

LDL200

유도형 전도도 센서
위생 어플리케이션용

제품 프레젠테이션



제품 설명

유도형 전도도 센서 LDL200



독일 양조법 이후 최고의 발명품!

인정하건대: 양조업계에서만 ifm의 유도형 전도도 센서에 감사하는 것이 아닙니다. CIP 공정의 효율성을 개선하고자 하는 유제품 및 기타 식품 제조업체도 LDL200에 의존합니다.

매우 컴팩트한 디자인으로 본 센서가 왜 그렇게 인기가 있는지 문자 그대로 확인할 수 있습니다. 연결에도 동일하게 적용됩니다. 단 하나의 M12 커넥터만으로 전도도 및 중간 온도값의 무손실 데이터 전송이 IO-Link를 통하여 가능합니다.

높은 측정 동력 때문입니다. 세정액이 여전히 파이프에 있는지 또는 깨끗한 물이 있는지의 여부를 센서가 정확하게 모니터링합니다. 이 작업이 너무 빨리 수행되므로 자원을 절약할 수 있습니다.

더 정확히 말해서: 세척과정이 단축되고 기계 가용성이 향상됩니다.

디바이스 교체가 효율적으로 이루어집니다.

다음의 경우: 고정시키고 잊어버리십시오.

파라미터가 IO-Link를 통하여 자동으로 세팅됩니다.

Plug & Play at its best.

만족하십니까? 더 좋은 점은 다음 홈페이지를 통하여 찾아볼 수 있습니다

www.ifm.com/kr/ldl200



LDL200
제품 프레젠테이션

제품 장점

왜 LDL200을 사용해야 합니까?



가용성 (재고여부)

짧은 배송기간
공장 인증서의 무료
다운로드



품질

견고하고 컴팩트한 디자인으로
온도 및 진동에 강함 5년 보증:



성능

IO-Link로 인해
전체 측정 범위에 대한
높은 솔루션



식품 산업을 위한 제품 포트폴리오

예를 들어 CIP 시스템에 사용되는
모든 프로세스 센서가 한 메이커로
부터 공급됨



LDL200
제품 프레젠테이션

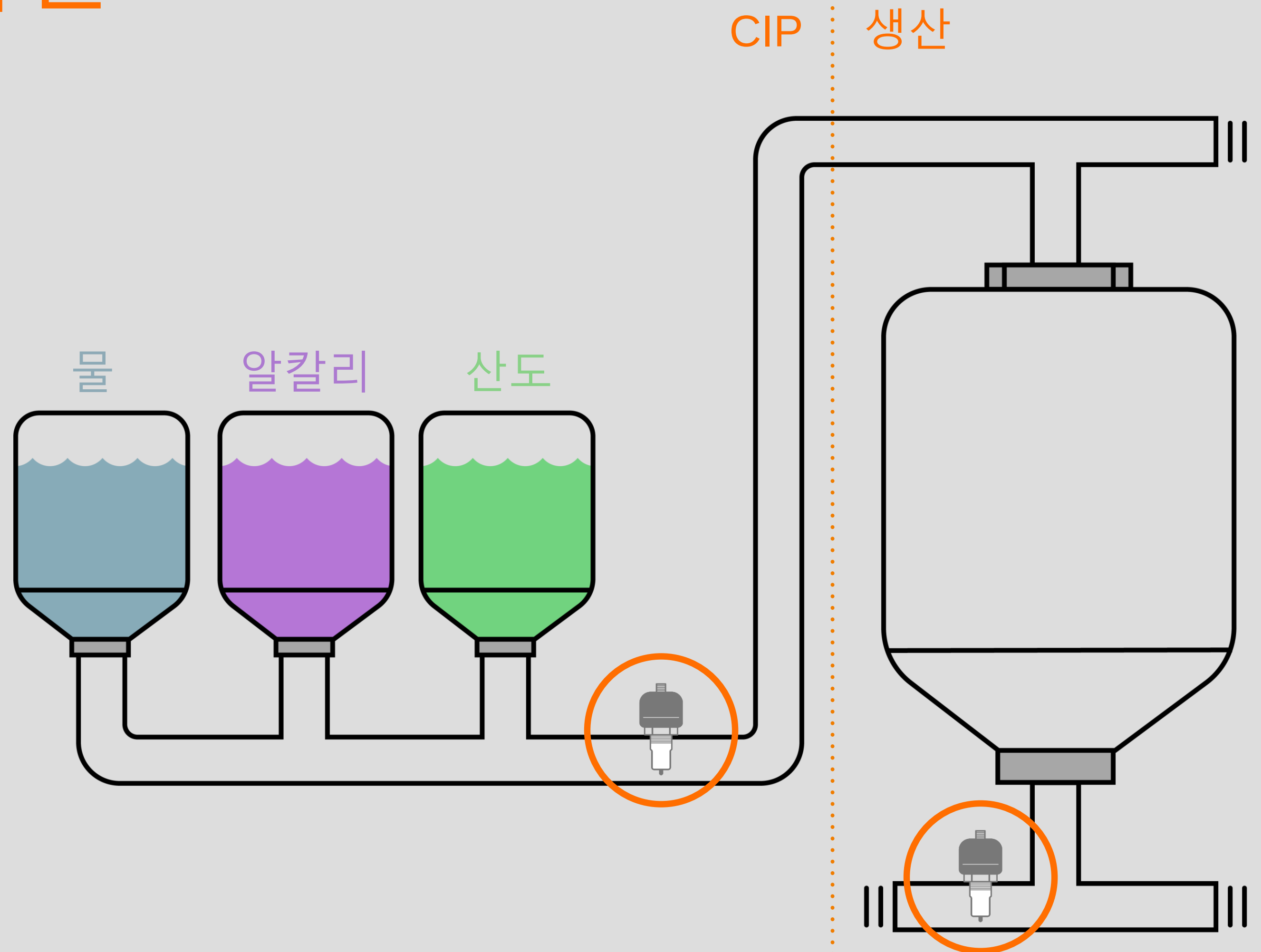
어플리케이션 개요

식품산업에서의 전형적인 세척 프로세스

어플리케이션

인렛 및 아웃렛에 하나의 센서만 있으면 다음 측정이 가능합니다:

- 헹굼 물에서 세정액의 농도
- 헹굼 물의 오염도
- 세척과정에서 리턴 파이프에 있는 제품 잔류물



LDL200
제품 프레젠테이션

어플리케이션 개요

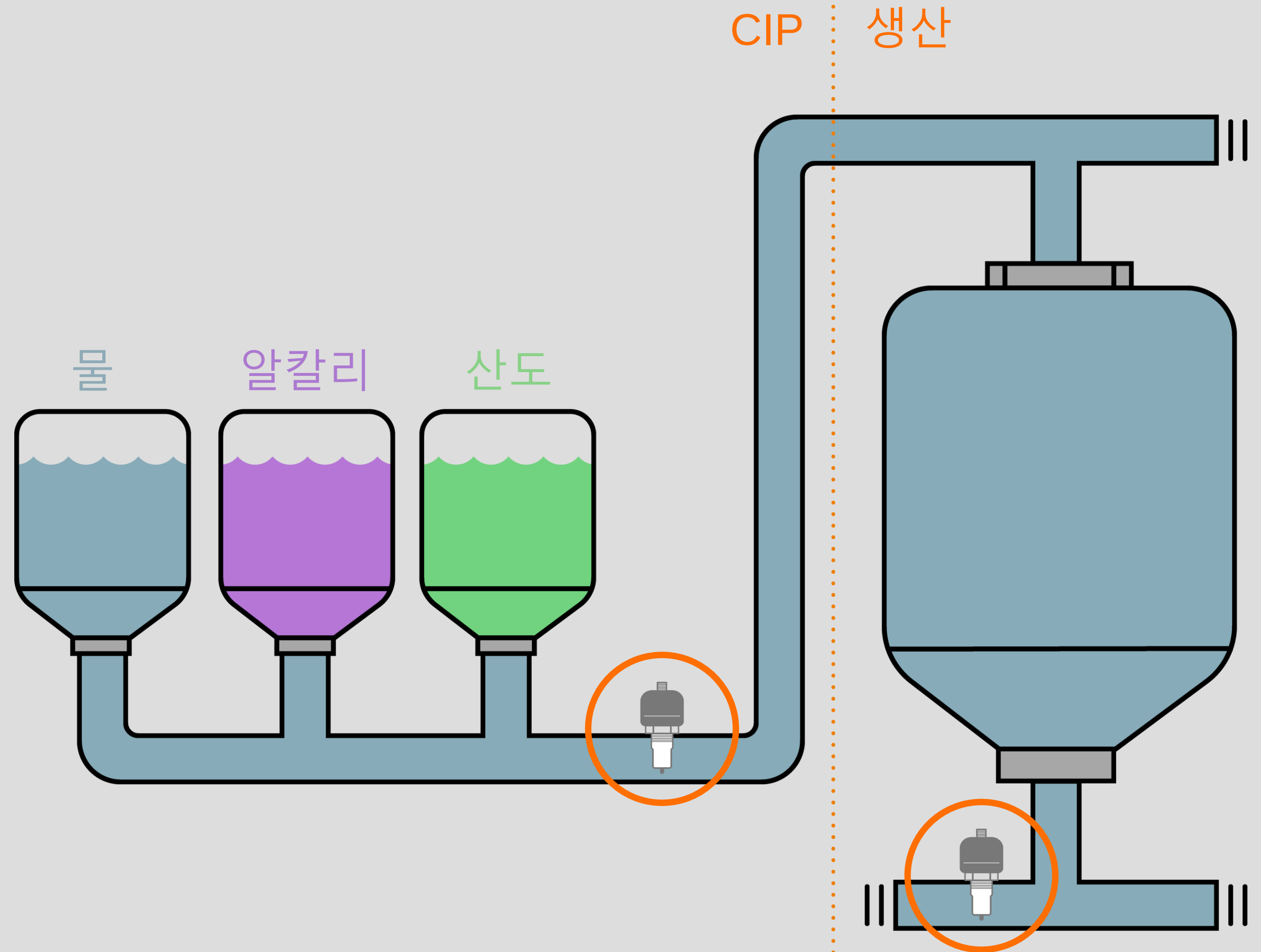
전형적인 세척 프로세스

어플리케이션

인렛 및 아웃렛에 하나의 센서를 사용하여 세척수, 가성 및 산성 용액으로의 세척 프로세스의 여러 단계를 검증할 수 있습니다.

장점

- 전도도 센서를 사용하면 물과 화학성분의 소비를 감소시킬 수 있습니다: 필요에 따라 세척 및 헹구십시오.
- 세척과정의 품질을 재현할 수 있습니다.



LDL200
제품 프레젠테이션

Good to know

부가가치 IO-Link



손실없는 시그널 전송

전도도 및 온도값 디지털 전송



Plug & Play

자동 파라미터를 사용하여 손쉬운 실행



프로세스투명성

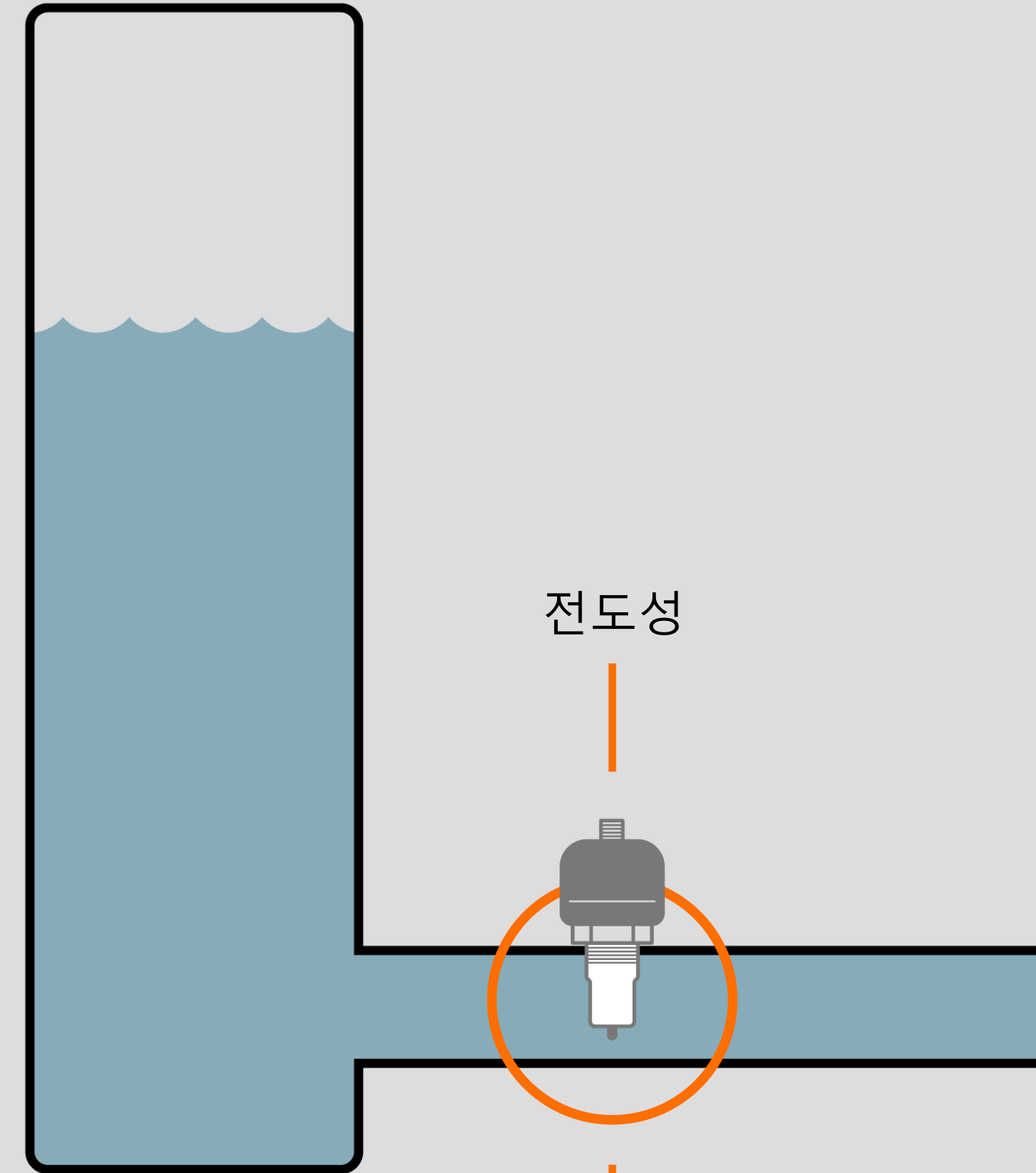
내부 히스토리 메모리 기능



LDL200
제품 프레젠테이션



01100001
01100011
01101001



LDL200

ifm.com

