



산업 분야 / 적용 유체

음식물 이송

- 초콜릿
- 요구르트
- 우유 / 버터 / 치즈 / 마요네즈
- 아이스 크림
- 고형물 혼입유체 (요플레)
- 장류 (고추장 / 된장 / 간장)
- 고점도 반죽

음료 / 액체 이송

- 주류 (와인 / 맥주 / 청주 등)
- 주스류
- 도마토 케첩
- 식용유
- 고점성의 유체 (꿀/ 물엿)
- 과당

화장품 / 약품 이송

- Cream
- 치약
- Body Lotion
- 샴푸 / 비누
- Syrup
- 의약품 원료

특 성

- 두개의 Screw가 회전하여, 유체를 맥동없이 정속히 이송.
- 유체내의 고형물을 파손시키지 않고 이송이 가능.
- 정밀한 표면 가공으로 매우 위생적.
- 회전수 조절이 용이하며, 정량이송이 가능.
- 설치 위치에서 쉽게 분해 청소가 가능. (CIP)
- 역 회전 / DRY RUNNING 가능

- **CIP : Cleanable in Place / SIP : Sterilisable in Place**

- **위생 등급 : EHEDG / 3A**

주요 사양

- 주요부위 재질 (액체접촉부) : Stainless Steel 316L, 또는 Hastelloy C-276
- Capacity : ~ 12M3/hr, ~ 22M3/hr, ~ 30M3/hr, ~70M3/hr (4 Series)
- 운전 점도 : Max. 1,000,000 cSt
- 운전 온도 : - 20 ~ +140 deg.C (Max. 160 deg.C with oil cooler)
- 운전 속도 : Max. 2,000 rpm
- Connection : Clamp, IDF, 또는 Flange