세척 시간을 80%까지 단축하고 2주만에 장비 원가를 상쇄한 제약회사





문제점:

브라질의 한 제약회사는 두 가지 가공 탱크를 세척할 필요가 있었습니다. 각 탱크는 직경 1900 mm, 높이 2790 mm입니다. 이전에는 스프레이 볼을 사용하여 세척했지만 그것은 물이 너무 많이 소모되고 시간도 너무 오래 걸렸습니다. 이 제약업체는 물 사용량과 작동 중단 시간을 줄이는 한편으로 필수적인 높은 청결도 수준을 유지할 수 있는 다른 세척 방법을 찾아야 했습니다.

해결 방법:

우리의 TankJet® AA190 탱크 클리너가 문제를 해결했습니다. TankJet 유닛에는 탱크 전체를 360° 세척하는 2개의 일직선형 노즐이 장착된 회전 허브와 회전 축이 있습니다. 탱크 내에 노즐을 적절히 배치하기 위해 특수한 317 mm 축이 사용됩니다. 최대 34 bar(500 psi)의 압력에서 작동하는 TankJet AA190은 제약 산업에서 필요로 하는 내충격성 세척을 제공합니다.

