

SANITARY SERIES 식품용 유량계

음료 / 음식 / 제약 분야의 응용을 위해 제조되었고 균열이 없는 테프론 베어링 또는 카바이드 슬리브 베어링이 사용된 유량계입니다.



LO-FLO SERIES 초저속 유량계

액체 (초저온액체, 메르캅탄, 담수, 이온제거수, 염수, 프레온 등) 및 기체 (초저온가스, 메탄, 증기, 암모니아, 공기, 이산화황 등)의 초 저속 유량 측정용 유량계입니다.



식품용 유량계

3A급 위생형 터빈유량계는 300시리즈 스테인레스 스틸 재질로 이루어졌고 균열이나 갈라진 틈을 제거하기 위해 전해연마 가공처리가 되어있습니다. 미 위스콘신 주 유가공협회 기준에 맞춰 유가공분야에 적용을 위해 제조되었고 식품등급으로써 균열이 없는 테프론 베어링 또는 카바이드 슬리브 베어링이 사용되었습니다.

SANITARY SERIES의 특징

- 용도 : 음료/음식/제약 분야에 사용
- 미 위스콘신 주 유가공협회 규격 표준에 적합하게 제작
- 유량계 크기 : 3/4" ~ 4"
- 사용 온도 : -73.3°C ~ 232.2°C
- 표준 재질 : 316 Stainless Steel (Electro-Polished)
- 정확도 : ±0.5% Linear (±0.25% 옵션)
- 표준 및 맞춤설계
- 저압 증기로 세정
- 유량 범위 : 9.5~4730LPM(Standard)
- 재현성 : ±0.1%
- 특수 식품등급 테프론 또는 카바이드 슬리브 베어링 사용

초저속 유량계

SPONSLER사의 LO-FLO 시리즈 정밀유량계는 7.5cc/min의 적은 유량까지 측정할 수 있도록 설계되었습니다. 이 유량계는 재현성 ±0.25%의 오차 범위에서 교류 사인파 출력을 전달합니다. 또한 계측장비를 적절히 선택하여 사용함으로써 순간유량이나 적산유량을 표시하거나 기록 또는 제어할 수 있도록 설치가 가능합니다.

LO-FLO SERIES의 특징

- 용도 : 초 저속 유량 측정용 유량계 (액체 및 기체측정)
- 재현성 : ±0.25%
- 유량 범위 : 7.5~111,500 cc/min
- 표준 재질 : 300 Series Stainless Steel
- 사용 온도 : -257°C ~ 204°C (Encapsulated 형 -257°C ~ 538°C)
- 최대 압력 : 351kg/cm² (Encapsulated 형 1406kg/cm²)
- 연결 Connection : 3/4" ● 고압, 고온 및 저온, 극도의 부식환경에 대한 캡슐화 가능