

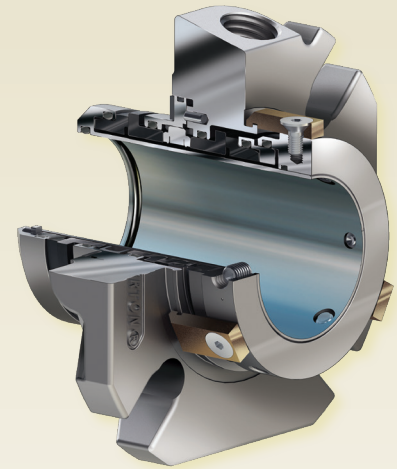
2510

일반 업무용 이중 카트리지 씰

일반 작업 응용 분야에서 간단한 설치 및 공장 전반에 걸친 신뢰성 향상

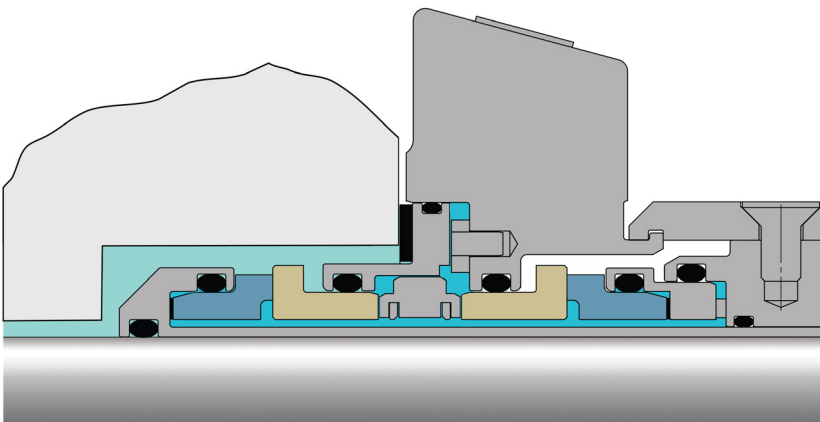
고성능 카트리지 씰의 Chesterton AXIUS™ 플랫폼을 기반으로 구축된, Chesterton® 2510 이중 카트리지 씰은 최대의 신뢰성을 위해 설계되어 현장 수리 가능한 패키지로 일반 작업 응용 분야의 공장 전체 표준화를 위한 이상적인 솔루션입니다. 유압식 이중 균형 구조로 설계된 씰은 모든 압력 역전, 이동 또는 서지를 견딜 수 있도록 설계되어 면이 안정적으로 닫힌 상태를 유지합니다.

2510 이중 카트리지 씰은 향상된 냉각 및 흐름 기능을 제공하므로, 고유한 슬리브 및 글랜드 기능 설계를 통해 높은 온도에서도 씰 표면이 더 차갑게 작동할 수 있습니다. Chesterton의 오랜 메카니컬 씰 설계 역사에서 입증된 기술을 통합한 2510 이중 카트리지 씰은 일반용 이중 카트리지 씰의 새로운 표준을 설정합니다.



장점

- 정적/동적 오정렬과 샤프트 모션을 모두 처리할 수 있는 향상된 모션 기능
- 모놀리식 씰 표면으로 인해 온도 순환 및 간헐적인 작동에도 안정적인
- 진정한 비-프래팅 설계를 통해 장비 및 내부 부품의 손상을 방지하는 데 도움이 됨



사양

작동 매개변수

크기	25 mm – 120 mm (1.000" – 4.750")
압력	711 mm 또는 28" Hg 진공 ~ 20 bar g (300 psig)
최대 배리어	65 mm (2.625") 크기 까지 17 barg (250 psig)
유체 압력	70 mm (2.750") – 120 mm (4.750") 크기에 14 barg (200 psig)
온도	-55°C – 300°C (-67°F – 570°F) 온도 한계는 사용된 실제 탄성체에 따라 다릅니다
속도	25 m/s (5000 fpm)

적용 가능한 표준 및 사용 가능한 승인

ISO-3069C, ASME B73.1, B73.2

제조 자료

회전 면	CB SSC TC
정지 면	SSC TC
탄성체	FKM EPDM FEPM FFKM
금속 부품	EN 1.4401 (316 스테인레스 스틸)
스프링	EN 2.4819 (Alloy C-276)

* 씰 압력 기능은 씰링된 유체, 온도, 속도 및 씰 면 조합에 따라 달라집니다.
이러한 제한을 벗어난 작동 및 추가 재료에 대해서는 Chesterton Mechanical Seal Engineering에 문의하십시오.

