

Vortex Drum Pump



Vortex Drum Pump Vortex 드럼 펌프

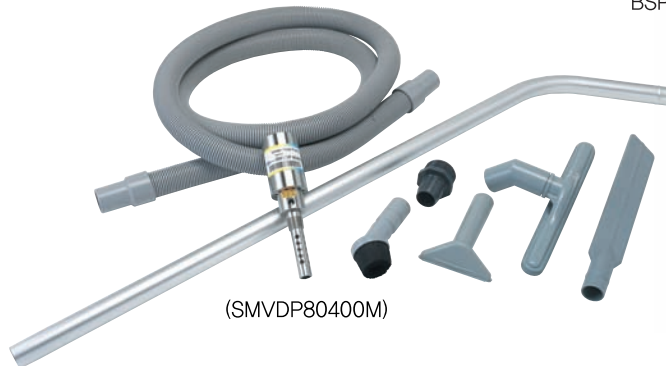
■ 외형도



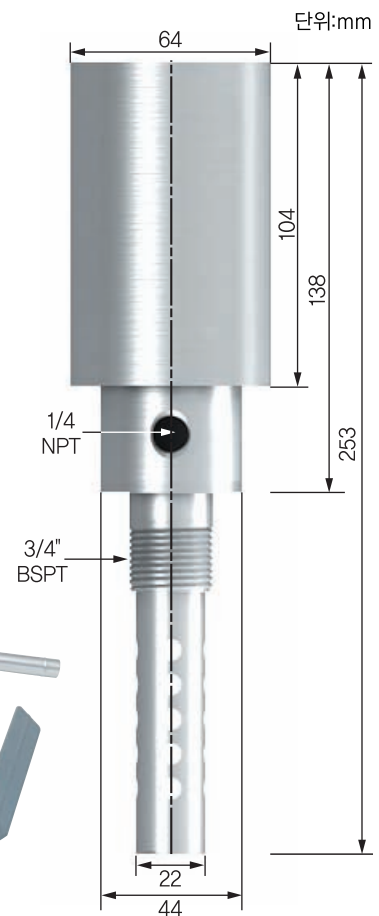
SMVDP80400M

■ 사양

모 델	제 품 설 명
SMVDP80400M	Vortex 드럼 펌프 시스템, 드럼 펌프, 10"(254mm)호스, 클레비스 툴, skimmer and floor tool.



(SMVDP80400M)



■ 형식표시 방법

SM - V D P - 8 0 4 0 0 M

시리즈명

종 류

제품명 및 용량

Seyang Mechatronics

Vortex 드럼 펌프

80400M (드럼 펌프시스템, 드럼 펌프, 10"(254mm)
호스, 클레비스 툴, skimmer and floor tool)



■ 사양

제품번호	사 양	공기 소비량	흡입 압력(bar)
SMVDP80400M	드럼 펌프 시스템은 Vortex Pump, 10" 1/4호스, 2개관, 브러시, 공구와 연결관을 포함	19 SCFM(537ℓ/min)	80(5.5)~100(6.9) PSIG 1/4NPT
재질	스테인레스 스틸 306		
드럼 펌프 용량	33 gpm		
소음 dBA	78 dBA		

상기 사양에는 208ℓ 드럼과 2-Way Valve 포함하지 않음.

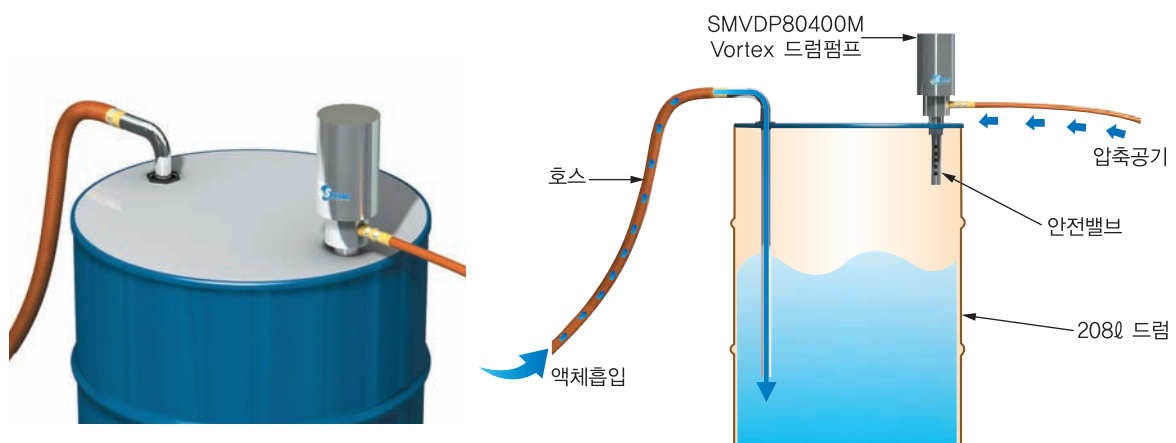
■ 작동 원리

Vortex 드럼 펌프는 보통 208ℓ 철 드럼을 액체 진공 크리너와 작업장 진공 청소기로 사용하게 해줍니다.

단지 Vortex 드럼 펌프를 208ℓ 드럼에 장착하고 압축 공기와 연결하면 작동되고 전기가 필요 없기 때문에 액체 진공 크리너와 작업장 진공 청소기를 보유하게 될 것입니다.

Vortex 드럼 펌프는 모터나 전기가 필요 없기 때문에 고온 다습한 장소에서 사용하여도 안전하며 제품은 경량이며 휴대가 편리하여 작업자의 업무 효율도 높아지는 결과를 가져올 것입니다. 그리고 점도가 높은 액체, 칩(Chips), 침전물 등이 넘치는 것을 방지하기 위해 Vortex 드럼 펌프 시스템을 권장합니다.

부식 방지를 위해 스테인레스 철 구조로 제작되었으며 Vortex 드럼 펌프는 드럼에 넘치게 채워지는 문제가 발생하지 않도록 유니트를 부착하여 유체 흐름을 제어하도록 제작되었습니다.



Vortex Drum Pump



■ 사용 용도

사업 현장의 작업장에서 사용하며 냉각제, 액체 흡입, 오일, 분진, 건조한 가루 진공 흡입, 머시닝 센터, NC/CNC 선반의 절삭유 흡입 등 전반적인 산업 현장에서 사용에 적합한 제품으로 보수가 필요 없으며 저 비용으로 설치할 수 있습니다.

■ 특징

설계의 정확성으로 208ℓ 드럼을 2분내 작업 완료하며 화재 발생시 모터가 필요하지 않으며 유체 및 분진의 흐름을 제어 할수 있도록 제작되었으며, 제품은 스테인레스 철 구조로 제작 되었습니다.

■ 장점

정비 유지가 필요 없고 일반 드럼을 사용하면서 경량형으로 휴대가 간편하며 즉시 ON/OFF 제어 가능하기 때문에 고온 다습한 장소에서도 작업시 안전하며 작업장 청소 비용 대비 저렴합니다.