

케이스 스터디



“안정적인 압력으로 고객의 용접 프로세스를 개선했습니다.”

인도 Legris 는 가스 공급 및 저장, 혼합에 대한 종합 솔루션을 제공합니다. 인도 Raebareli 지역의 철도 관련 프로젝트에 용접용 혼합 가스를 공급합니다. 실린더 및 초저온 탱크에서 나온 이산화탄소와 아르곤은 WITT 가스 혼합기에 공급됩니다.

프로젝트 매니저 Mr. Manoj Niraj 인터뷰 :
“실린더 매니폴드의 오래된 CO₂ 레귤레이터로 인해 혼합기에 충분한 CO₂ 유량이 공급이 공급되지 않아서 시스템 시운전에 문제를 겪었습니다. 고객은 혼합가스 사용량 변동에도 안정적인 유량을 필요로 했는데 레귤레이터가 혼합기에 일정한 압력을 제공하지 못해서 매번 압력 강하로 인해 혼합기 입구 압력 경보가 울리곤 했습니다.”

WITT 인도 서비스 담당자들과 이 문제를 상담한 결과, WITT 돔 로드 압력 레귤레이터 737LE-HD/S 라는 솔루션이 도출했습니다. 737LE-HD/S는 유량 변동 및 업 스트림 압력 변화에 관계없이 안정적인 출구 압력을 제공하도록 설계되었습니다.

Mr. Niraj 인터뷰 : “WITT 레귤레이터 덕분에 해당 고객은 1년간 아무 문제 없이 안정적인 작업이 가능했습니다. CO₂ 공급 문제로 인한 작업 중단을 제거하여 작업 중단 및 생산량 감소를 방지하고, 출구 압력도 안정적으로 유지됩니다.”



Mr. Manoj Niraj
Legris 프로젝트 매니저

