

배터리 구동식 유량 분할 펌프

전력 제약 환경에서의 간소화된 유량 분할 리프팅



SFP-B 시리즈

ENERPAC

▼ SFP409SB, 배터리 구동식 유량 분할 펌프



- 복동 및 단동 실린더용 4개의 유량 분할 배출구
- 배기가스 제로 - 배기가스 없음, 저소음, 현장에서 연료 취급 불필요
- 발전기, 케이블 및 조울 작업 제거로 설치 시간 단축
- 원격, 임시 및 이동식 작업 현장을 위해 제작됨
- 운영 및 작업 실행까지 더 빠른 경로 제공
- 유량 분할 리프팅 및 스키딩 애플리케이션을 위해 특별 제작됨
- 쉬운 이동 및 재배치를 위한 운송 준비 설계
- 지게차 슬롯, 인양 고리, 그리고 견고한 프레임 덕분에 운반이 용이하여 작업팀이 도착 후 지체 없이 즉시 리프팅 작업에 착수
- 전진/정지/후진 기능이 있는 수동 밸브 제어
- 전진/유지/후퇴 기능이 포함된 솔레노이드 밸브 제어
- 모터 속도를 30%에서 100% 사이로 조절하여 유량 제어
- 모든 모델에는 압력 게이지가 포함됨.

**배터리 구동.
케이블 없음.
배기가스 제로.**



배터리 구동식 다점 리프팅으로 작동 시간이 연장되었습니다.

새로운 Enerpac 배터리 분할 유량 펌프는 원격지 또는 전력이 제한된 작업 현장에서 다중 지점 리프팅 및 스키딩을 위한 무선 동력을 제공합니다.

더 긴 실행 시간. 가동 중단 시간 감소.

완충 시 최대 75분간 작동하며 유연한 오일 유량 제어 기능을 갖춘 이 배터리 구동 펌프는 유연성과 제어력 면에서 최고 수준의 성능을 제공합니다.

더 빠른 설정, 더 깔끔한 공간

신뢰할 수 있는 배터리 전원과 유량을 하나의 소형 장치에 통합함으로써 현장 내 임시 전력 배선이 필요하지 않습니다. 그 결과 설치 시간이 단축되고 케이블 관리가 간편해지며 더 깔끔하고 안전한 작업 환경을 조성할 수 있습니다.

더 깨끗하고 조용한 작동. 배기가스 제로

깨끗하고 조용한 작동이 필수적인 환경에서, 이 배터리 구동식 펌프는 디젤에 비해 배기가스 없음, 저소음, 현장의 연료 취급 불필요 등의 분명한 장점을 제공합니다.

플랜트 유지 보수 및 가동 중단 작업부터 야외 인프라 및 원격 리프팅 프로젝트에 이르기까지, 배터리 유량 분할 펌프는 전원 케이블이나 디젤 시스템의 제약 없이 몇 분 만에 제약 없이 투입할 수 있습니다.

적용 분야의 예시:

- 베어링 유지 보수를 위한 교량 데크 리프팅
- 건설 및 조선에서의 스테이지 리프팅
- 구조물과 건물의 이동을 위한 스키딩
- 풍력 터빈 등 구조물의 수평 조정.

배터리 구동식 유량 분할 유압 펌프



배터리 유량 분할 펌프

원격 또는 전력 제약 환경에서의 리프팅 및 스키딩 작업, 임시 또는 이동식 작업 현장, 그리고 신속한 설치와 실행이 필요한 유량 분할 작업.

외부 전원이 제한적이거나 불안정하거나 비실용적인 환경에서 유량 분할 리프팅 및 스키딩 작업을 수행하도록 설계되었습니다.

다중 지점 리프팅 및 스키딩 작업 시 신속한 배치와 현장 복잡성 감소를 위해 설계되었습니다. 외부 발전기나 복잡한 전력 계획이 필요하지 않아 작업팀이 현장 도착 후 첫 리프팅 작업을 더 빨리 시작할 수 있습니다.

현장에 전원이 없으신가요? 문제없습니다!

SFP-B 시리즈는 전원이 제한된 원격 작업 현장에 독립형 전원을 제공합니다.

더 빠른 배치를 위한 배터리

- 펌프 작동 중에도 배터리 충전 가능
- 외부 전원을 사용할 수 없거나, 신뢰할 수 없거나, 비실용적인 경우
- 원격지, 야외 또는 임시 작업 현장
- 설치 시간과 작동 속도가 중요한 경우
- 발전기, 케이블 및 전력 조정으로 인해 작업이 지연되는 경우
- 빈번한 위치 변경이 필요한 유동적인 응용 분야
- 독립형 솔루션이 선호되는 유량 분할 리프팅 또는 스키딩 작업.

SFP-B 시리즈



오일 저장 용량:

150리터

유량 분할 배출구(실린더):

4개의 배출구

정격 압력에서의 유량:

0.30 - 0.90 L/분

모터 크기 / 배터리 크기

6.5 kW / 174 Ah / 51.8 V

최대 작동 압력:

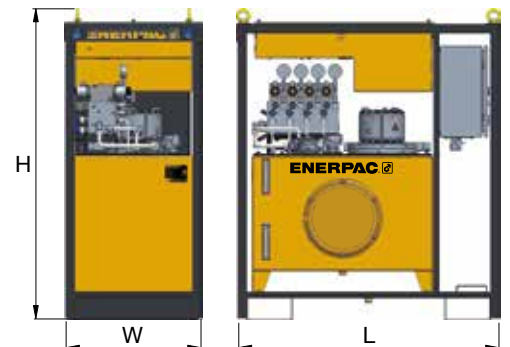
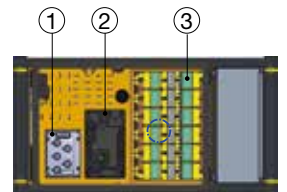
700 bar



리프팅 실린더

전체 Enerpac 실린더 라인은 카탈로그의 실린더 및 리프팅 제품을 참조하십시오.

- ① 모터 컨트롤러
- ② Varta Easy 충전기 51.8V 출력 115~220V 입력
- ③ Varta Easy Blade 51.8V 배터리 6개



분할 유량 배출구의 개수 (실린더)	가용 오일 용량 (리터)	700 bar에서의 배출구당 오일 유량 (L/분)	펌프 모델 번호	슬레노이드 밸브 형식	모터 크기 (kW)	전원 공급 (V DC)	치수 (mm)			중량 (kg)
							L	W	H	
4	135	0,30 - 0,90	SFP409SB	4/3 전진 / 유지 / 후진	6,5	51,8	1163	605	1361	575



제대로 된 공구는 확실히 다릅니다

Enerpac 헤비 리프팅 기술 제품은 가장 험하고 까다로운 조건에서 작동해야 합니다. 그래서 우리는 타협을 모릅니다. 따라서 항상 고객이 신뢰할 수 있는 품질과 정밀도를 갖추고 리프팅을 성공적으로 수행하는 가장 안전하고 효율적인 공구를 제공합니다.

Enerpac의 헤비 리프팅 기술에는 탁월한 품질과 입증된 성능이 매일 그리고 매년 결합됩니다. 당사는 고객의 이익이 항상 우선이라고 생각합니다. 고객은 가장 복잡한 상황에서도 자신의 평판과 안전을 당사의 가장 신뢰할 수 있는 제품으로 보호받는다 것을 확인함으로써 안심할 수 있습니다.

엘리트 전문가들을 위한 엘리트 툴.

헤비 리프팅 기술



SFP 시리즈,
유량 분할 펌프



EVO, EVOP 시리즈,
동조 리프팅 시스템



SCJ 시리즈,
자동잠금 큐브 잭



JS 시리즈,
잭업 시스템



ML 시리즈, 미니 리프트
텔레스코픽 유압 갠트리



SL, SBL 시리즈,
텔레스코픽 유압 갠트리



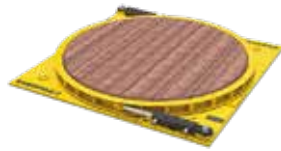
HSL 시리즈,
스트랜드 잭 시스템



SHC, SHP 시리즈, SyncHoist
동조 호이스팅 시스템



LH 시리즈,
저상형 스키딩 시스템



ETT 시리즈,
유압 턴테이블



ETR 시리즈,
전동 트롤리 시스템



EMLS, EMV 시리즈,
배터리 구동 머신 스케이트



CONTACT YOUR LOCAL AUTHORISED ENERPAC DISTRIBUTOR