

DIESELBETRIEBENE PUMPEN MIT GETEILTEM FÖRDERVOLUMEN

EINFACHERE HUBVORGÄNGE DURCH PUMPEN MIT GETEILTEM FÖRDERVOLUMEN
BEI EINGESCHRÄNKTER STROMVERSORGUNG



SFP-D-SERIE

ENERPAC® 

▼ SFP419MD, Dieselpumpe mit geteiltem Fördervolumen



- 4-, 6- oder 8-fach geteiltes Fördervolumen für doppelt- und einfachwirkende Zylinder
- Eigenständiger Dieselantrieb macht externe Stromversorgung überflüssig
- Verkürzt die Einrichtungszeit, da Generatoren, Kabel und Koordination entfallen
- Speziell für abgelegene, kurzzeitige und mobile Baustellen entwickelt
- Ermöglicht schnellere Inbetriebnahme und Ausführung der Arbeiten
- Speziell für Hubvorgänge mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen und das Ziehen/Schieben von Lasten entwickelt
- Transportfreundliches Design vereinfacht den Transport und die Neupositionierung
- Manuelle Ventilsteuerung mit den Funktionen Ausfahren/Halt/Einfahren
- Einstellbares Druckbegrenzungsventil je Kreislauf
- Alle Modelle verfügen über ein Druckmanometer.

▼ Für Hubvorgänge mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen und das Ziehen/Schieben von Lasten entwickelt, wenn die externe Stromversorgung beschränkt, unzuverlässig oder unpraktisch ist. Transportfreundliches Design vereinfacht den Transport und die Neupositionierung.



EINFACHERE HUBVORGÄNGE DURCH PUMPEN MIT GETEILTEM FÖRDERVOLUMEN BEI EINGESCHRÄNKTER STROMVERSORGUNG



Dieselpumpen mit geteiltem Fördervolumen

Herkömmliche Hubvorgänge mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen sind oft auf eine externe Stromversorgung, Generatoren, Kabel und zusätzliche Koordinierungsmaßnahmen angewiesen, bevor der Hubvorgang überhaupt beginnen kann.

Das ändert sich jetzt mit der SFP-D-Serie. Sie bietet den Teams eine eigenständige Energiequelle, sodass keine externe Stromversorgung mehr erforderlich ist. Die Ausführung von Hubvorgängen oder das Ziehen/Schieben von Lasten in abgelegenen Gebieten, bei vorübergehenden Arbeiten oder bei einbeschränkter Stromversorgung wird damit vereinfacht.

Bei Projekten, bei denen Mobilität, schneller Aufbau und Unabhängigkeit von der Stromversorgung entscheidend sind, hilft die SFP-D-Serie den Teams vor Ort, die Arbeit zu vereinfachen, den Aufwand für die Einrichtung zu reduzieren und den Fokus auf den Hub selbst zu richten, anstatt auf die Planung der Stromversorgung vor Ort.

Höheres Fördervolumen und höhere Geschwindigkeit erforderlich?

Ausgänge mit geteiltem Fördervolumen können für eine höhere Geschwindigkeit (höheres Fördervolumen) angeschlossen werden: Ein 4-fach geteiltes Fördervolumen kann in ein 2-fach geteiltes Fördervolumen mit doppelt so hohem Förderstrom umgewandelt werden.

Anwendungsbeispiele:

- Anheben von Brückendecks zur Wartung von Lagerflächen
- Stufenweises Anheben im Bausektor und beim Schiffsbau
- Ziehen/Schieben von Konstruktionen und Gebäuden
- Horizontierung von Konstruktionen, wie z. B. Windturbinen.

Dieselbetriebene Hydraulikpumpen mit geteiltem Fördervolumen



Pumpe mit geteiltem Fördervolumen, Diesel (SFP-D)

Hubvorgänge und Ziehen/Schieben von Lasten an abgelegenen Einsatzorten mit beschränkter Stromversorgung, kurzfristige oder mobile Baustellen sowie Arbeiten mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen, die eine schnelle Einrichtung und Ausführung erfordern.

Für Hubvorgänge mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen und das Ziehen/Schieben von Lasten entwickelt, wenn die externe Stromversorgung beschränkt, unzuverlässig oder unpraktisch ist.

Für die schnelle Inbetriebnahme und weniger Komplexität auf der Baustelle bei Mehrpunkt-Hubvorgängen und beim Ziehen/Schieben von Lasten entwickelt. Keine externen Generatoren und aufwändige Planung der Stromversorgung erforderlich, sodass die Teams nach der Ankunft schneller mit dem ersten Hubvorgang beginnen können.

Kein Strom vor Ort? Kein Problem!

Die SFP-D-Serie bietet einen eigenständigen Dieselantrieb für abgelegene Einsatzorte mit einbeschränkter Stromversorgung.

Dieselmotor für einen schnelleren Einsatz

- Wenn eine externe Stromversorgung nicht verfügbar, unzuverlässig oder nicht praktikabel ist
- An abgelegenen oder kurzfristigen Baustellen oder im Freien
- Wenn der Zeitaufwand für Einrichtung und Inbetriebnahme entscheidend ist
- Wenn Generatoren, Kabel und die Stromkoordination die Arbeit verlangsamen
- Für mobile Anwendungen, die eine häufige Neupositionierung erfordern
- Bei Hubvorgängen und beim Ziehen/Schieben von Lasten mit Pumpen mit geteiltem Fördervolumen, wenn eine autonome Lösung bevorzugt wird.

SFP-D Serie



Tankvolumen:

115 Liter

Ausgänge mit geteiltem Fördervolumen (Zylinder):

4, 6 und 8 Ausgänge

Fördervolumen bei Nenndruck:

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

Motorleistung:

18 - 48 - 55 kW

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar

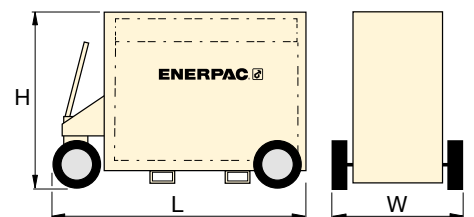


▲ 4-Wege-Handsteuerventile mit 3 Stellungen für die Funktionen Ausfahren/Halt/Einfahren bei einfach- oder doppeltwirkenden Zylindern. Nachstellbares Druckentlastungsventil und Druckmanometer in jedem Kreislauf.



Hubzylinder

Für das komplette Lieferprogramm an Enerpac Zylindern verweisen wir auf den Abschnitt Zylinder und Hebezeuge in unserem Katalog.



Modell- Nummer	Abmessungen (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Anzahl der Ausgänge mit geteiltem Fördervolumen (Zylinder)	Nutzbare Ölmenge (Liter)	Fördervolumen pro Ausgang bei 700 bar (L/min)	Modellnummer der Pumpe	Handventil-typ	Motor-leistung (kW)	Emissionen	 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4/3-Wege-Ventil, Ausfahren /Halt/Einfahren	18	EPA/CARB Tier 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB Tier 4 EU Stufe IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB Tier 4 EU Stufe IIIB	1213



DAS RICHTIGE WERKZEUG MACHT DEN UNTERSCHIED

Heavy-Lifting-Technology-Produkte von Enerpac werden unter den anspruchsvollsten Bedingungen eingesetzt. Deshalb gehen wir keine Kompromisse ein. So können Sie sich jederzeit auf Qualität und Präzision verlassen, damit Sie Ihre hebetechnischen Projekte sicher, effizient und erfolgreich bewältigen können.

Enerpac Heavy Lifting Technology kombiniert technische Kompetenz mit bewährter Leistung – jeden Tag, jedes Jahr, Jahr für Jahr. Wir sind der Meinung, dass Kunden keine Kompromisse eingehen sollten. Sie können darauf vertrauen, dass ihr Ruf und ihre Sicherheit selbst in den komplexesten Situationen durch die zuverlässigsten Produkte gewahrt werden, die es gibt.

ELITE WERKZEUGE FÜR ELITE PROFIS.

Heavy Lifting Technology



SFP-Serie, Pumpen mit geteiltem Fördervolumen



EVO-, EVOP-Serie, Synchronhubsysteme



SCJ-Serie, Selbstsichernde Cube Jacks



JS-Serie Jack-Up Hubsysteme



ML-Serie, Teleskopischer hydraulischer Mini-Lift-Portalkran



SL-, SBL-Serie, Teleskopische hydraulische Portalkräne



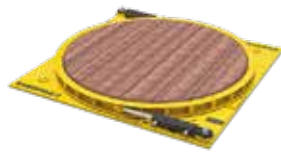
HSL-Serie Litzenheber-Systeme



SHC-Serie, SHP-Serie, SyncHoist-Synchronhubsysteme



LH-Serie, Low-Height-Gleitsysteme



ETT-Serie, hydraulische Drehteller



ETR-Serie, elektrische Rollwagensysteme



EMLS-, EMV-Serie, akkubetriebene Maschinenwagen

ENERPAC 

enerpac.com