

GILLAIN & CO NV

FBF008

균질기 제품 소개

Compression head and Homogenizing valve



프레젠테이션 개요

FBF008 균질기는 고품질 스테인리스 스틸로 제작된 압축 헤드와 에너지 효율적인 균질 밸브를 갖추고 있습니다. 본 자료는 제품의 구조적 특징, 유지보수 편의성 및 다양한 옵션 사양을 다룹니다.

Source Document: FBF008.pdf

Product Model: Homogenizer FBF008

Manufacturer: Gillain & Co NV

advice@gillain.com | www.gillain.com

주요 내용

- 1 압축 헤드 및 균질 밸브
- 2 모터 구동 및 구조
- 3 유지보수 키트 (초기 예비 부품)
- 4 표준 옵션
- 5 제조사 정보 및 문의

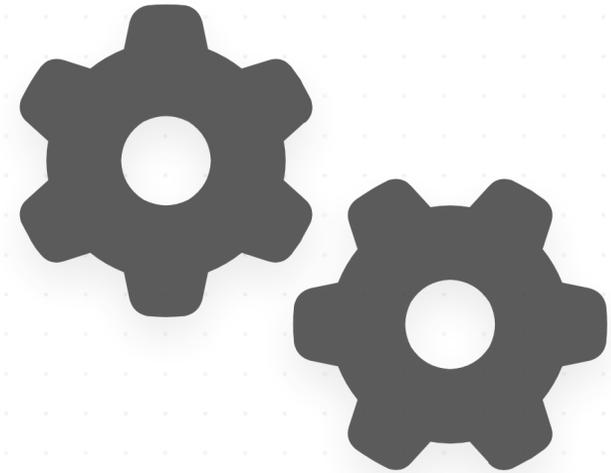
압축 헤드 및 균질 밸브

- **견고한 압축 헤드:** 고품질 스테인리스강 단일 블록으로 제조되어 균열 및 결함에 대해 5년 보증을 제공합니다.
- **유연한 밸브 그룹:** 교체 가능한 시트와 볼 밸브 셔터가 장착되어 있어 광범위한 제품 처리에 이상적입니다.
- **에너지 효율적 설계:** 이동 부품(임팩트 헤드)의 높은 안정성과 정렬을 제공하며, 에너지 효율을 극대화하도록 설계되었습니다.
- **무진동 균질화:** FBF 유체역학 어셈블리 기술로 진동 없는 안정적인 균질화 공정을 보장합니다.
- **특수 재질 구성:** 밸브 구성품 및 균질 밸브는 특수 재질로 제작되어 다양한 성질의 제품 생산에 적합합니다.



모터 구동 & 구조적 특징

- **펌프 본체:** 두꺼운 벽의 프리미엄급 고강도 주철로 제작되어 중하중을 견디고 진동을 효과적으로 상쇄합니다.
- **크랭크샤프트:** 열처리 및 초음파 스캔을 거친 특수 강철로 제작되었으며, 견고한 롤러 베어링으로 지지됩니다.
- **동력 전달:** 현대적인 'V' 벨트 구동 방식을 통해 별도의 감속 기어박스로 효율적인 동력을 전달합니다.
- **구동 모터:** 강력한 3상 4극 AC 전기 모터를 장착하여 안정적인 성능을 보장합니다.
- **윤활 시스템:** 오일 배스(Oil bath) 방식을 채택하여 내구성을 극대화했습니다.



MAINTENANCE KIT (유지보수 키트)

초기 예비 부품

기계와 함께 제공되는 초기 예비 부품 세트에는 **전체 개스킷 세트(Full set of gaskets)**가 포함되어 있습니다.

다양한 공정을 위한 **밸브용 스프링 세트(Set of springs for valves)**가 기본 제공됩니다.

안전한 작동을 보장하기 위한 **완전한 안전 밸브 세트(Complete safety valve set)**가 포함됩니다.

유지보수 도구 및 매뉴얼

일반적인 유지보수 작업을 수행할 수 있는 **전용 도구 세트(Set of tools)**를 제공합니다.

장비의 원활한 구동을 위한 **윤활유(Lubrication oil)**가 펌프 본체 및 기어박스용으로 포함됩니다.

상세한 **사용 설명서 및 유지보수 매뉴얼**이 인쇄본 2부와 CD-ROM 형태로 제공됩니다.

STANDARD OPTIONS

✓ **2단 균질 밸브**

2nd stage homogenizing valve

✓ **디지털 압력 트랜스듀서**

Digital pressure transducers

✓ **전기 제어 (Electrical Controls)**

고정 용량: 내부 전기 보드

가변 용량: 기계 상부 직결 스테인리스 패널

✓ **무균 버전 (Aseptic Version)**

증기 응축수로 트레이스된 '멸균 장벽' 포함

✓ **맥동 댐퍼 (Pulsation dampeners)**

제품 입구 및/또는 출구 연결부

✓ **자동 압력 차단 안전 장치**

입구 압력이 안전 수준 이하로 떨어질 경우,
알람 접점이 포함된 게이지로 균질화 압력 자동 차단

✓ **자동 균질화 압력 컨트롤러**

Automatic homogenization pressure controller

제조사 정보 & 문의처

Gillain & Co NV는 고품질 위생 장비 및 부품을 공급하는 전문 기업입니다. FBF008 균질기에 대한 견적, 기술 지원 또는 유지보수 관련 문의는 아래 연락처를 통해 확인하실 수 있습니다.

Gillain & Co NV

 Boomsesteenweg 85, B-2630 Aartselaar

 Tel. +32 3 870 60 80

 Fax +32 3 870 60 89

 advice@gillain.com

 www.gillain.com

* 본 자료는 FBF008.pdf를 바탕으로 작성되었습니다.

