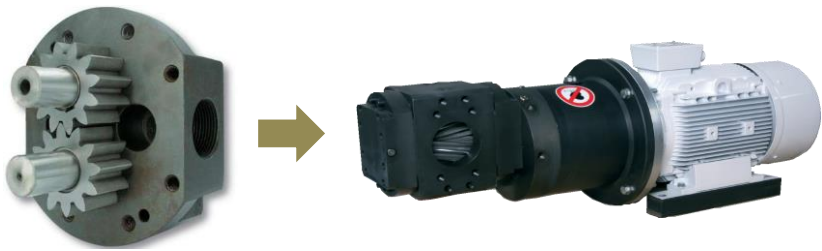


# TB 고(高)점도(粘度) 분말 혼합 유체 자동 미터링 시스템

[홈 바로가기](#)

독일 베인리치 기어펌프 + VSE 헬리컬스크루 플로우 + 독일 아타 또는 노드 감속모터 어셈블리는 분말이 함유된 고점도 유체(예 : 페놀 주제 레졸, 실리콘 등)에 강한 내구성으로 정량 미터링에 특화 되어 있습니다.

기어펌프의 주요 구조물인 기어 그룹, 슬리브 등 및 플로우 미터의 주요 구조물인 스크루 로터 및 기어 신호 수신 그룹 등은 특수 SUS 합금 종류로 가공되어 유량 및 계측 정확도와 최고(最高)의 내구성을 보장합니다.



강화 코팅 특수 SUS 합금강으로 정밀성 · 내구성 대폭 향상



SSIC+ 텅스텐카바이드 SUS합금강으로 정밀성 · 내구성 대폭 향상



# TB Closed Loop 시스템(유량 실시간 자동 조정 시스템)

## → 유량 실시간 모니터링 및 자동 조정 시스템

- LG 고속카운터 내장 PLC, LG/삼성 터치스크린 패널, LG 인버터 및 기타 소요 전기 부자재 내장 OP 패널

## → 프로그램

- VSE 주파수 변환식이 적용된 유량 실시간 모니터링 기술을 기반으로 유량 실시간 미세 자동 조절 및 목표 유량 지속 유지
- 실시간 유량 정보로 기존 설정 값과 유량이 다를 경우, 즉각적인 반응성으로 인버터를 통한 모터 RPM을 변환하여 설정 유량으로 자동 조정
- 기타 필요한 디스플레이(압력, 온도 등)/ 입력 항목 및 조작버튼 등은 설비 운영팀과 협의를 통하여 주문 제작

