

▼ Mostradas da esquerda para direita: PAMG1402N, PARG1102N, PATG1102N, 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 340 l/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

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.

Modelo

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: **136**

Usada com Cilindro	Capacidade de Óleo Utilizável (cm³)	Modelo
Simples Ação	2081	PATG1102N
	3770	PATG1105N
Simples Ação	2081	PARG1102N
	3770	PARG1105N
Dupla Ação	2081	PAMG1402N
	3770	PAMG1405N

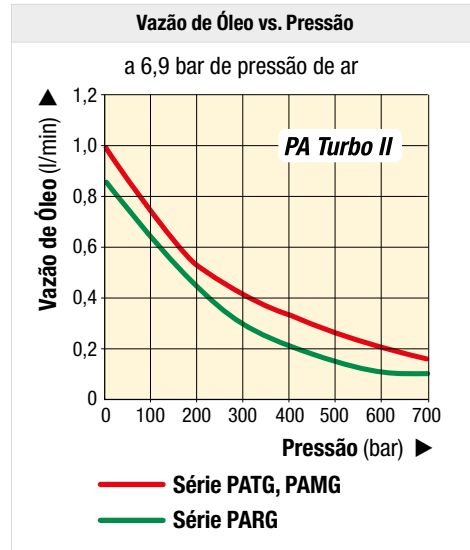
Bombas com acionamento pneumático Turbo II



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
PAMG
PARG**



Capacidade do reservatório:

2,5 - 5,0 litros

Vazão na pressão nominal:

0,10 - 0,16 l/min

Faixa de pressão de ar:

227 - 340 l/min

Pressão máxima de trabalho:

700 bar

Pressão Nominal	Vazão de Saída (l/min)		Série da bomba	Função da Válvula	Faixa de Pressão Pneumática	Consumo de Ar a 5,2 bar ar	Nível de Ruído
(bar)	Sem carga	Com carga			(bar)	(l/min)	(dBA)
700	1,00	0,16	PATG	A / S / R *	2,8 - 8,8	340	76
700	0,76	0,10	PARG	A / S / R *	2,8 - 10,3	227	76
700	1,00	0,16	PAMG	A / S / R *	2,8 - 8,8	340	76

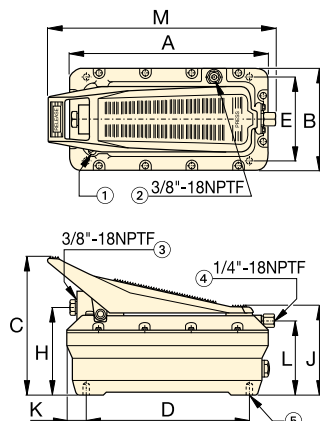
* Função da válvula: Avanço/Sustentação/Retorno.



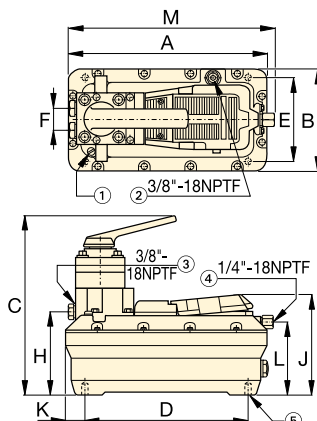
Tabela de velocidade

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

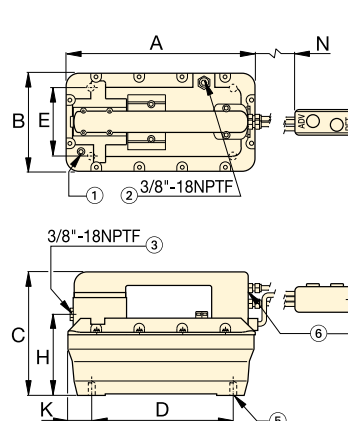
Página: 409



**PATG1102N
PATG1105N**



**PAMG1402N
PAMG1505N**



**PARG1102N
PARG1105N**

- ① Respiro do Reservatório com filtragem "Permanente"
- ② Retorno para o Reservatório/ Respiro Auxiliar/Bocal de abastecimento
- ③ Saída hidráulica
- ④ Entrada giratória de ar com filtro
- ⑤ 4 furos de montagem para parafusos auto tarraxantes com rosca #10. Profundidade máxima do furo no reservatório = 19 mm.
- ⑥ Entrada de Ar 1/4" -18NPTF a modelos PARG

Tipo da Válvula	Dimensões (mm)													Modelo
	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	(kg)	
Pedal 3/3	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
Controle remoto 3/3	313	165	200	230	102	—	129	—	42	—	—	4500	10,0	PARG1102N
	396	201	209	230	102	—	131	—	86	—	—	4500	11,7	PARG1105N
Manual 4/3	313	165	267	230	102	36	130	152	42	113	315	—	11,0	PAMG1402N
	396	201	267	230	102	36	132	152	86	112	405	—	12,7	PAMG1405N