

POMPE HIDRAULICE CU SEPARARE DE DEBIT CU MOTOR DIESEL

RIDICARE SIMPLIFICATĂ CU SEPARARE DE DEBIT
ÎN MEDII CU ACCES LIMITAT LA ENERGIE ELECTRICĂ



SERIA SFP-D

ENERPAC® 

▼ SFP419MD, Pompe hidraulice cu separare de debit, cu motor diesel



- 4, 6 sau 8 porturi de ieșire cu separare de debit, pentru cilindri cu acțiune dublă și simplă
- Sistemul autonom de alimentare cu motor diesel elimină dependența de surse externe de energie
- Reduce timpul de instalare prin eliminarea generatoarelor, a cablurilor și a efortului de coordonare
- Concepută pentru șantieri la distanță, temporare și mobile
- Permite o trecere mai rapidă la operare și execuția lucrărilor
- Concepute special pentru operațiuni de ridicare și deplasare cu separare de debit
- Design adaptat transportului, pentru deplasare și re poziționare ușoară
- Comandă manuală a supapei cu funcție de avans/menținere/retragere
- Supapă reductoare de presiune ajustabilă per circuit
- Toate modelele includ manometre

▼ Concepute pentru operațiuni de ridicare și deplasare cu separare de debit în situațiile în care alimentarea externă cu energie este limitată, nesigură sau impracticabilă. Design adaptat pentru transport, care permite deplasarea și re poziționarea cu ușurință.



RIDICARE SIMPLIFICATĂ CU SEPARARE DE DEBIT ÎN MEDII CU ACCES LIMITAT LA ENERGIE ELECTRICĂ



Pompe diesel cu separare de debit

Ridicarea tradițională cu separare de debit depinde adesea de surse externe de energie electrică, generatoare, cabluri și o coordonare suplimentară a pregătirii înainte ca operațiunea de ridicare să poată începe.

Seria SFP-D schimbă acest lucru. Aceasta oferă echipelor de intervenție o sursă de alimentare autonomă cu separare de debit, care elimină necesitatea unei surse externe de energie electrică, facilitând astfel executarea operațiunilor de ridicare sau de deplasare a sarcinilor în medii izolate, temporare sau cu acces limitat la energie electrică.

Pentru lucrările în care mobilitatea, instalarea rapidă și independența energetică sunt esențiale, seria SFP-D ajută echipele de intervenție să-și simplifice activitatea, să reducă efortul de instalare și să se concentreze pe operațiunea de ridicare propriu-zisă, în loc să se preocupe de planificarea alimentării cu energie electrică a șantierului.

Aveți nevoie de un debit mai mare de ulei și de o viteză mai mare?

Porturile de ieșire cu separare de debit pot fi conectate pentru a obține o viteză mai mare (debit de ulei mai mare): o separare a debitului în 4 puncte poate fi transformată într-una în 2 puncte, cu un debit de ulei de două ori mai mare.

Exemple de aplicații:

- Ridicarea căilor de circulație ale podurilor pentru întreținerea aparatelor de reazem
- Ridicarea în trepte în construcții și construcții navale
- Deplasarea structurilor și a clădirilor prin alunecare
- Aducerea la nivel a construcțiilor precum turbinele eoliene.

Pompe hidraulice cu separare de debit, cu motor diesel



Pompă cu separare de debit, diesel (SFP-D)

Ridicarea și deplasarea încărcăturilor în locații izolate sau în condiții de alimentare electrică limitată, pe șantieri temporare sau mobile, precum și operațiuni cu separare de debit care necesită configurare și execuție rapide.

Concepută pentru ridicarea și deplasarea cu separare de debit în situațiile în care alimentarea externă cu energie electrică este limitată, nesigură sau imposibil de realizat.

Concepută pentru instalare rapidă și complexitate redusă la șantier în cazul ridicărilor în mai multe puncte și al lucrărilor de deplasare a sarcinilor. Nu sunt necesare generatoare externe și o planificare complexă a alimentării cu energie electrică, astfel încât echipele de intervenție pot trece mai repede de la sosire la prima ridicare.

Nu aveți curent electric la fața locului? Nicio problemă!

Seria SFP-D oferă o sursă autonomă de energie cu motor diesel pentru lucrări efectuate în zone izolate, cu acces limitat la rețeaua electrică.

Motor diesel pentru o punere în funcțiune mai rapidă

- Atunci când alimentarea cu energie electrică de la o sursă externă nu este disponibilă, nu este fiabilă sau nu este practică
- Pe șantieri izolate, în aer liber sau temporare
- Atunci când timpul de configurare și viteza de operare sunt esențiale
- Când generatoarele, cablurile și coordonarea alimentării cu energie electrică încetinesc lucrările
- Pentru aplicații mobile care necesită re poziționări frecvente
- În operațiunile de ridicare sau de deplasare cu separare de debit, în cazul în care se preferă o soluție autonomă.

Seria SFP-D



Capacitate rezervor:

115 litri

Porturi de alimentare cu separare de debit (cilindri):

4, 6 și 8 ieșiri

Debit la presiunea nominală:

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

Capacitate motor:

18 - 48 - 55 kW

Presiune maximă de operare:

700 bari

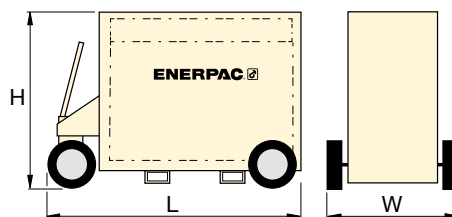


▲ Supape de comandă manuală cu 4 căi și 3 poziții pentru Avans/Menținere/Retragere a cilindrului cu acțiune simplă sau dublă. Valvă de înaltă presiune reglabilă și manometre pentru fiecare circuit.



Cilindri de ridicare

Pentru linia completă de cilindri Enerpac, vezi cilindrii și produsele de ridicare din catalogul nostru.



Număr model	Dimensiuni (mm)		
	L	W	H
SFP419MD	2057	1041	1422
SFP634MD	2489	1041	1422
SFP837MD	2489	1041	1422

Număr de ieșiri cu separare de debit (cilindri)	Capacitate utilă de ulei (litri)	Debit de ulei per port de alimentare la 700 bari (l/min)	Număr model pompă	Supapă manuală Tip	Capacitate motor (kW)	Emisie	(kg)
4	115	1,88	SFP419MD	4 căi, 3 poziții, Avans/Menținere/Retragere	18	EPA/CARB Nivel 4	929
6	115	3,41	SFP634MD		48	EPA/CARB Nivel 4 UE Etapa IIIB	1202
8	115	3,67	SFP837MD		55	EPA/CARB Nivel 4 UE Etapa IIIB	1213



DISPOZITIVUL POTRIVIT FACE TOATĂ DIFERENȚA

Dispozitivele cu tehnologia de ridicare de sarcini grele de la Enerpac sunt folosite în cele mai intense și solicitante condiții. De aceea, noi nu facem niciodată compromisuri. Așadar, puteți conta de fiecare dată pe calitate și precizie, și veți păși pe calea cea mai sigură și eficientă către operații de ridicare reușite.

Tehnologia de ridicare de sarcini grele de la Enerpac combină excelența tehnică cu performanța dovedită – în fiecare zi, în fiecare an, an după an. Noi credem că nu clienții trebuie să facă compromisuri; ei trebuie să stea liniștiți știind că, în cele mai complicate situații, reputația și siguranța lor sunt protejate de cele mai de încredere produse disponibile pe piață.

INSTRUMENTE DE ELITĂ. PENTRU PROFESIONIȘTI DE ELITĂ.

Echipamente pentru ridicarea sarcinilor grele



Pompe cu separare de debit,
seria SFP



SynCLift, Sisteme de ridicare sincronă,
Seriele EVO, EVOP



Cube Jack, Cricuri cubice cu autoblocare,
seria SCJ



Jack-Up, Sisteme de ridicare cu cric,
seria JS



Mini portal hidraulic telescopic pentru
ridicare, Mini-Lift seria ML



Portaluri hidraulice telescopice,
seriile SL, SBL



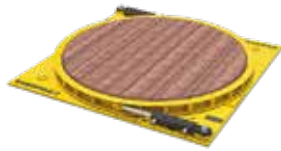
Strand Jack, Sisteme de macara
hidraulică, seria HSL



Sisteme de ridicare sincronizată
SyncHoist, seriile SHC, SHP



Sisteme de deplasare cu înălțime redusă,
Seria LH



Plăci rotative hidraulice,
Seria ETT



Sisteme de cărucioare electrice,
Seria ETR



Patine de transport cu alimentare
pe acumulator, Seriele EMLS, EMV

ENERPAC

enerpac.com