

GATEX PRO

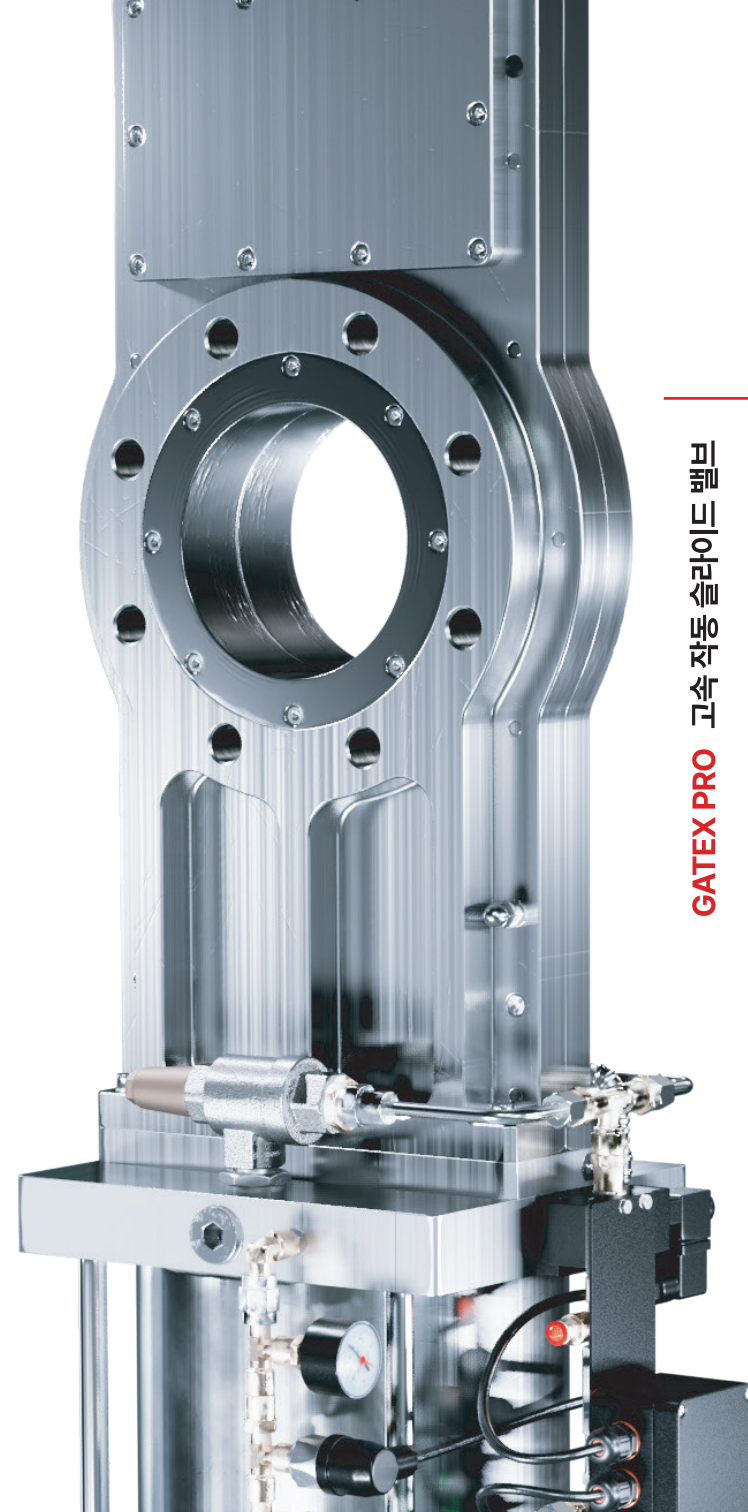
고속 작동 슬라이드 밸브

GATEX PRO는 폭발 발생 시 배관을 즉시 완전 차단하는 폭발 격리 장치입니다.
본 제품은 공압 수송 시스템과 추출 시스템에 널리 적용되며, 최대 폭발 압력에도 안정적으로 대응하여 공정 설비 간 폭발 전파를 효과적으로 차단합니다.

장점 및 적용 분야

- + 폭발 분진등급 St1 / St2 / St3 대응
- + 금속 및 비금속 분진 환경 모두에 적합
- + 폭발 감지 시 즉각적인 작동
- + 최대 21 bar의 폭발 압력에도 구조적 안정성 유지
- + 보호 대상 장비의 배관 시작점 기준 2.5 m ~ 40 m 범위 내 설치로 유연한 대응 가능
 - 페일 세이프(Fail-Safe) 설계로 신뢰성 확보
 - 연동 제품 : 압력 감지기, 광학식 불꽃 감지기, 폭연 방출구, 무화염 폭발 방출구
 - DN 50 ~ DN 200, 총 7가지 규격 제공

✓ EN 15089 ✓ NFPA 69



GATEX PRO 고속 작동 슬라이드 밸브