

Doseuro

Metering pumps



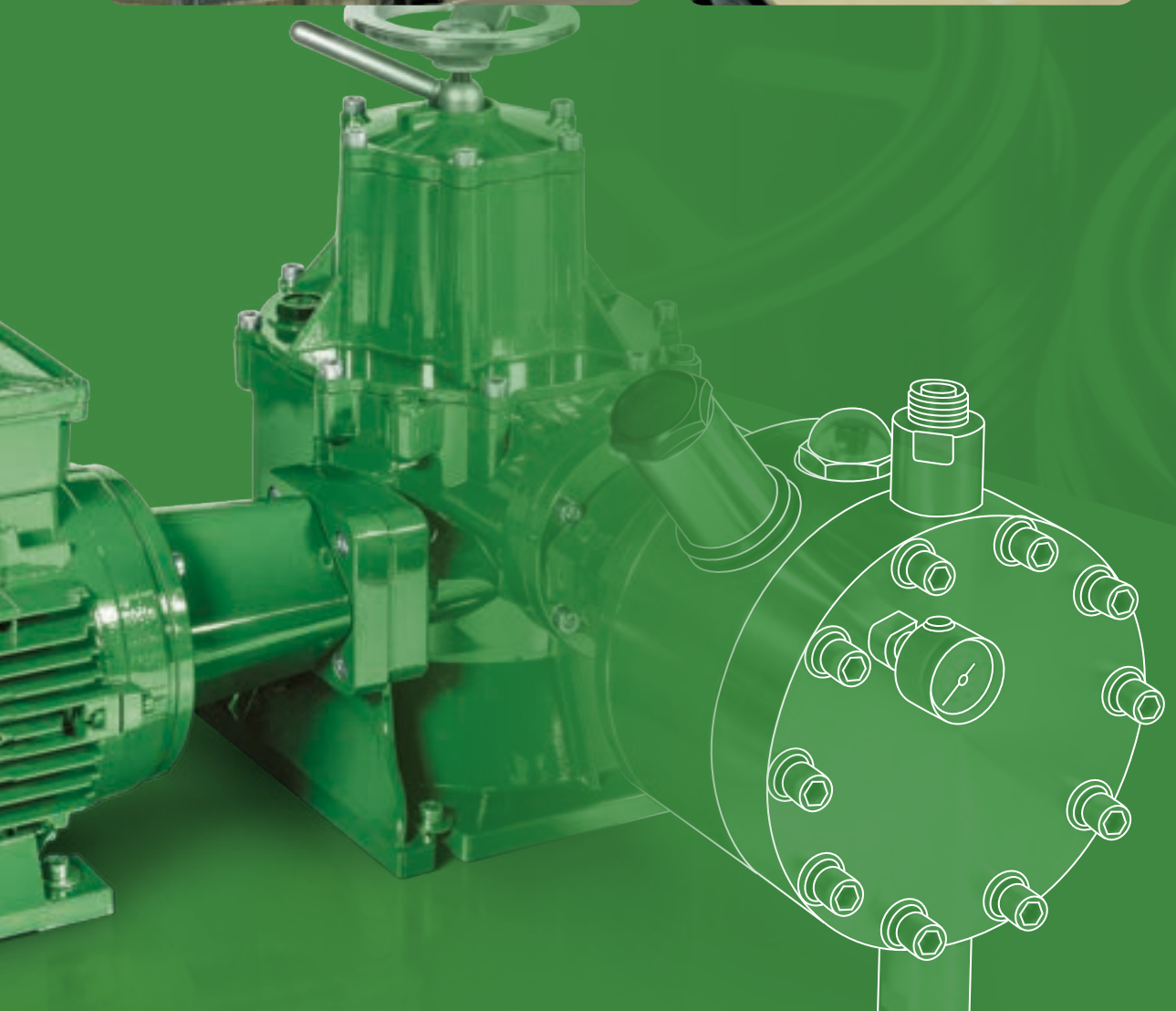
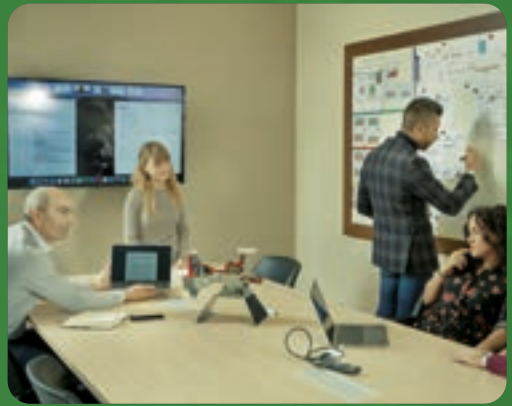
Doseuro의 역량

시장에 가장 적합하고 효율적인
솔루션을 제공할 수 있는 능력.

Doseuro는 화학 제품, 산성 또는 염기성 액체의
투약 및 이동에 알맞는 솔루션과 펌프를 생산하는
이탈리아 글로벌 제조사입니다.

본사는 세계적으로 10곳의 지사가 있으며 70개국
이상 대리점과 판매망이 갖춰져 있습니다.

Doseuro는 다양한 산업 분야에 적용되는 액체
혼합기 또는 보조 장치의 넓은 제품군을 생산하며
최고의 성능과 신뢰도를 보장합니다. 고객 만족을
위한 끊임없는 연구와 노력은 Doseuro의 성공의
핵심입니다.



Doseuro를 선택하세요



높은 섬세함과 내구성을 위해 설계

모든 펌프와 혼합기의 모델은 섬세하게 설계하고 제작하여 시간이 흘러도 내구성이 높고 투약의 높은 정확도를 보장할 수 있습니다.



최고의 가성비

Doseuro 제품들은 모든 생산 과정에서 엄격한 검사와 확인 절차를 거쳐야 합니다. 목표는 최고의 가성비를 제공하여 고객들을 만족시키는 것입니다.



제품의 지속적인 개발

높은 신뢰도는 지속적인 제품 개발을 통해 얻어지는 결과이며, 생산의 기술 수준을 개선하고 지속적으로 미래와 환경을 고려합니다.

적용 분야

- 음식 & 음료
- 페인팅
- 수 처리
- 산업 자동화
- 천
- 제약 화학물
- 종이 및 인쇄
- 플라스틱
- 오일 & 가스
- 강철 및 금속 작업
- 농업



Doseuro 생산

왜 Doseuro의 펌프는 유일할까요?

항상 고객의 기대에 부응하는 경쟁력 있는 가성비 때문입니다.

모든 제품은 제품 스스로 모든 것을 증명해냅니다. 높은 신뢰도는 지속적인 제품 개발을 통해 얻어지는 결과이며, 모든 생산 과정에서 엄격한 테스트와 품질 검사를 거쳐야 합니다.

모든 혼합기 펌프 모델은 섬세하게 설계되고

제작되며 장기간 내구성을 보장하기 위해 검사를 거칩니다.

더 많은 정보가 필요하실 경우, 카탈로그와 견적을 문의해주시기 바랍니다.



주요 특성

모든 Doseuro의 펌프에는 UNEL-MEC 사양에 적합한 높은 품질의 4극 전기 모터 시리즈가 설치되었으며, 0,09-4,0 kW의 범위이며 230/400V @50Hz의 유럽 전기 표준을 따릅니다.

이와 다른 전압과 주파수의 비표준 모터도 사용 가능하며, 특수 방폭제품 또한 사용 가능합니다.



* 선택하는 제품마다 가능

에너지 절약

현재 세계적인 흐름을 보더라도, 회사들이 부담하는 에너지 비용이 크게 증가한 상황입니다. 이와 같이 우리는 시장의 흐름을 예의주시하고 있으며 비용을 절감하기 위한 구체적인 방안들을 모색하며 적용하고 있습니다.

우리는 항상 과학 기술의 혁신과 환경 보호에 앞장섭니다. 우리 제품들은 IE3 모터를 장착하여 높은 에너지 효율성을 보장합니다.



PDP 시리즈

PDP 시리즈 혼합기 펌프들은 API 675(3판) 규정을 따라 설계되었습니다.

ATEX 규정에 적합하여 분류 구역에 설치할 수 있습니다.

정확도 $\pm 1\%$ 공차값 10-100%.

타입 A-I

포지티브리턴 피스톤의
혼합기 펌프

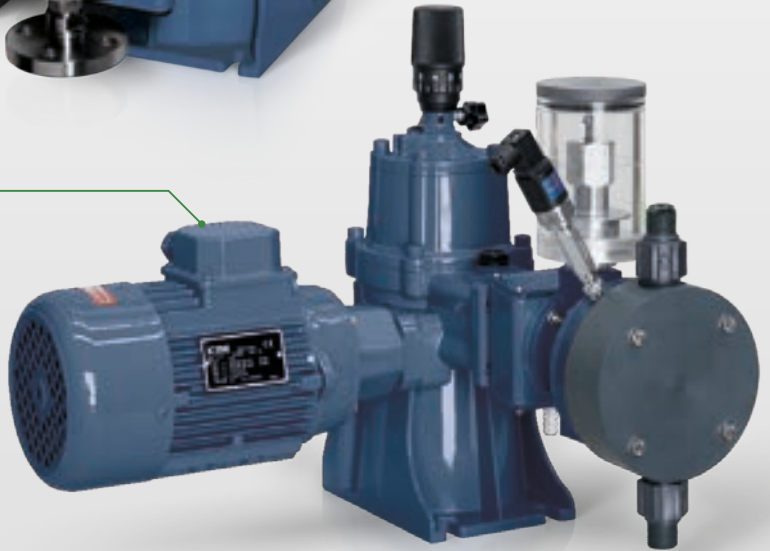
세척 시스템과 누수 수거
시스템이 용이하여 간편한
유지보수가 가능한 신뢰도
높은 제품(옵션)



타입 SDI

포지티브리턴 샌드위치 수압
멤브레인 혼합기 펌프

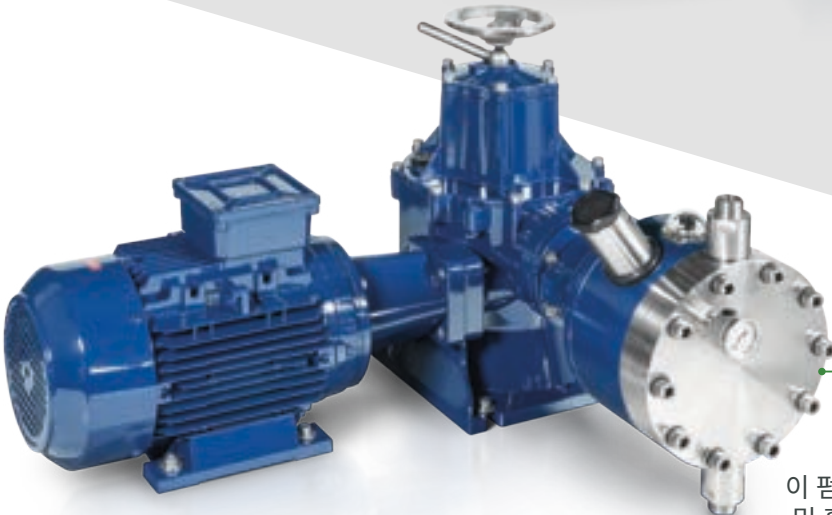
이 펌프의 특징은 특수
샌드위치 멤브레인이며
멤브레인 파손 감지
시스템의 신뢰도입니다



타입 MR I

샌드위치 수압 멤브레인
혼합기 펌프

이 펌프의 특징은 기계 복원이며 과압
및 흡입 라인의 막힘으로부터 펌프를
보호할 수 있는 내부 안전 시스템입니다.
높은 수송 압력과 높은 흡입력



SR 시리즈

SR 시리즈 혼합기 펌프들은 물 처리와 산업용 응용을 위해서 설계되었습니다. ATEX 규정에 적합하여 분류 구역에 설치될 수 있습니다. 모든 표준 모델들은 모터감속기 장치를 사용하며 UNEL MEC 규정에 따라 수직으로 B14 형태의 전기 모터를 설치합니다.

타입 B&BR

스프링리턴 수압 멤브레인

사용처:

- 추출한 액체에 작은 알갱이 물질이 있는 경우
- 공기 밀봉/누수 검사가 필요한 경우
- 추출한 액체가 독성일 경우
- 고압에 노출될 경우
과압으로부터 멤브레인을
보호하기 위해 수로
안에 안전 밸브를
설치하였습니다



타입 D

스프링리턴 기계 멤브레인

일반적인 사용처:

- 추출한 액체에 작은 알갱이 물질이 있는 경우
- 공기 밀봉/누수 검사가 필요한 경우
- 추출한 액체가 독성일 경우
- 간막이 유지보수가 쉬운 경우



타입 A

스프링리턴 피스톤

세척 시스템과 누수 수거
시스템이 용이하여 간편한
유지보수가 가능한 신뢰도
높은 제품(옵션)

타입 SD

스프링리턴 샌드위치 수압 멤브레인

이 펌프의 특징은 특수
샌드위치 멤브레인이며
멤브레인 파손 감지 시스템의
신뢰도입니다



타입 FM

스프링리턴 기계 멤브레인

이 모델의 특징은 산성 환경에
적합한 플라스틱 자재의
감속기의 케이스입니다.



타입 S

전자기 혼합기 펌프

SDP 시리즈

SDP 시리즈의 전자기 펌프는 낮은 용량을 처리할
때 대응으로 필요한 솔루션을 제공하여 최종 고객이
신뢰도 있는 제품을 찾음과 동시에 쉬운 사용을 필요로
하는 경우에 해당합니다.

통합된 반도체를 사용하여, 유연성이 훌륭하여, SDP
시리즈가 넓은 적용 범위에 완전하고 적합하도록 돕고
동일한 펌프 내부에 다양한 기능을 사용할 수 있어서
모델 수는 적어도 유용한 제품군입니다.



RAPIDA 2.0

신속 용이는 RAPIDA 2.0의 모터로서 디스플레이, 컨트롤 카드, 다양한 기능을 통해 즉시 펌프의 설정을 변경할 수 있습니다. RAPIDA 2.0 모터-인버터는 삼상 비동시성의 전기 모터와 인버터 카드로 제작되어서 모터의 속도를 변경할 수 있도록 구체적으로 설계되었습니다. Doseuro SR 시리즈의 모든 펌프 제품군에 적합합니다.

설치가 쉽습니다
기존 펌프에 설치 가능

정확한 추출
실제 설치 조건에 따라
펌프의 작업 공정을
변경 가능

작업시간의 조절

비밀번호 설정

장애물 감소

원격제어
케이블 원격 키트 설치 가능





JustSwitchOn

COMPACT DOSING SYSTEM

Doseuro의 JSO 엔지니어링 시스템

Doseuro의 JSO 엔지니어링 시스템은 모든 metering pumps 의 완전한 주입 솔루션을 제공하기 위해 설계되었습니다. JSO 시스템은 Pp(1.5cm)의 튼튼한 프레임을 사용하여 for single or dual dosing pumps 와 입구 및 출구 파이프를 포함합니다. Suction 파이프는 격리 원형 밸브, Y자 필터와 교정칸을 포함합니다. Discharge 파이프는 isolation ball valves, pulsation dampeners, back pressure valve, relief valve and pressure gauge 를 포함합니다.

사전설정

사전 설치된 파이프의
표준형의 견고한 프레임

높은 투약 정확도

최신 기술의 투약 시스템
사용

어려운 환경을 기준으로 설계

Pp의 견고한 프레임

사용 및 설치가 용이

탱크 시스템으로 단일 혹은
다중 배관 구성 가능

최소 공간 요구

컴팩트한 디자인



시리즈 H

이 설비들은 파우더/이멀전에서 시작하여 300부터 5000리터/h의 고정된 농도의 고분자 전해질을 생산할 수 있습니다.

타입 HA-HE

파우더/이멀전의 고분자 전해질 준비와 분해를 위한 자동설비



시리즈 EM

화학제품의 혼합을 위한 전기 교반기.

타입 E

모터에 직접 결합한 고속 교반기



타입 DEM

모터에 직접 결합한 고속 교반기



타입 DRV

가벼운 적용을 위한 저속 교반기



타입 DRC

무거운 작업을 위한 저속 교반기



The Accessories

Doseuro는 직접 설비에 설치할 수 있는 액세서리를 공급합니다.

SAFETY RELIEF VALVE

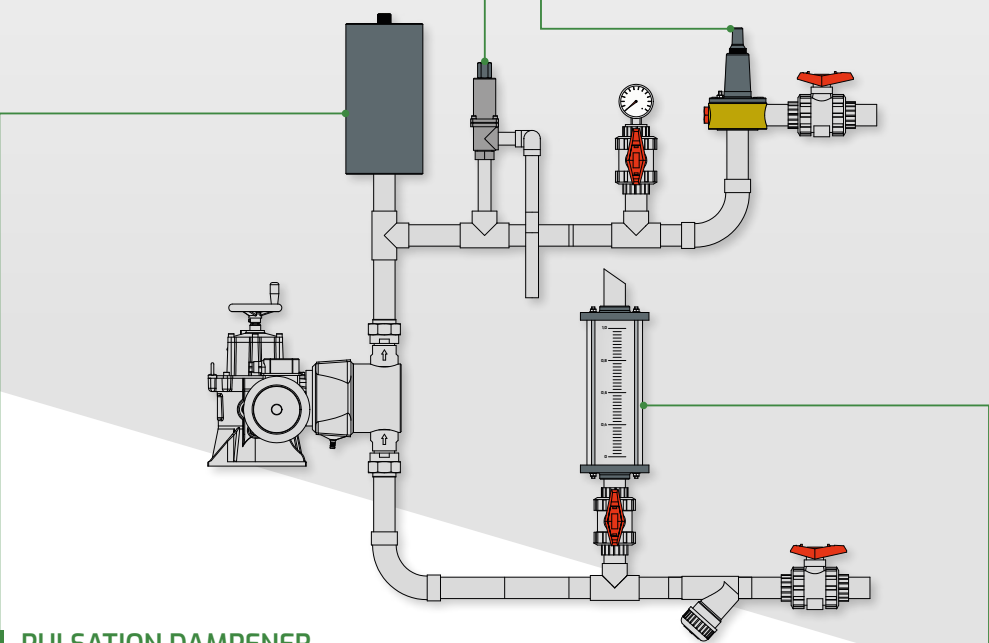
안전밸브는
과도한
합력으로부터
설비와 펌프를
보호합니다.



RELIEF VALVES AND BACK PRESSURE VALVES

역압 밸브는 투입
압력이 낮거나 없을
때 용량을 조절할 수
있습니다.

밸브는 설비를
과도한
압력으로부터
설비와 펌프를
보호합니다.



PULSATION DAMPENER

- 진동 감소에 중요
- 펌프의 소음 감소
- 펌프 용량이 흔들림이 없고
균일

타입 HSTX
프레임 S.S.316

타입 HSTPVC
프레임 PVC



CALIBRATION POT

기능은 실제 사용 조건에서
펌프의 용량을 결정하는
것입니다.



POLYETHYLENE TANKS

설치한 혼합기 펌프에
사용 가능





직영점

FPZ UK Ltd.
Andover Hampshire, UK

**FPZ Austria GmbH
& Germany**
Krems, Austria

FPZ France S.a.r.l.
St. Priest, France

FPZ España & Portugal
Spain

FPZ Turkey
Istanbul, Turkey

FPZ, Inc.
Saukville, Wisconsin, USA

FPZ México
Zapopan, Jalisco, México

FPZ Middle East
Dubai, United Arab Emirates

대리점 및
판매점

본사

FPZ
Concorezzo (MB), Italy

T. +39 039 690981
info@fpz.com

www.fpz.com

4
생산 공장

8
영업 지사

70
개국 진출