

▼ De izquierda a derecha: P77, P80, P84, P801, P39



- Menos esfuerzo para manipular y agarre ergonómico reduciendo la fatiga del operador
- Dos velocidades, que permiten una operación más rápida y fácil (excepto P39)
- Depósito sin ventosa que elimina los derrames
- Asa de agarre rápido que permite transportación fácil
- Protección integral contra sobrepresurización del depósito
- Construcción totalmente de acero, embolo cromado y sistema limpiador que garantizan desempeño fiable durante largo tiempo
- Válvulas de 4 vías en los modelos P84 y P464 para operaciones con cilindros de doble acción

▼ Si no hay una fuente de energía, la bomba manual P80 ofrece una poderosa solución.



La solución para trabajos exigentes



Bombas de dos velocidades

Recomendadas para aplicaciones donde el émbolo del cilindro debe avanzar rápidamente para hacer contacto con la carga y en aquellas donde se necesita un mayor volumen de aceite, tales como sistemas de conexión a múltiples cilindros.



Conjuntos de transformación a bombas de pie

Convierta su P39, P77, P80 ó P801 a operación por pedal con el kit PC11. Incluye instrucciones para facilitar su conversión.



Adaptador para manómetro GA45GC

Para protegerse contra sobrecargas del sistema solo tiene que solicitar un conjunto preensamblado de manómetro, bloque adaptador y acoplador, con un número único de pieza.

Página: 162



Válvula de control de 4 vías

Los modelos P84 y P464 tienen una válvula de control de 4 vías diseñada para ser utilizada con un cilindro de doble acción o dos cilindros de simple acción. Para obtener información acerca de la instalación del sistema:

Página: 404

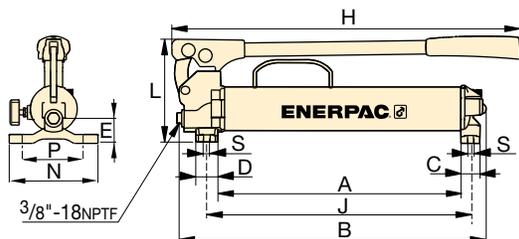
Tipo de bomba	Volumen utilizable de aceite (pulg ³)	Número de modelo	Presión nominal* (psi)		Desplazamiento de aceite por bombeo (pulg ³)		Esfuerzo máximo de bombeo (libras)
			1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa	
Simple	41	P39	N/C	10,000	N/C	0.15	85
Velocidad única	41	P77	500	10,000	1.00	0.15	88
	134	P80**	500	10,000	1.00	0.15	77
	250	P801	500	10,000	1.00	0.15	77
	134	P84***	500	10,000	1.00	0.15	77
	453	P462	200	10,000	7.69	0.29	110
	453	P464***	200	10,000	7.69	0.29	110

* Comuníquese con Enerpac si necesita una bomba para aplicaciones cuya presión de servicio sea un 10% menor que la presión nominal.

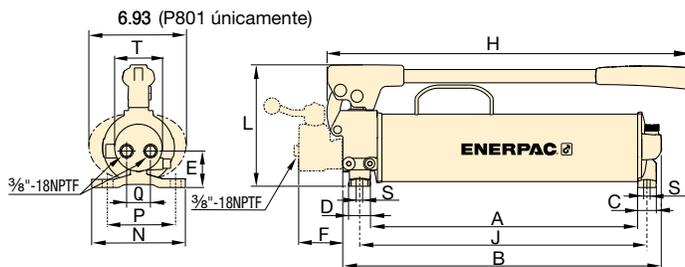
** Disponible como conjunto. Vea la nota de la página siguiente.

*** Para usar con cilindros de doble acción.

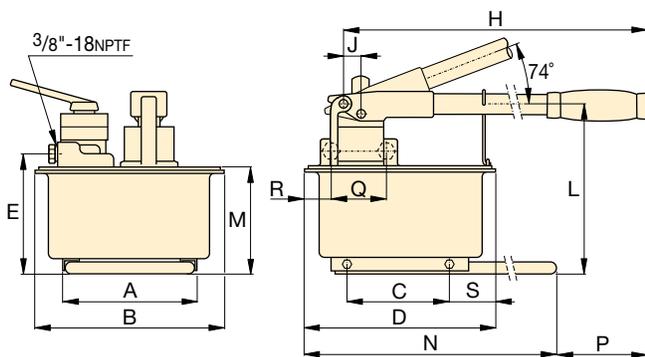
i **Tabla de velocidades**
 Para determinar cómo funcionará su cilindro con una bomba específica, consulte la *Tabla de velocidades de bombas y cilindros* en las "Páginas Amarillas".
Página: 409



P39, P77



P80, P801, P84



P462, P464

Serie P



Capacidad del depósito:
41 - 453 pulg³

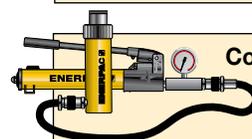
Flujo a presión nominal:
0.15 - 0.29 pulg³/recorrido

Presión de operación máxima:
10,000 psi



Bombas manuales con capacidad extra

Las bombas P462 y P464 cuentan con tanques extra grandes y caudal alto de primera etapa. Estas bombas son ideales para impulsar cilindros de alta capacidad.



Conjuntos de cilindros y bombas

Para su comodidad al realizar sus pedidos, el modelo P80 también están disponibles como **conjunto** (bomba, cilindro, manómetro, acoples y manguera).

Página 62



Tabla de combinación de cilindros

Si necesita ayuda para elegir la bomba manual que se adecue a sus necesidades, consulte la *Tabla de combinación de cilindros* de las "Páginas Amarillas".
Página: 402

Carrera del pistón (pulg)	Dimensiones (pulg)																Peso (libras)	Número de modelo
	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T		
1.00	15.09	18.91	1.18	1.38	1.48	-	21.63	16.37	6.39	-	5.51	4.37	-	-	0.33	-	13.6	P39
1.00	15.39	19.19	1.18	1.38	1.86	-	21.63	16.67	6.39	-	5.51	4.37	-	-	0.33	-	15.6	P77
1.00	16.83	20.12	1.18	1.38	2.17	-	23.50	18.11	7.65	-	5.91	4.76	1.65	-	0.33	2.93	23.6	P80**
1.00	16.83	20.12	1.18	1.38	2.17	-	23.50	18.11	7.65	-	5.91	4.76	1.65	-	0.33	2.93	31.0	P801
1.00	16.83	20.06	1.18	1.38	2.30	2.77	22.78	18.11	7.65	-	5.91	4.76	1.50	-	0.33	2.93	26.0	P84***
1.50	8.25	12.13	6.42	12.63	7.68	-	26.44	.98	10.63	6.89	25.6	3.63	-	-	3.13	-	61.0	P462
1.50	8.35	12.13	6.42	12.63	7.68	-	26.44	.98	10.63	6.89	25.6	3.63	3.50	2.68	3.13	-	61.0	P464***