

# Turbo II Luftdrivna hydraulpumpar

**ENERPAC**   
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.

▼ Från vänster till höger: PAMG-1402N, PARG-1102N, PATG-1102N, PATG-1105N



- Externt justerbar reduceringsventil (bakom nivåglas)
- Tankreturport för användning med fjärrstyrda ventiler
- Intern övertrycksventil förebygger överbelastning
- Tystare drift – bullernivån minskad till 76 dBA
- Arbetslufttryck: 2,8 - 8,8 bar, vilket gör att pumpen kan starta vid extremt lågt tryck
- Högeffektiv luftmotor i aluminium
- Extra kraftig lättviktstank för tillämpningar i tunga miljöer
- Luftdriven fjärrkontroll.

## Kompakta lufthydrauliska pumpar



### RFL-102 Regulator-Filter-Smörjar

Rekommenderas för användning med alla turboluftpumpar. Förser med ren, smord luft air och möjliggör reglering av lufttrycket. Stålskydd runt luftaggregatet är standard.

Modellnummer

**RFL-102**



### Modeller med extra stor tank

Turbo II luftdriven hydraulpump finns även med en extra stor tank:

**PATG-1105N, PAMG-1405N och PARG-1105N.**



### Slangar

Enerpac erbjuder en fullständig uppsättning av högkvalitativa hydrauliska slangar. Använd enbart

Enerpac hydrauliska slangar för att ge era system en säker funktion.

Sida: **116**

▼ Enkel att använda med både hand och fot.



Typ av cylinder	Användbar oljemängd (cm <sup>3</sup> )	Modellnummer	
Enkelverkande	2081	<b>PATG-1102N</b>	
	3770	<b>PATG-1105N</b>	
Enkelverkande	2081	<b>PARG-1102N</b>	
	3770	<b>PARG-1105N</b>	
Dubbelverkande	2081	<b>PAMG-1402N</b>	
	3770	<b>PAMG-1405N</b>	

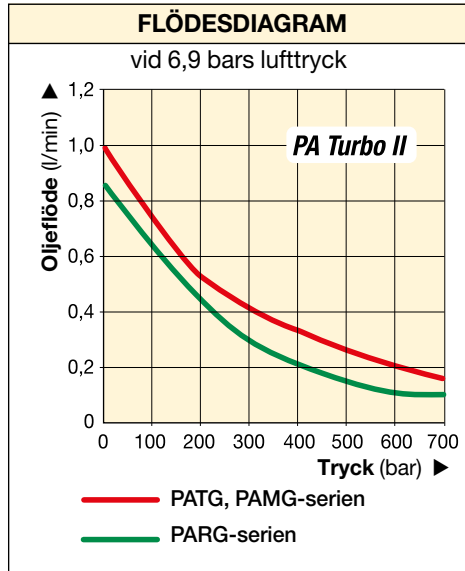
# Turbo II Luftdrivna hydraulpumpar



PATG-modellerna har en fot- eller handstyrd pedal för kontroll av luft- och ventilfunktionerna.

PAMG-modellerna har en pedal med en låsfunktion för kontroll av luft och en 4-vägs manuell ventil för hydraulkontroll.

PARG-modellerna har en hängande fjärrkontroll.



**PATG  
PAMG  
PARG  
Serien**



Tankkapacitet:

**2,5 - 5,0 liter**

Oljeflöde vid angivet tryck:

**0,10 - 0,16 l/min**

Luftförbrukning:

**227 - 340 l/min**

Maximalt arbetstryck:

**700 bar**

Maximum tryck (bar)	Utgående oljeflöde (l/min)		Pump Serie	Ventil-funktion	Lufttrycks-område (bar)	Luftförbrukning (l/min) vid 5,2 bar luft	Ljudnivå (dBA)
	Ingen belastning	Med Belastning					
700	1,00	0,16	<b>PATG</b>	F / H / R *	2,8 - 8,8	340	76
700	0,76	0,10	<b>PARG</b>	F / H / R *	2,8 - 10,3	227	76
700	1,00	0,16	<b>PAMG</b>	F / H / R *	2,8 - 8,8	340	76

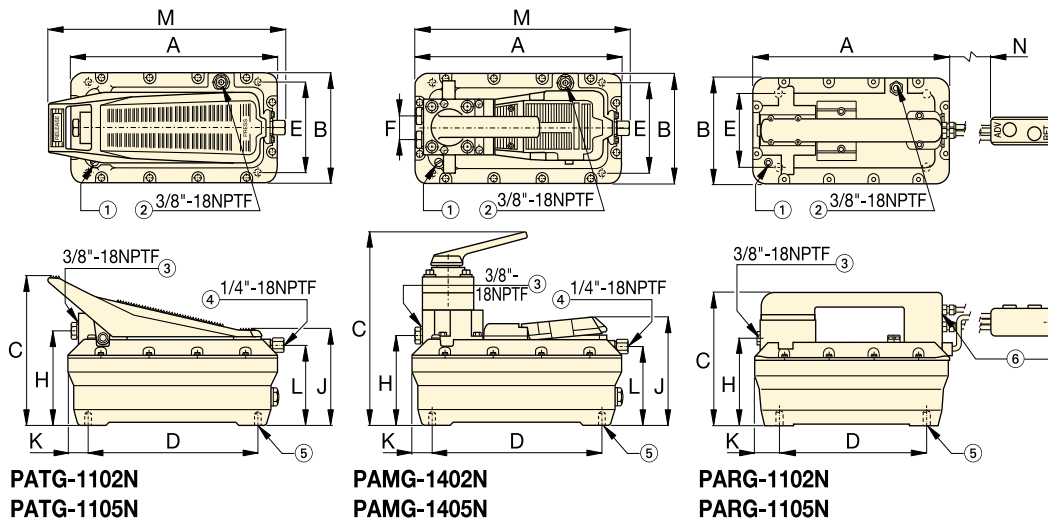
\* Ventilfunktion: Framåt/Håll/Retur.



## Hastighetstabell

Behöver du avgöra hur en specifik pump kommer att driva en viss cylinder, kan du titta i hastighetstabellen för pumpcylindrar på de "gula sidorna".

Sida: 269



**PATG-1102N  
PATG-1105N**

**PAMG-1402N  
PAMG-1405N**

**PARG-1102N  
PARG-1105N**

- ① Permanent filtrerad tankventilation
- ② Tankretur/Extra lufthål / Tankpåfyllning
- ③ Hydrauluttag
- ④ Svivelkopplat luftintag med filter
- ⑤ 4 monteringshål för nr 10 skruvgånga. Maximal skruvlängd = 19 mm
- ⑥ Filtrerat luftintag på PARG-modeller 1/4"-18 NPTF.

Ventilfunktion	Dimensioner (mm)													Modellnummer
	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	<b>PATG-1102N</b>
	396	201	209	230	102	-	131	146	86	112	437	-	9,9	<b>PATG-1105N</b>
Fjärrkontroll 3/3	313	165	200	230	102	-	129	-	42	-	-	4500	10,0	<b>PARG-1102N</b>
	396	201	209	230	102	-	131	-	86	-	-	4500	11,7	<b>PARG-1105N</b>
Manuell 4/3	313	165	267	230	102	36	130	152	42	113	315	-	11,0	<b>PAMG-1402N</b>
	396	201	267	230	102	36	132	152	86	112	405	-	12,7	<b>PAMG-1405N</b>