

▼ De izquierda a derecha: P-77, P-80, P-84, P-801, P-39



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 P18, P39, P77, P80 ó P801 a operación por pedal con el kit PC-11. Incluye instrucciones para facilitar su conversión.



Manómetros

Reducen el riesgo de sobrecarga al mínimo y garantizan que su equipo brindará un servicio confiable y duradero. Para ver la línea completa de manómetros, consulte la sección "Componentes del sistema".

Página: 113



Válvula de control de 4 vías

Los modelos P-84 y P-464 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: 246

- Menos esfuerzo para manipular y agarre ergonómico reduciendo la fatiga del operador
- Dos velocidades, que permiten una operación más rápida y fácil (excepto P-39)
- 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 P-84 y P-464 para operaciones con cilindros de doble acción

▼ Si no hay una fuente de energía, la bomba manual P-80 ofrece una poderosa solución.

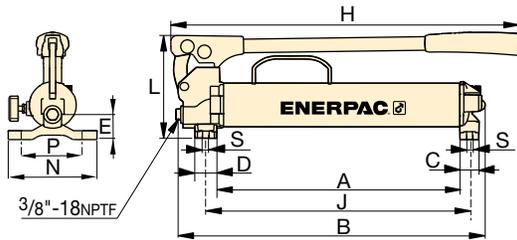


Tipo de bomba	Volumen utilizable de aceite (pulg ³)	Número de modelo	Presión nominal*		Desplazamiento de aceite por bombeo		Esfuerzo máximo de bombeo (libras)
			(psi)		(pulg ³)		
			1ª etapa	2ª etapa	1ª etapa	2ª etapa	
Simple	47	P-39	N/C	10,000	N/C	.15	85
Velocidad única	47	P-77	500	10,000	1.00	.15	88
	134	P-80**	500	10,000	1.00	.15	77
	250	P-801	500	10,000	1.00	.15	77
	134	P-84***	500	10,000	1.00	.15	77
	453	P-462	200	10,000	7.69	.29	110
	453	P-464***	200	10,000	7.69	.29	110

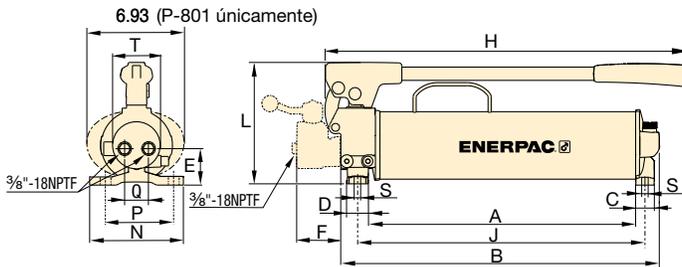
* Comuníquese con Enerpac si necesita una bomba para aplicaciones cuya presión de servicio sea un 10% menor que la presión nominal.

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

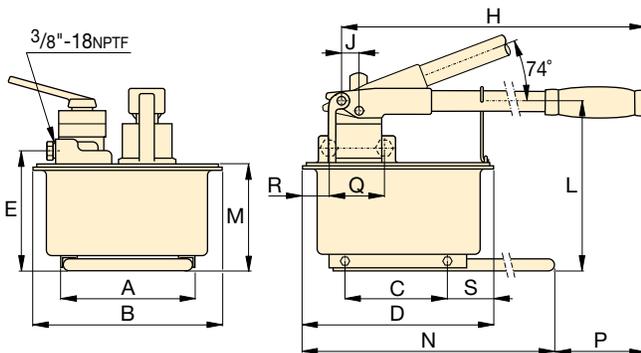
*** Para usar con cilindros de doble acción.



P-39, P-77



P-80, P-801, P-84



P-462, P-464

Serie P



Capacidad del depósito:
47-453 pulg³

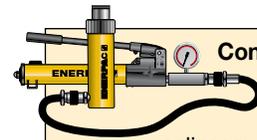
Flujo a presión nominal:
0.15-.29 pulg³/recorrido

Presión de operación máxima:
10,000 psi



Bombas manuales con capacidad extra

Las bombas P-462 y P-464 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 P-80 también están disponibles como **conjunto** (bomba, cilindro, manómetro, acoples y manguera).

Página 54



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: 244

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	P-39
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	P-77
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	P-80**
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	P-801
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	P-84***
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	P-462
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	P-464***