

BOMBA HIDRÁULICA DE FLUJO DIVIDIDO A BATERÍA

ELEVACIÓN DE FLUJO DIVIDIDO SIMPLIFICADA
EN ENTORNOS CON LIMITACIONES DE POTENCIA



SERIE SFP-B

ENERPAC 

▼ SFP409SB, bomba de flujo dividido a batería



- 4 salidas de flujo dividido, para cilindros de doble y simple efecto
- Cero emisiones: no produce gases de escape, es más silenciosa y no requiere el uso de combustible en la obra
- Reduce el tiempo de instalación al eliminar la necesidad de generadores, cables y coordinación
- Diseñada para obras remotas, temporales y móviles
- Permite una puesta en marcha y una ejecución de tareas más rápidas
- Diseñada específicamente para aplicaciones de elevación y deslizamiento con flujo dividido
- Diseño apto para el transporte, que facilita su desplazamiento y recolocación
- Las entradas para montacargas, los cáncamos de elevación y un bastidor robusto facilitan el transporte y permiten a los operadores pasar de la descarga a la elevación con un retraso mínimo
- Eléctroválvula de 4-vías, 3-posiciones, con función de avance/retención/retracción
- Control de flujo mediante el ajuste de la velocidad del motor entre el 30 % y el 100 %
- Válvula de seguridad ajustable y manómetro por circuito.

POTENCIA DE BATERÍA. SIN CABLES. SIN EMISIONES.



Sistema de elevación multipunto a batería con mayor tiempo de funcionamiento.

La nueva bomba de flujo dividido a batería de Enerpac proporciona potencia sin cables para elevaciones multipunto y deslizamiento en obras remotas o con suministro eléctrico limitado.

Mayor tiempo de funcionamiento. Menos tiempo de inactividad.

Con una autonomía de hasta 75 minutos a plena capacidad y un control flexible del flujo de aceite, esta bomba a batería ofrece los más altos estándares de flexibilidad y control.

Instalación más rápida, mayor orden

Al incorporar potencia de batería confiable y flujo en una sola unidad compacta, se elimina la necesidad de realizar cableados temporales en la obra. El resultado es una instalación más rápida, una gestión más sencilla del cableado y un entorno de trabajo más ordenado y seguro.

Funcionamiento más limpio y silencioso. Cero emisiones

En entornos en los que es esencial un funcionamiento limpio y silencioso, esta bomba a batería ofrece claras ventajas respecto a las de combustión: no produce gases de escape, es más silenciosa y no requiere el uso de combustible en la obra.

Las bombas de flujo dividido a batería ofrecen a los operadores la libertad de instalarlas en cuestión de minutos —sin las limitaciones de cables eléctricos ni sistemas diésel— tanto en tareas de mantenimiento y paradas como en proyectos de infraestructura al aire libre y de elevación a distancia.

Ejemplos de aplicaciones:

- Elevación de plataformas de puentes para el mantenimiento del soporte
- Elevación por etapas en la construcción de edificios y la construcción naval
- Deslizamiento para desplazar estructuras y edificios
- Nivelación de estructuras como turbinas eólicas.

Bomba hidráulica de flujo dividido a batería



Bomba de flujo dividido a batería (SFP-B)

Operaciones de elevación y deslizamiento remotas o con limitación de potencia, obras temporales o móviles, y operaciones de flujo dividido que requieren una rápida puesta en marcha y ejecución.

Diseñada para operaciones de elevación y deslizamiento con flujo dividido donde la alimentación externa es limitada, poco fiable o poco práctica.

Diseñada para un rápido despliegue y para reducir la complejidad en la obra en trabajos de elevación multipunto y deslizamiento. No requiere generadores externos ni una planificación energética compleja, por lo que los operadores pueden iniciar la primera elevación con mayor rapidez.

¿No hay electricidad en la obra? ¡Ningún problema!

La serie SFP-B ofrece una fuente de alimentación autónoma para trabajos remotos con limitaciones de alimentación.

Batería para un despliegue más rápido

- Las baterías se pueden cargar durante el funcionamiento de la bomba
- Cuando no se dispone de suministro eléctrico externo, este es poco fiable o no resulta práctico
- En obras remotas, al aire libre o temporales
- Cuando el tiempo de instalación y la rapidez de funcionamiento son importantes
- Cuando los generadores, los cables y la coordinación del suministro eléctrico ralentizan el trabajo
- Para aplicaciones móviles que requieren un cambio de posición frecuente
- En operaciones de elevación o deslizamiento con flujo dividido en las que se prefiere una solución autónoma.

Serie SFP-B



Capacidad de depósito:

40 galones

Salidas de flujo dividido (cilindros):

4 salidas

Flujo a presión nominal:

18 - 55 pulg³/min

Potencia del motor y batería

8.8 CV / 174 Ah / 51.8 V

Presión máxima de funcionamiento:

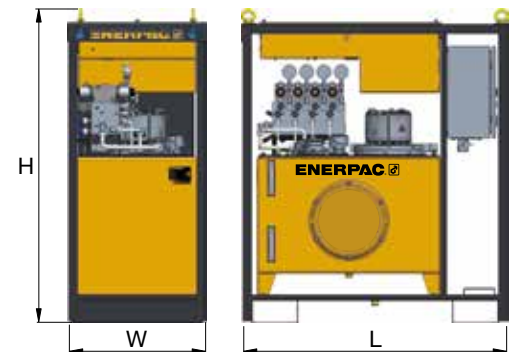
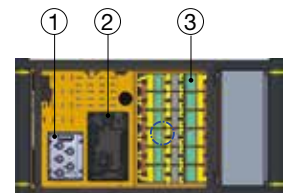
10,000 psi



Cilindros de elevación

Para la línea completa de cilindros de Enerpac, consulte la sección sobre cilindros y productos de elevación en nuestro catálogo.

- ① Controlador del motor
- ② Cargador Varta Easy Salida de 51.8 V Entrada de 115-220V
- ③ 6 baterías Varta Easy Blade de 51.8 V



Número de salidas de flujo dividido (cilindros)	Volumen de aceite utilizable (gal)	Flujo de aceite por salida a 10,000 psi (pulg ³ /min)	Número de modelo de la bomba	Tipo de electroválvula (Avance/Retención/Retracción)	Potencia del motor	Fuente de alimentación	Dimensiones (pulgadas)			 (lbs)
					(CV)	(V CC)	L	W	H	
4	36	18 - 55	SFP409SB	4-vías, 3-posiciones	8.8	51.8	45.8	23.8	53.6	1268



LA HERRAMIENTA CORRECTA MARCA TODA LA DIFERENCIA

Los productos para la elevación de cargas pesadas de Enerpac se emplean en las condiciones más extremas y exigentes. Por eso nunca hacemos concesiones. Para que pueda confiar en todo momento en la calidad y en la precisión, y seguir el camino más seguro y eficaz a fin de lograr una elevación exitosa.

La tecnología de elevación de cargas pesadas de Enerpac combina la excelencia técnica con un desempeño probado, cada día, cada año, año tras año. Creemos que los clientes no deberían hacer concesiones. Pueden estar tranquilos sabiendo que incluso en las situaciones más complejas, su reputación y seguridad están protegidas por los productos de mayor confianza del mercado.

HERRAMIENTAS DE ÉLITE. PARA PROFESIONALES DE ÉLITE.

Tecnología de elevación de cargas pesadas



Bombas de flujo dividido,
serie SFP



Sistemas de elevación sincronizada,
serie EVO, EVOP



Cube Jack, Gatos de cubo
autobloqueantes, serie SCJ



Jack-Up, Sistemas de elevación
por gatos, serie JS



Pórtico hidráulico telescópico Mini-Lift,
serie ML



Pórticos hidráulicos telescópicos,
serie SL, SBL



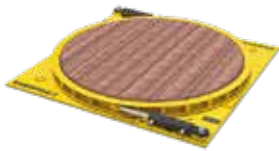
Strand Jack, Sistemas de gatos
de cable, serie HSL



Sistemas SyncHoist de elevación
sincronizada, series SHC y SHP



Sistemas de deslizamiento
de poca altura, serie LH



Plataformas giratorias hidráulicas,
serie ETT



Sistemas de carros de rodadura
eléctricos, serie ETR



Patines a batería para máquinas,
serie EMLS y EMV

ENERPAC

enerpac.com