Stanvac

펌프가 고장 나면 공장이 멈춥니다.

펌프 종합 유지보수

네 가지 고장 지점.
하나의 Stanvac 솔루션.

도장된 탄소강 배관을 갖춘 냉각수 펌프.

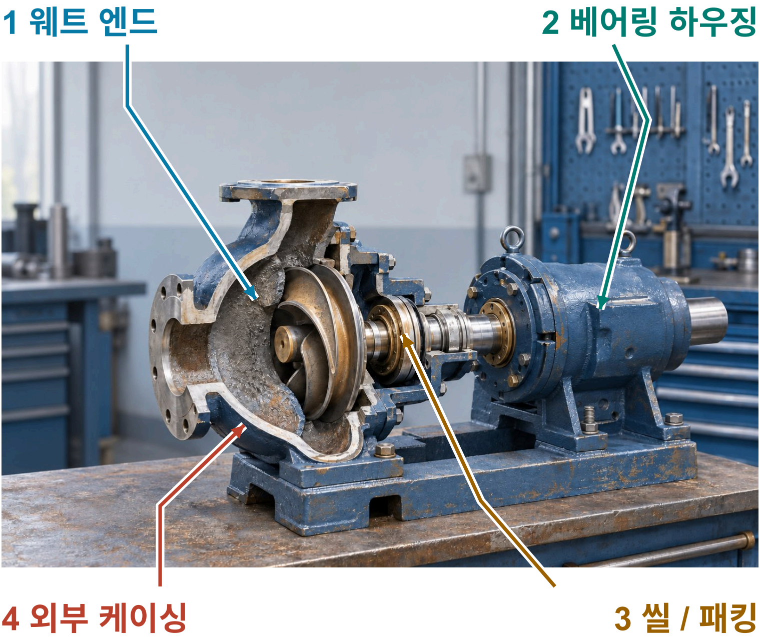
1 **웨트 엔드**
마모와 침식을 줄여 웨트 엔드 수명을 늘립니다.

2 **베어링**
그리스 유실을 줄이고 조기 베어링 고장을 줄입니다.

3 **씰 & 패킹**
고무 수명을 늘리고 글랜드 누수와 슬리브 마모를 줄입니다.

4 **외부 케이싱**
갇힌 녹을 처리하고 재도장 빈도를 줄입니다.

보호해야 할 네 부위



계획되지 않은 정지의 비용

생산이 위험에 처합니다.

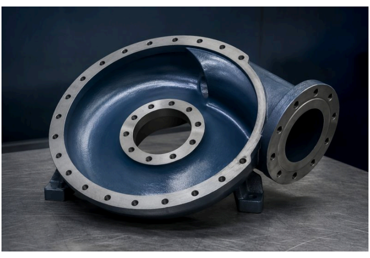
업종 / 주요 펌프	고장 비용
정유 & 석유화학 공정, 이송, 냉각수 펌프	생산 중단. 위험 물질 누출.
화력 발전 보일러 급수, 응축수, FGD 슬러리 펌프	발전량 손실. 비상 정지.
광업 & 제철 슬러리, 사이클론 공급, 탈수, 탈스케일 펌프	광석 흐름이나 냉각이 중단됩니다.
화학 & 비료	배치 손실. 화학물질 누출.

산 이송, 순환, 슬러리 펌프	
펄프 & 제지 스톡, 팬, 흑액 펌프	제지기가 멈춥니다.
용수 & 폐수처리 원수, 하수, 슬러지 펌프	공급 중단. 범람 또는 침수.

1 / 내부 웨트 엔드

마모를 보수하세요. 유로를 보호하세요.

마모된 금속 재생


웨트 엔드 보호

NMB 기술

나노 분자 결합

> 1170은 ST 2 수작업 세정된 강철에 결합합니다. 그리스, 염분, 들뜬 이물질을 제거하세요.

제품 / 설명	고객 이점
1170 STANGARD 세라믹-금속 재생 퍼티	마모 부위를 재생해 케이싱 수명을 늘립니다.
1190 STANGARD 매끄러운 세라믹 유로 코팅	재생 후 고유속 표면을 보호합니다.
731 ER XTREAM 미세 입자 내마모 퍼티	마모성 및 침식성 손상에 강합니다.
1180 NMB 세라믹 보호 코팅	특정 용도를 위한 침식/부식 방어막입니다.

> 고유속 보수: 1170 + 1190.
> 731 또는 1180: 용도에 맞게 선택하세요.

2 / 베어링

그리스가 흘러나가지 않게 하세요.

물에 오염된 낡은 그리스 제거.

100% 합성. 수세 저항성이 매우 뛰어납니다.

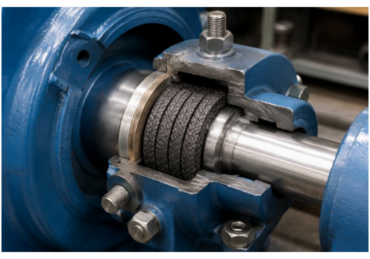
제품 / 설명	고객 이점
Z939 베어링 솔벤트 NF 정밀 베어링 탈지제	재급지 전 낡은 그리스를 제거합니다.
SL WPG 아쿠아실 완전 합성, 비용융성 수중 펌프 그리스	수분 침투에도 윤활이 유지되도록 돕습니다.

> 그리스 윤활 베어링 전용입니다. 속도, 온도, 그리스 적합성을 확인하세요. 수분 침투를 막으세요.

3 / 씰 & 패킹

누수 & 마모를 줄이세요.

고무 씰 / O링



글랜드 패킹

제품 / 설명	고객 이점
SILTEC HD 고무 씰 및 O링 보존제	적합한 고무 씰의 수명을 늘려줍니다.
GLANDEX EP 고하중용 글랜드 패킹 드레싱제	패킹 마찰, 누수, 슬리브 마모를 줄입니다.

> SILTEC: 적합한 고무에만 사용하고 씰 면에는 사용하지 마세요.
> GLANDEX: 패킹 전용이며 메커니컬 씰에는 사용하지 마세요.

4 / 외부 케이싱

녹을 처리하세요.
그다음 케이싱을 보호하세요.

보호 마감 전 녹 전환.

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

제품 / 설명	고객 이점
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor 녹 전환 프라이머	도장 전 잔류 녹을 처리합니다.
2050 POLYHYB SHP 속건형 하이브리드 공중합체 마감재	외부 케이싱을 보호하고 먼지와 물을 밀어냅니다.

> 2050: 외부 C1-C3 노출용입니다. 상시 젖은 환경, 해안, 화학, 고온 환경에는 별도 사양이 필요합니다.

네 부위 모두 보호하세요

다음 펌프 보수를 계획하세요.

펌프 사진, 취급 액체, 온도, 속도, 현재 문제를 보내주세요. 보수 권장안과 견적을 요청하세요.

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com
+91 85271 99811
www.stanvac.com