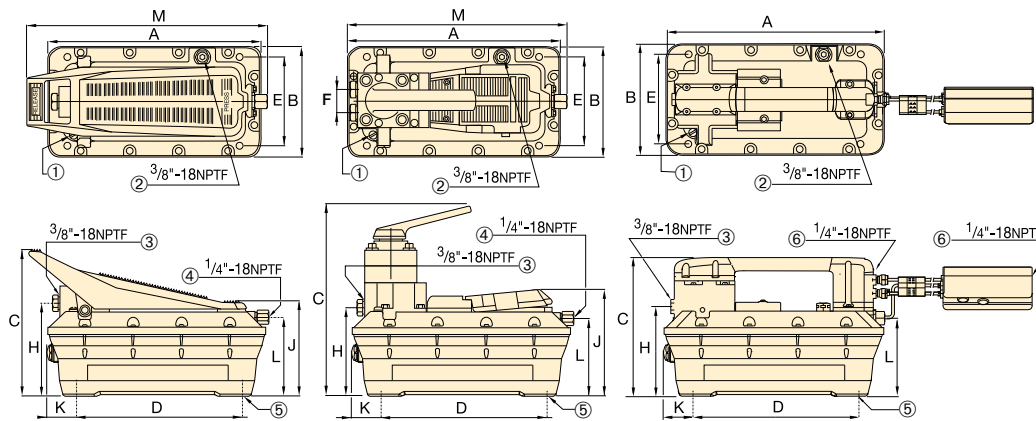
²⁾ Fornecimento de ar conectado à bomba.



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