

▼ Mostradas da esquerda para direita: P77, P80, P84, P801, P39



- Esforço reduzido da alavanca e punho ergonômico para menos fadiga do operador
- Operação de duas velocidades para operação mais rápida e fácil (exceto P39)
- Reservatório com respiro livre elimina respingos
- Punho com pegada rápida permite facilidade de transporte
- Reservatório integrado para proteção contra pressurização excessiva
- Construção em aço, haste cromada e sistema de raspador para desempenho de longa duração
- Válvula de 4 vias nas bombas P84 e P464 para acionamento de cilindros de dupla ação.

▼ Na ausência de uma fonte de energia, a bomba manual P80 oferece a solução poderosa. Alternativamente, uma bomba sem fio alimentada por bateria pode ser usada.



A solução para tarefas duras



Bombas de duas velocidades

Recomendadas para aplicações onde a haste do cilindro deve avançar rapidamente para contato com a carga, e aplicações onde são necessárias maiores capacidades de óleo, tais como a ligação de vários cilindros.



Conjunto de conversão para bomba a pedal

Converta as bombas P39, P77, P80 ou P801 para acionamento por pedal com o Kit **PC11**. Inclui instruções para facilitar a conversão.



Adaptador do manômetro GA45GC

Proteja-se de sobrecarga do sistema, solicitando rapidamente um manômetro pré-montado, bloco do adaptador e engate-rápido.

Página: 150



Válvula de controle de 4 vias

Válvula de controle manual de 4 vias nas bombas **P84** e **P464**, projetada para uso com um cilindro de dupla ação ou dois de simples ação. Para informação sobre montagem do sistema:

Página: 404

Tipo de bomba	Capacidade de óleo utilizável (cm³)	Modelo	Pressão nominal ²⁾ (bar)		Deslocamento de óleo por bombada (cm³)		Esforço máximo da alavanca (kg)
			1º estágio	2º estágio	1º estágio	2º estágio	
Uma Veloc.	672	P39	-	700	-	2,46	39
	672	P77	34	700	16,39	2,46	40
Duas Velocidades	2200	P80 ¹⁾	34	700	16,39	2,46	35
	4100	P801	34	700	16,39	2,46	35
	2200	P84 ³⁾	34	700	16,39	2,46	35
	7423	P462	14	700	126,20	4,75	49
	7423	P464 ³⁾	14	700	126,20	4,75	49

¹⁾ Disponível como conjunto, veja a nota na próxima página.

²⁾ Entre em contato com Enerpac para aplicações onde a pressão de operação é menor que 10% da pressão nominal

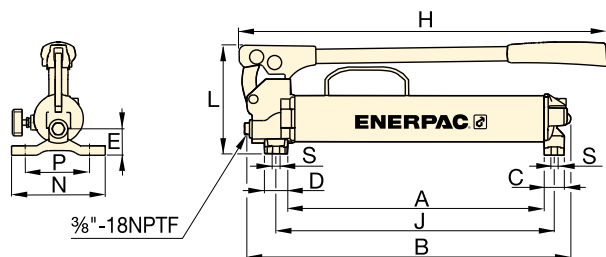
³⁾ P84 e P464 para uso com cilindros de dupla ação.



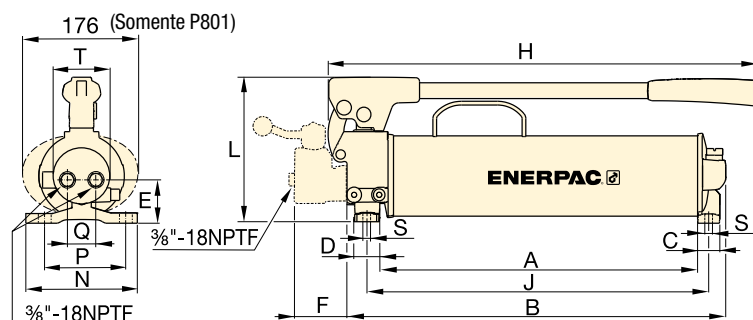
Tabela de velocidade

Para definir como uma bomba específica vai acionar o seu cilindro, consulte a Tabela de Velocidade de Bomba-Cilindro nas “Páginas Amarelas”.

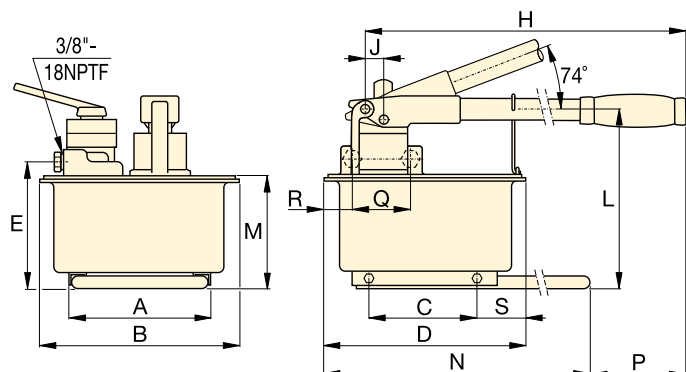
Página: 409



P39, P77



P80, P801, P84



P462, P464

Série P



Capacidade do reservatório:
672 - 7423 cm³

Vazão na pressão nominal:
2,46 - 4,75 cm³/bombada

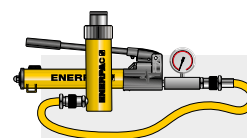
Pressão máxima de trabalho:
700 bar



Bombas manuais com capacidade extra

P462 e P464 se caracterizam por reservatórios extra grandes e taxa alta de vazão no primeiro estágio.

Estas bombas são idealmente adequadas para acionar cilindros de alta capacidade.



Conjuntos de bomba e cilindro

P80 também disponíveis como conjuntos (bomba, cilindro, manômetro, engates rápidos e mangueiras) para conveniência de sua encomenda.

Página: 6



Tabela de correlação de cilindro

Para ajuda na escolha da bomba adequada para a sua aplicação, verifique, por favor, a Tabela de Correlação com Cilindro, localizada em nossas “Páginas Amarelas”.

Página: 402

Curso do pistão	Dimensões (mm)																		Modelo
	(mm)	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T	(kg)	
25,4	383	480	30	35	37	—	—	550	416	163	—	140	111	—	—	8,4	—	6,2	P39
25,4	391	487	30	35	47	—	—	550	424	163	—	140	111	—	—	8,4	—	7,1	P77
25,4	428	511	30	35	55	—	—	579	460	195	—	150	121	42	—	8,4	74	10,7	P80¹⁾
25,4	428	511	30	35	55	—	—	579	460	195	—	150	121	42	—	8,4	74	14,1	P801
25,4	428	510	30	35	55	70	—	579	460	195	—	150	121	38	—	8,4	74	11,8	P84³⁾
38,1	210	308	163	320	195	—	—	671	25	270	175	650	92	—	—	80	—	27,7	P462
38,1	210	308	163	320	195	—	—	671	25	270	175	650	92	89	68	80	—	27,7	P464³⁾