

## High Lift Reversible Drum Vac

### 고양정 양방향 드럼백

양방향 펌프가 최대 흡입 높이(최대 15피트 / 4.6m)를 제공합니다!  
 최대 1,400 cP 점도의 고점도 액체도 20피트(6.1m) 호스를 통해 이송할 수 있습니다!

#### 고양정 양방향 드럼백이란무엇인가?

안전하고 유지보수가 필요 없는 방식으로 다음과 같은 액체를 회수할 수 있습니다.

- 절삭유 (Coolant)
- 슬러지 및 칩
- 부유 오일 (Tramp Oil)
- 폐수(Waste Water)
- 유압유(Hydraulic Oil)
- 유출된 액체(Liquid Spills)



#### 왜 고양정 양방향 드럼백 인가?

EXAIR의 압축공기 구동식 고양정 양방향 드럼백 시스템(High Lift Reversible Drum Vac System)은 밀폐형(Closed Head) 30갤런, 55갤런 또는 110갤런 드럼에 빠르게 장착할 수 있습니다. 강력한 진공 성능으로 최대 15피트(4.6m) 높이까지 액체를 흡입할 수 있으며, 55갤런 드럼을 85초 이내에 채울 수 있습니다. 또한 노브를 간단히 돌리는 것만으로 동일한 스테인리스강 펌프를 사용하여 드럼 내부의 액체를 신속하게 배출할 수 있습니다. 고양정 양방향 드럼백은 지면 아래에 위치한 작업 공간, 집수조(Sump) 또는 최대 15피트(4.6m) 깊이의 탱크에서 액체를 끌어올려야 하는 작업에 적합하도록 추가적인 흡입 성능을 제공합니다. EXAIR의 모든 산업용 진공 시스템과 마찬가지로 고양정 양방향 드럼백은 전기를 사용하지 않으며 움직이는 부품이 전혀 없어 유지보수가 필요 없습니다. 또한 모터 마모나 임펠러 막힘으로 인해 전기식 진공청소기가 문제가 발생하는 연속 운전 및 초강력 작업 환경에 적합하도록 설계되었습니다. 이 제품은 공장 내 압축공기를 효율적이고 안전하게 활용하여 액체를 회수하며, 자동 안전 차단 밸브가 적용되어 과충전을 방지합니다..



#### Applications

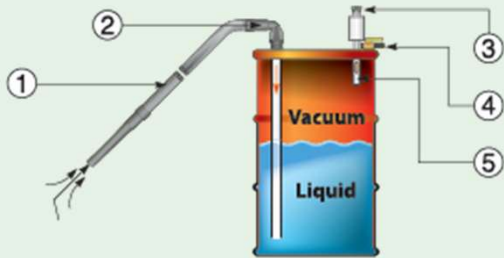
- 지면 아래에 위치한 절삭유 탱크(Coolant Sump)
- 심정(Deep Well)
- 지하 저장 탱크
- 집수조(Pit)
- 배수구(Drain)
- 심공 브로칭 가공(Deep Hole Broaching)
- 대형 저장 탱크(Bulk Storage Tank)
- 저수조(Cistern)

#### Advantages

- 구동 부품 없음
- 유지보수 불필요
- 스테인리스강 구조
- 전기를 사용하지 않아 안전성 향상
- 압력 및 진공 릴리프 기능 내장
- 컴팩트하고 휴대가 용이한 설계
- 빠른 설치 가능
- 자동 안전 차단 기능으로 넘침 방지
- 표준 밀폐형(Closed Head) 드럼에 사용 가능

# High Lift Reversible Drum Vac

## 습/건식 겸용청소기의 작동 원리



플렉시블 호스(1)는 양방향 드럼백 시스템의 바브 연결부(2)에 연결됩니다. 고양정 양방향 드럼백 펌프의 노브(3)를 "채움(Fill)" 위치로 설정한 후, 공기 공급 밸브(4)를 열어 80~100 PSIG(5.5~6.9 BAR)의 압축공기가 펌프로 공급되도록 합니다. 이때 생성된 강력한 진공에 의해 액체가 플렉시블 호스(1)를 통해 드럼 내부로 흡입됩니다. 모든 액체가 드럼 내부로 회수되면 공기 공급을 차단합니다. 만약 회수되는 액체의 양이 드럼 용량을 초과할 경우에는 안전 차단 밸브(5)가 작동하여 과충전을 방지합니다. 회수된 액체를 다시 배출하려면 양방향 드럼백 펌프의 노브(3)를 "배출(Empty)" 위치로 전환한 후 공기 공급 밸브를 열면 됩니다. 그러면 드럼 내부의 액체가 플렉시블 호스(1)를 통해 외부로 배출됩니다.

### 경고 :

인화점이 낮은 물질 또는 연료유(Fuel Oil), 알코올(Alcohol), 미네랄 스피릿(Mineral Spirits), 휘발유(Gasoline), 등유(Kerosene)와 같은 인화성 액체에 사용하지 마십시오.

## 고양정 양방향 드럼백 성능

공급 공기 압력 (BAR)	공기소모량 (리터/분)	진공도 H <sub>2</sub> O	진공도 mmHg	물 흡입 유량 (LPM)	소음도 (dBA)
5.5	538	96	179	114	86



모델 6195, 모델 6195-30 및 모델 6195-110 고양정 양방향 드럼백 시스템은 진공 호스와 알루미늄 완드(Aluminum Wand)를 포함합니다.



모델 6295 및 모델 6295-30 디럭스 고양정 양방향 드럼백 시스템은 드럼 돌리, ABS 액체 회수 키트(Spill Recovery Kit), 진공 호스, 툴 홀더 및 모든 액세서리를 포함합니다.



프리미엄 고양정 양방향 드럼백 시스템은 드럼, 드럼 돌리, 초강력 알루미늄 툴 세트, ABS 액체 회수 키트(Spill Recovery Kit), 툴 홀더 및 압축공기 호스를 포함합니다.



디럭스 및 프리미엄 고양정 양방향 드럼백 시스템에는 드럼 돌리 (Drum Dolly)가 포함됩니다.

## 고양정 양방향 드럼백 모델 정리

모델 No.	설명
6195	55갤런 고양정 양방향 드럼백 시스템은 양방향 펌프 어셈블리(1/4 NPT), 차단 밸브, 90° 퀵 릴리즈 엘보 연결부가 장착된 20피트(6.1m) 플렉시블 진공 호스(내경 1-1/2인치/38mm) 및 알루미늄 완드 1개를 포함합니다. (드럼 별매)
6195-30	30갤런 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6195와 동일한 구성으로 30갤런 드럼에 사용 가능합니다. (드럼 별매)
6195-110	110갤런 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6195와 동일한 구성으로 110갤런 드럼에 사용 가능합니다. (드럼 별매)
6295	55갤런 디럭스 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6195와 동일한 구성에 드럼 돌리, ABS 액체 회수 키트(Spill Recovery Kit), 연장 완드 2개, 틈새용 툴(Crevise Tool), 스키머 툴 및 툴 홀더가 추가됩니다. (드럼 별매)
6295-30	30갤런 디럭스 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6295와 동일한 구성으로 30갤런 드럼에 사용 가능합니다. (드럼 별매)
6395	55갤런 프리미엄 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6195와 동일한 구성에 잠금 링과 뚜껑이 포함된 55갤런 드럼, 드럼 돌리, ABS 액체 회수 키트, 11인치(279mm) 및 24인치(610mm) 알루미늄 틈새용 툴, 스키머 툴, 툴 홀더 및 20피트(6.1m) 압축공기 호스가 추가됩니다.
6395-30	30갤런 프리미엄 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6395와 동일한 구성으로 30갤런 드럼이 포함됩니다.
6395-110	110갤런 프리미엄 고양정 양방향 드럼백 시스템 - 모델 6395와 동일한 구성으로 110갤런 드럼이 포함됩니다.
6095	고양정 양방향 드럼백 단품 - 상기 모든 시스템에 포함되는 본체입니다.

## 액세서리

모델 No.	설명	모델 No.	설명
9001	자동 드레인 필터 세퍼레이터, 3/8 NPT, 65 SCFM (1,841 SLPM)	901071	초강력 알루미늄 툴 세트 및 툴 홀더
9006	오일 제거 필터, 3/4 NPT, 50~150 SCFM (1,416~4,248 SLPM)	9041-30	30갤런 드럼 돌리
901067-30	잠금 링 및 뚜껑 포함 30갤런 드럼	9041	55갤런 드럼 돌리
901067	잠금 링 및 뚜껑 포함 55갤런 드럼	9041-110	110갤런 드럼 돌리
901067-110	잠금 링 및 뚜껑 포함 110갤런 드럼	6901	액체 회수 키트(Spill Recovery Kit) 54인치(1,372mm) 일체형 ABS 완드와 14인치(356mm) 이중 블레이드 스퀴지 툴로 구성
6569-20	20피트(6.1m) 플렉시블 진공 호스 (내경 1-1/2인치 / 38mm)	901176	마그네틱 툴 홀더