

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



- Menor esfuerzo de palanca y asa ergonómica para reducir la fatiga del operario
- Operación de dos etapas para un manejo rápido y fácil (excepto el modelo P39)
- Depósito sin purgador elimina pérdidas de aceite
- Asa de rápida sujeción permite un fácil transporte
- Depósito con protección contra sobrepresión
- Estructura completamente de acero, émbolo cromado y sistema de rasqueta para un funcionamiento duradero y seguro
- La P84 y la P464 están provista de válvulas de 4 vías para accionar cilindros de doble efecto.

▼ Al no haber energía disponible, la bomba manual P80 ofrece una potente solución. Alternativamente, se puede utilizar una bomba inalámbrica que funcione con baterías.

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.



Juegos de transformación a bomba de pie

Convierta su P39, P77, P80 y P801 en equipo accionado con el pie, con el juego **PC10**. Incluye instrucciones para una fácil conversión.



Adaptador y manómetro GA45GC

Protéjase de una sobrecarga del sistema solicitando simplemente un número de pieza para un manómetro premontado, un adaptador y un acoplador.

Página: 150



Válvula de control de 4 vías

Los modelos **P84** y **P464** tienen una válvula de 4 vías, diseñada para accionar un cilindro de doble efecto o dos cilindros de simple efecto. Consulte las páginas para la configuración de sistemas básicos.

Página: 404



Tipo de bomba	Volumen de aceite útil (pulg ³)	Número de modelo	Presión nominal de trabajo ²⁾ (psi)		Desplazamiento de aceite por bombeo (pulg ³)		Fuerza máxima de bombeo (libras)
			1a etapa	2a etapa	1a etapa	2a etapa	
una etapa	41	P39	-	10,000	-	0.15	85
	41	P77	500	10,000	1.00	0.15	88
dos etapas	134	P80 ¹⁾	500	10,000	1.00	0.15	77
	250	P801	500	10,000	1.00	0.15	77
	134	P84 ³⁾	500	10,000	1.00	0.15	77
	453	P462	200	10,000	7.69	0.29	110
	453	P464 ³⁾	200	10,000	7.69	0.29	110

¹⁾ Disponibles como equipo, vea la nota en la página siguiente.

²⁾ Comuníquese con Enerpac en el caso de aplicaciones en que la presión de funcionamiento sea inferior al 10% de la presión nominal.

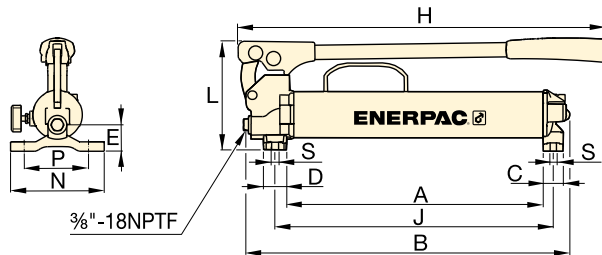
³⁾ Para uso con cilindro de doble efecto.



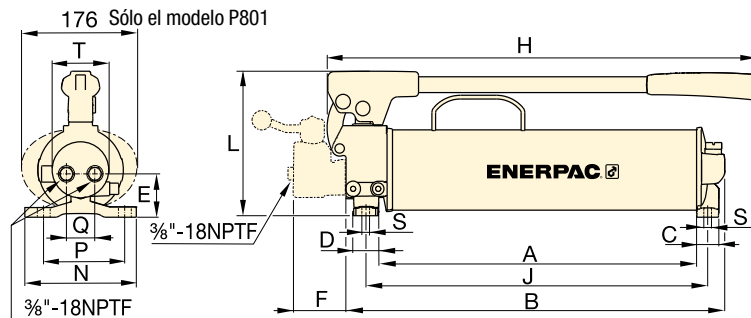
Tablas de velocidad

Para saber cómo funcionará un cilindro con una bomba determinada, consulte las Tablas de velocidad de los cilindros en las Páginas Amarillas.

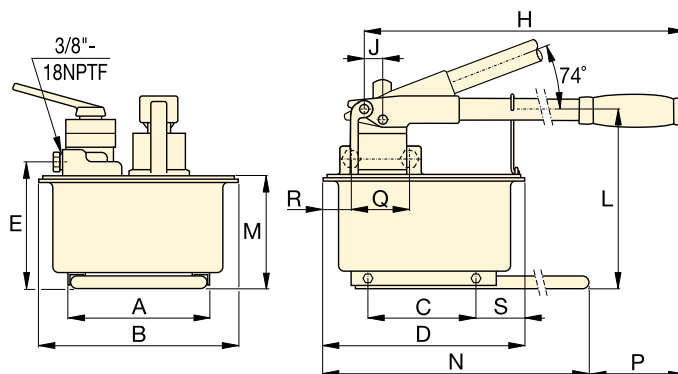
Página: 409



P39, P77



P80, P801, P84



P462, P464

Serie P



Capacidad del depósito:

41 - 453 pulg³

Caudal a presión nominal:

0.15 - 0.29 pulg³/bombeo

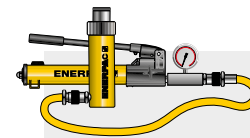
Presión máxima:

10,000 psi



Bombas manuales de mayor capacidad

P462 y P464 cuentan con depósitos extra grandes y un alto caudal en la primera etapa. Estas bombas son ideales para accionar cilindros de gran capacidad.



Equipos bomba y cilindro

La bomba P80 está disponible en equipos (bomba, cilindro, manómetro, racor y manguera) para su comodidad al hacer los pedidos.

Página: 6



Tabla de selección del cilindros

Para ayudarle a seleccionar la bomba manual más conveniente para su aplicación, por favor consulte la Tabla de selección del cilindros en las Páginas Amarillas.

Página: 402

Carrera del pistón	Dimensiones (pulg)																	Número de modelo
(pulg)	A	B	C	D	E	F	H	J	L	M	N	P	Q	R	S	T	(libras)	
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⁾
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 ³⁾
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 ³⁾