

◆ Model : DS Series (OIL FREE)



▷ 제품 상세 정보

- * 광신-SULLAIR 제품은 단순히 무급유 콤프레샤가 아니라 철저하게 보증된 제품입니다.
 - 로터리 스크류 기술에서 세계적인 명성을 자랑하고있는 SULLAIR는 청정한 압축 공기를 요구하는 수요에 맞추기위해 무급유식 압축기를 개발해 왔습니다. SULLAIR 무급유 콤프레샤를 보면 콤프레샤 오일이 압축실에 들어가지 않도록 되어 있습니다. 회전자들 사이의 간극은 타이밍기어로 유지되고 고정자는 압축실의 바깥에 위치한 Trust 베어링에 의해 유지됩니다. 피스톤식 콤프레샤처럼 미끄럼 마찰 접촉이 없으며 따라서 오염분진이 발생하지 않아 유지보수에 문제가 없습니다.
- * 완벽한 Oil-Free Air
 - 윤활유가 압축실과 기류속으로 흘러들어가지 못하도록 콤프레샤가 공기 완충식 밀봉 설계로 되어있기 때문에 가능합니다.
- * 진동분석으로 예방정비가 쉬워집니다.
 - 모든 고정자에 가속도계가 연결되어있어 기계의 베어링 상태를 모니터 해줍니다.
- * 가동비용을 절감해 주는 베어링
 - 감마 베어링으로 회전자의 간극을 더욱 좁혀주어 공기누출과 동력손실을 줄일 수 있습니다.
- * 더욱 연장되는 베어링의 수명
 - 이는 Sullair 의 탁월한 베어링 배열과 설계의 결과입니다. Thrust 평형 피스톤이 힘을 가하여 정상 Trust에 대항하고 베어링에 대한 하중을 줄여줍니다.
- * 부드럽게 작동하고 소음이 없습니다.
 - 진동 절연체가 있어 소음과 진동이 몸체에 전해지는 것을 방지합니다.
- * 단순화 시킨 용량 컨트롤
 - 바이패스 쿨러와 복잡한 밸브 시스템이 없습니다. 유지보수와 고장수리가 간편합니다.

▷ DS Series 제품 사양

Model	100H	125H	125HH	150H	150HH	200H	200HH
compressor Performance							
Motor(Hp)	100	125	125	150	150	200	200
Capacity at 7.0m ³ /min	12.8	15.6		19.4		23.5	
Capacity at 8.8m ³ /min	12.6	15.5		19.3		23.5	
Capacity at 10.6m ³ /min			12.5		15.3		19.2
Weight(Kg)	3010	3120	3120	3180	3180	3290	3290
Dimension(L*W*H)	3460*1650*2020						