

VENT PRO

폭연 방출구

VENT PRO는 압력 변화에 즉각 반응하는 가장 기본적인면서도 핵심적인 폭발 방호 장치입니다. 미리 설정된 개방 압력에 도달하는 순간, 장치가 자동으로 작동하여 폭발 압력을 외부로 안전하게 방출합니다. 이를 통해 시설물의 구조적 손상을 최소화하고, 폭발 에너지를 효과적으로 제어하여 위험 상황을 신속하게 해결할 수 있습니다.

VENT PRO는 가연성 분진 및 가스 폭발로 인한 피해를 예방하는 효과적이고 경제적인 안전 솔루션입니다.

장점 및 적용 분야

- + 폭발 분진등급 St1 / St2 / St3 대응
- + 하이브리드 혼합물, 금속 및 비금속 분진 환경에 적합
- + 사용 조건에 맞춰 개방 압력(0.015 bar ~ 0.5 bar) 설정 지원
- + 최대 240 °C의 고온의 환경에서도 안정적으로 작동
 - 다양한 규격으로 제공되며, 현장 맞춤형 제작에도 유연하게 대응
 - 내마모성과 내후성을 갖춘 구조로 우수한 내구성 확보
 - 설치가 간편하고 유지보수는 최소화되어 운영 효율 향상
 - 악세서리 구성 : 작동 상태 표시장치, 단열재, 설치용 프레임, 디플렉터



✓ EN 14797 ✓ NFPA 68