

SPLIT-FLOW POMPEN MET DIESELMOTOR

EENVOUDIG SPLIT-FLOW HEFFEN IN OMGEVINGEN
MET BEPERKTE STROOMVOORZIENING



SFP-D SERIE

ENERPAC® 

▼ SFP419MD, hydraulische split-flow pomp met dieselmotor



- 4, 6 of 8 split-flow uitgangen, voor dubbelwerkende en enkelwerkende cilinders
- Door ingebouwde dieselmotor vervalt de noodzaak voor een externe stroombron
- Verkort de opsteltijd doordat er geen generatoren, kabels en coördinatie nodig zijn
- Ontworpen voor afgelegen, tijdelijke en mobiele bouwplaatsen
- Zorgt voor een sneller doorlooptraject en uitvoering van taken
- Speciaal ontworpen voor heffen en sledeverplaatsingen met split-flow
- Transportklaar ontwerp voor eenvoudig verplaatsen en herpositioneren
- Handmatige klepbediening met functies voor uitlopen/vasthouden/teruglopen
- Instelbare drukkbegrenzingsklep per circuit
- Alle modellen zijn uitgerust met een manometer.

▼ Ontworpen voor split-flow heffen en verplaatsen als een externe stroombron niet voldoet of onbetrouwbaar of onpraktisch is. Transportklaar ontwerp voor eenvoudig verplaatsen en herpositioneren.



EENVOUDIG SPLIT-FLOW HEFFEN IN OMGEVINGEN MET BEPERKTE STROOMVOORZIENING



Split-flow pompen met dieselmotor

Traditioneel split-flow heffen is vaak afhankelijk van een externe voeding, generatoren, kabels en extra coördinatie bij de opstelling voordat zelfs maar met heffen kan worden begonnen.

De SFP-D-serie brengt daar verandering in. Met deze pomp hebben teams een zelfstandige split-flow krachtbron die een externe stroombron overbodig maakt. Heffen of sledetransporten verlopen zo eenvoudiger op afgelegen of tijdelijke werkterreinen of in een omgeving met beperkte aandrijfopties.

Als taken mobiliteit, een snelle opstelling en een onafhankelijke krachtbron vereisen, helpt de SFP-D-serie teams het werk te vereenvoudigen, gedoe bij opstelling te voorkomen en te focussen op het heffen zelf in plaats van op de aandrijving ter plaatse.

Is een hogere olieopbrengst en hoger toerental nodig?

Split-flow uitgangen kunnen worden aangesloten voor een hoger toerental (grotere olieopbrengst): een 4-punts split-flow kan worden omgezet in een 2-punts split-flow met een twee keer zo hoge olieopbrengst.

Voorbeelden van toepassingen:

- Brugdek heffen voor onderhoud van draagvlakken
- Stapsgewijs heffen in bouw en scheepsbouw
- Sledesystemen voor verplaatsen van bouwwerken en gebouwen
- Constructies uitrichten zoals windturbines

Hydraulische split-flow pompen met dieselmotor



Split-flow pomp met dieselmotor (SFP-D)

Heffen en sledetransport op afgelegen locaties of met beperkte stroomvoorziening, tijdelijke of mobiele bouwplaatsen en split-flow taken die snel opstellen en uitvoeren vereisen.

Ontworpen voor split-flow heffen en sledetransport van lasten op plaatsen waar de externe stroomvoorziening niet voldoet of onbetrouwbaar of onpraktisch is.

Gebouwd voor snelle inzetbaarheid en minder complexiteit op de bouwplaats bij meerpunts heffen en sledetransport. Een externe generator en ingewikkelde planning voor een krachtbron vervallen, zodat teams na aankomst meteen met de eerste hefbeurt aan de gang kunnen.

Geen stroom op het terrein? Geen probleem!

De SFP-D-serie biedt zelfstandig dieselveermogen voor taken op afgelegen locaties met beperkte stroomvoorziening.

Dieselmotor voor snellere inzet

- Wanneer een externe stroombron niet beschikbaar, onbetrouwbaar of onpraktisch is
- Op afgelegen of tijdelijke bouwplaatsen of in de open lucht
- Wanneer opsteltijd en snelheid van inbedrijfstelling cruciaal zijn
- Wanneer generatoren, kabels en coördinatie voor stroomvoorziening het werk zouden vertragen
- In mobiele toepassingen waarbij vaak herpositioneren nodig is
- Als bij split-flow heffen of sledeverplaatsingen een zelfstandige oplossing de voorkeur heeft.

SFP-D-serie



Inhoud reservoir:

115 liter

Split-flow uitgangen (cilinders):

4, 6 en 8 uitgangen

Opbrengst bij nominale druk:

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

Motorvermogen:

18 - 48 - 55 kW

Maximale werkdruk:

700 bar

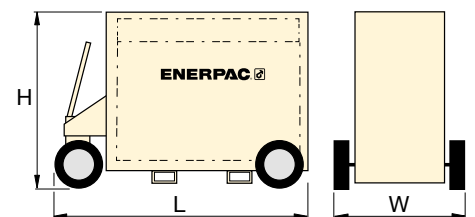


▲ Handbediende 4-wegkleppen met 3 standen voor uitlopen/vasthouden/teruglopen van enkel- of dubbelwerkende cilinders. Per circuit instelbare drukkbeugrenzingsklep en manometers.



Hefcilinders

Zie 'Cilinders en hefproducten' in onze catalogus voor het volledige assortiment cilinders van Enerpac.



Model	Afmetingen (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Aantal split-flow uitgangen (cilinders)	Bruikbare olie-inhoud (liter)	Olieopbrengst per uitgang bij 700 bar (l/min)	Modelnummer pomp	Handbediende regelklep	Motorvermogen (kW)	Uitstoot	 (kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4/3-ventiel, Uitloop/ Vasthouden / Terugloop	18	EPA/CARB Tier 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB Tier 4 EU Stage IIIB	1213



HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

Enerpac Heavy Lifting Technology-producten worden ingezet onder de meest veeleisende omstandigheden. Daarom nemen we nooit genoegen met een compromis. U kunt altijd en overal vertrouwen op kwaliteit en precisie, zodat u op een veilige en efficiënte manier hefbewerkingen kunt uitvoeren.

Enerpac Heavy Lifting Technology combineert technische expertise met bewezen prestaties, elke dag, jaar in jaar uit. Wij vinden dat klanten geen genoegen moeten nemen met een compromis. Ze kunnen erop vertrouwen dat hun reputatie en productiviteit zelfs in de meest complexe situaties beschermd worden dankzij het gebruik van de betrouwbaarste producten die beschikbaar zijn.

TOPGEREEDSCHAP. VOOR TOPPROFESSIONALS.

Heavy Lifting Technologie



SFP-serie,
split-flow pompen



EVO-, EVOP-serie,
synchrone hefsystemen



SCJ-serie, Cube Jack
zelfvergrendelende blokvijzels



JS-serie, Jack-Up
vijzelsystemen



ML-serie, Mini-lift Telescopische
hydraulische portaalkraan



SL-, SBL-serie telescopische
hydraulische portaalkranen



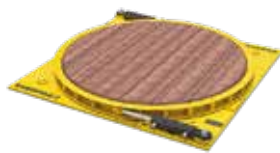
HSL-serie, Strand Jack
kabelvijzelsystemen



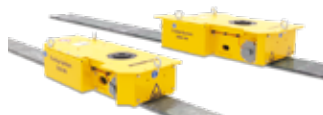
SHC-, SHP-serie, Synchoist
synchrone lastpositioneringssystemen



LH-serie
extra laag sledesysteem



ETT-serie,
hydraulische draaiplateaus



ETR-serie,
elektrische trolleysystemen



EMLS-, EMV-serie,
transportrollen met accu

ENERPAC 

enerpac.com