

BOMBAS DE FLUJO DIVIDIDO CON MOTORE DIÉSEL

ELEVACIÓN DE FLUJO DIVIDIDO SIMPLIFICADA EN ENTORNOS
CON LIMITACIONES DE POTENCIA



SERIE SFP-D

ENERPAC 

▼ SFP419MD, bomba hidráulica de flujo dividido con motor diésel



- 4, 6 u 8 salidas de flujo dividido, para cilindros de doble y simple efecto
- El sistema autónomo de alimentación diésel elimina la dependencia de fuentes de energía externas
- 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
- Control manual de válvulas con función de avance/retención/retracción
- Válvula de seguridad ajustable por circuito
- Todos los modelos incluyen manómetros.

▼ Diseñada para operaciones de elevación y deslizamiento con flujo dividido donde la alimentación externa es limitada, poco fiable o poco práctica. Diseño apto para el transporte, que facilita su desplazamiento y recolocación.



ELEVACIÓN DE FLUJO DIVIDIDO SIMPLIFICADA EN ENTORNOS CON LIMITACIONES DE POTENCIA



Bombas de flujo dividido con motor diésel

La elevación de flujo dividido tradicional suele depender de fuentes de energía externas, generadores, cables y una coordinación adicional de la instalación antes de poder iniciar la elevación.

La serie SFP-D cambia eso. Proporciona a los equipos una fuente de alimentación de flujo dividido autónoma que no requiere alimentación externa, lo que facilita la realización de trabajos de elevación o deslizamiento en entornos remotos, provisionales o con suministro eléctrico limitado.

En trabajos en los que la movilidad, la rapidez de instalación y la independencia energética son fundamentales, la serie SFP-D ayuda a los equipos a simplificar el trabajo, reducir las complicaciones de la instalación y centrarse en la elevación en sí, en lugar de planificar la alimentación eléctrica de la obra.

¿Necesita mayor caudal de aceite y mayor velocidad?

Las salidas de flujo dividido pueden conectarse para aumentar la velocidad (mayor caudal de aceite): una salida de flujo dividido de 4 puntos puede transformarse en una de 2 puntos con un caudal de aceite dos veces mayor.

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.

Bombas hidráulicas de flujo dividido con motor diésel



Bomba de flujo dividido, con motor diésel (SFP-D)

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 una rápida puesta en marcha 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 operarios pueden iniciar la primera elevación con mayor rapidez.

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

La serie SFP-D ofrece energía diésel autónoma para trabajos en lugares remotos con suministro eléctrico limitado.

Motor diésel para una puesta en marcha más rápida

- Cuando no se dispone de suministro eléctrico externo, este es poco fiable o no resulta práctico
- En lugares de trabajo remotos, al aire libre o temporales
- Cuando el tiempo de puesta en marcha 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-D



Capacidad de depósito:

115 litros

Salidas de flujo dividido (cilindros):

4, 6 y 8 salidas

Caudal a presión nominal:

1,88 - 3,41 - 3,67 l/min

Potencia del motor:

18 - 48 - 55 kW

Presión máxima de funcionamiento:

700 bar

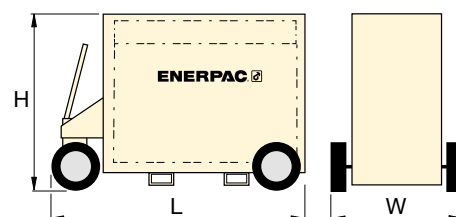


▲ Válvulas de control manual de 4 vías y 3 posiciones para los modos «Avance», «Mantenimiento» y «Retracción» de cilindros de simple o doble efecto. Válvula de seguridad ajustable y manómetros para cada circuito.



Cilindros de elevación

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



Modelo	Dimensiones (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Número de salidas de flujo dividido (cilindros)	Capacidad de aceite utilizable (litros)	Caudal de aceite por salida a 700 bar (l/min)	Modelo de la bomba	Tipo de válvula manual	Potencia del motor (kW)	Emisión	 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4 vías, 3 posiciones, Avance / Retención / Retracción	18	Nivel 4 de la EPA/CARB	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	Nivel 4 de la EPA/CARB UE Fase IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	Nivel 4 de la EPA/CARB UE Fase IIIB	1213



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 rendimiento 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



Gatos de cubo
autobloqueantes, serie SCJ



Sistemas de elevación
por gatos, serie JS



Pórtico hidráulico telescópico Mini-Lift,
serie ML



Pórticos hidráulicos telescópicos,
serie SL, SBL



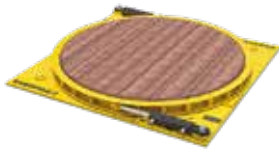
Sistemas de gatos
de cable, serie HSL



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