▼ Von oben nach unten: **PAMG-1402N, PARG-1102N, PATG-1102N, PATG-1105N**

Kompakte lufthydraulische Pumpe

- **Externes einstellbares Druckbegrenzungsventil (hinter dem Schauglas)**
- **Tankrücklaufanschluss zur Verwendung bei Fernventilanwendungen**
- **Eingebautes Druckbegrenzungsventil zum Schutz vor Überlastungen**
- **Extrem geringer Geräuschpegel von 76 dBA**
- **Der Luftdruck während des Betriebs beträgt 2,8 - 8,8 bar; das bedeutet, dass die Pumpe bei extrem niedrigen Druckstufen starten kann**
- **Hochleistungs-Luftmotor aus Aluminiumguss**
- **Verstärkter strapazierfähiger Tank für den Einsatz unter stärksten Beanspruchungen**
- **Ferngesteuerte Luftzufuhr über Drucktaster.**

RFL-102 Luft-Wartungseinheit

Wird für den Einsatz mit allen lufthydraulischen Pumpen benötigt. Sorgt für saubere, feuchte Luft und ermöglicht die Einstellung des Luftdrucks. Schutzummantelungen aus Stahl werden serienmäßig mitgeliefert.

Modellnummer	**RFL-102**

Modelle mit großem Tankinhalt

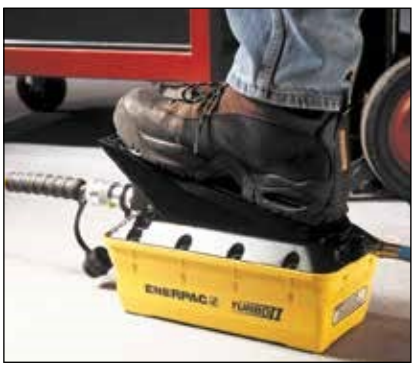
Die Turbo Air Pumpe ist auch mit extra großem Tankinhalt lieferbar: **PATG-1105N, PAMG-1405 und PARG-1105N**.

Hydraulikschläuche

Das Lieferprogramm umfaßt eine komplette Reihe hochwertiger Schläuche. Es sollten nur Enerpac Hydraulikschläuche verwendet werden.

Seite: 122

▼ *Einfache Betätigung - entweder per Hand oder per Fuß.*



Zu verwenden mit Zylinder	Nutzbares Ölvolumen (cm^3)	Modell-nummer
Einfach-wirkend	2081	**PATG-1102N**
	3770	**PATG-1105N**
Einfach-wirkend	2081	**PARG-1102N**
	3770	**PARG-1105N**
Doppelt-wirkend	2081	**PAMG-1402N**
	3770	**PAMG-1405N**

Turbo II Lufthydraulische Pumpen

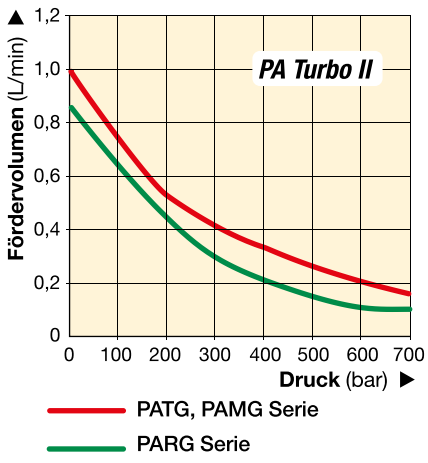
Die **PATG-Modelle** haben ein fuß- oder handbetätigtes Pedal zur Steuerung der Luft- und Ventilfunktionen.

Die **PAMG-Modelle** haben ein Pedal mit Absperrvorrichtung zur Steuerung des 4-Wege Ventils.

Die **PARG-Modelle** haben ein Handfernbedienung.

FÖRDERDIAGRAMM

bei 6,9 bar Luftdruck



PATG PAMG PARG Serie

Tankinhalt:
2,5 - 5,0 Liter

Fördervolumen bei Nenndruck:
0,10 - 0,16 L/min

Luftverbrauch:
227 - 340 L/min

Maximum Betriebsdruck:
700 bar

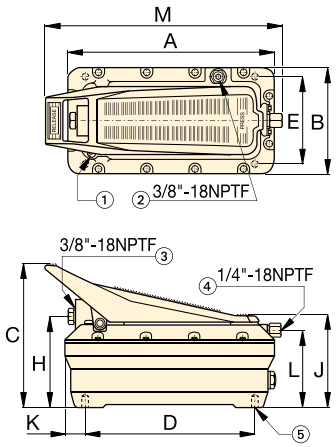
Maximum Druck-bereich (bar)	Fördervolumen (L/min) Ohne Last	mit Last	Pumpen Serie	Ventil-funktion	Luftdruck-bereich (bar)	Luftver-brauch bei 5,2 bar Luftdruck (L/min)	Gerausch-pegel (dBA)
700	1,00	0,16	**PATG**	A / H / R *	2,8 - 8,8	340	76
700	0,76	0,10	**PARG**	A / H / R *	2,8 - 10,3	227	76
700	1,00	0,16	**PAMG**	A / H / R *	2,8 - 8,8	340	76

* Ventilfunktion: Ausfahren/Halt/Einfahren.

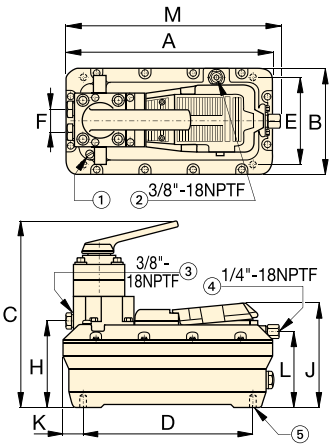
Geschwindigkeitsdiagramm

Um festzustellen, wie eine bestimmte Pumpe mit Ihrem Zylinder zusammenarbeitet, verweisen wir auf das Geschwindigkeitsdiagramm auf den 'Gelben Seiten'.

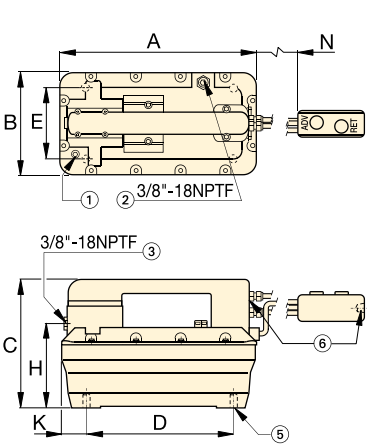
Seite: 273



PATG-1102N
PATG-1105N



PAMG-1402N
PAMG-1405N



PARG-1102N
PARG-1105N

① Permanente' Tankbelüftung
② Tankrücklaufanschluß / Zusätzliche Tankbelüftung / Öleinfüll- und Tankanschluß
③ Ölanschluß
④ Luftanschluß mit integriertem Filter
⑤ 4 Montagebohrungen für 7 mm Blechschrauben. Max. Einschraubtiefe: 19 mm
⑥ 1/4"-18 NPTF Luftanschluß mit integriertem Filter und Handfernbedienung

	Ventilbedienung	Turbo II Abmessungen (mm) A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	(kg)	Modell-nummer
	Pedal 3/3	313	165	211	230	102	–	129	146	42	113	347	–	8,2	**PATG-1102N**
		396	201	209	230	102	–	131	146	86	112	437	–	9,9	**PATG-1105N**
	Handfern-bedienung 3/3	313	165	200	230	102	–	129	–	42	–	–	4500	10,0	**PARG-1102N**
		396	201	209	230	102	–	131	–	86	–	–	4500	11,7	**PARG-1105N**
	Handventil 4/3	313	165	267	230	102	36	130	152	42	113	315	–	11,0	**PAMG-1402N**
		396	201	267	230	102	36	132	152	86	112	405	–	12,7	**PAMG-1405N**