



신속하고 효과적이며 강력한 세정

Alfa Laval TJ MultiJet 50 회전식 분사 헤드(노즐 4개)

용도

Toftejorg MultiJet 50은 지정된 시간 내에 3차원 강력 세정이 가능한 회전식 분사 헤드입니다. 이 제품은 자동이며 탱크 세정에 있어서 완벽한 세정 품질을 보장합니다. 본 장치는 250 및 1,250m³ 용량의 처리, 저장 및 운송용 탱크 및 용기에 적합합니다.

제품의 특성

세정액의 유로를 통해 노즐이 수직 축 및 수평 축을 중심으로 속도가 변하면서 회전하도록 합니다. 일차 세정 시 노즐은 탱크 표면에 넓은 간격으로 분사합니다. 일차 세정 이후 점차 좁은 간격으로 분사하며 8차 세정까지 완료하면 탱크 내부 전체에 촘촘히 분사합니다.



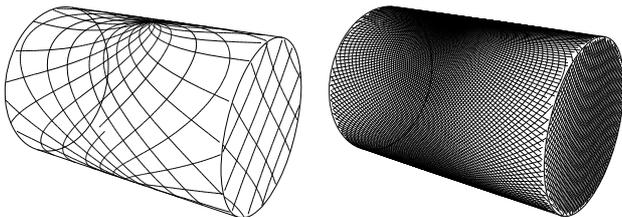
기술 자료

윤활제: 자체 윤활이 가능한 세정액
최대 분사 거리: 9 - 26m
강력 분사 거리: 5 - 14m

압력

사용 압력: 3 - 12bar
권장 압력: 5 - 6,5bar

세정 패턴



일차 세정

최종 패턴

위 그림은 원통형 수평 분사 시의 세정 패턴을 나타냅니다. 일차 세정과 최종 패턴 간의 차이는 세정 밀도를 증가시키는 세정 회수에 따라 나타납니다.

인증서

2.1

물리적 데이터

재질

1,4404 (316L), PTFE, PVDF, PEEK, 카본, ETFE, TFM.

표면 마감: 매트

온도

최고 사용 온도: 95°C

최고 주위 온도: 140°C

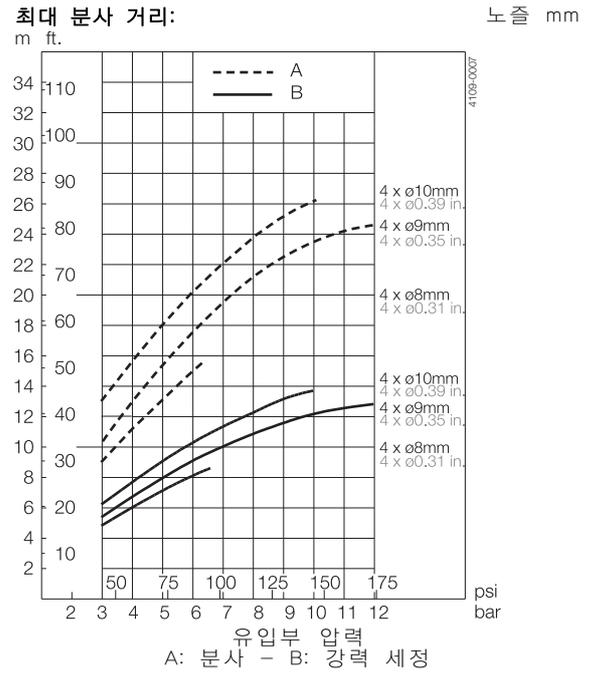
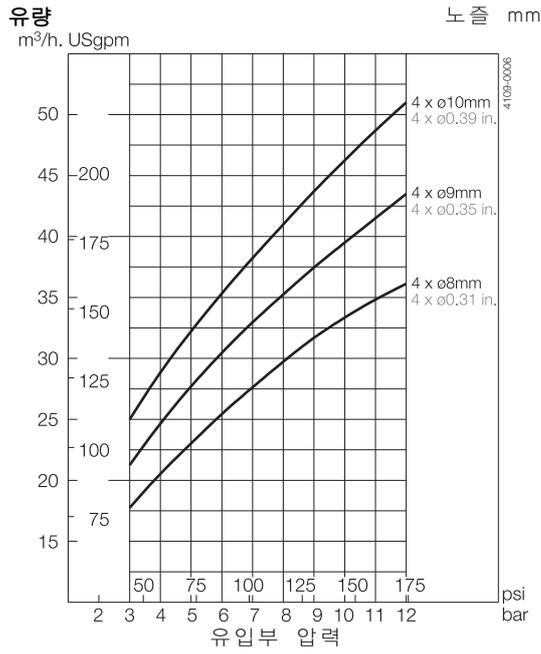
중량: 12,2kg

연결부

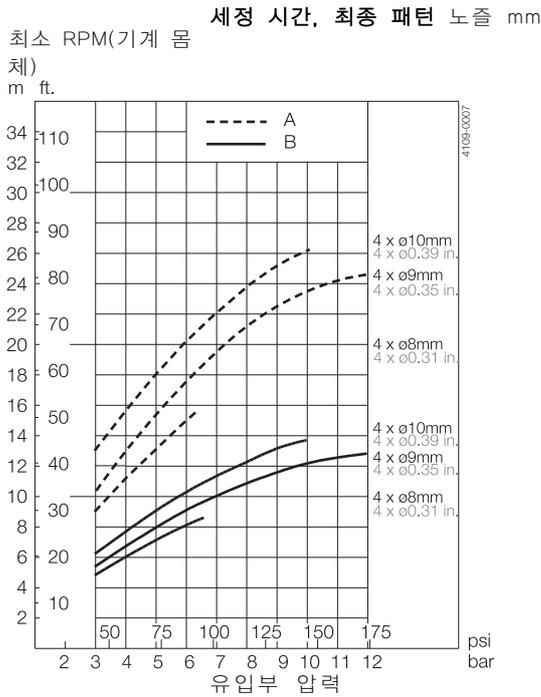
표준 암나사: 2" Rp(BSP) 또는 NPT, 암나사

주의

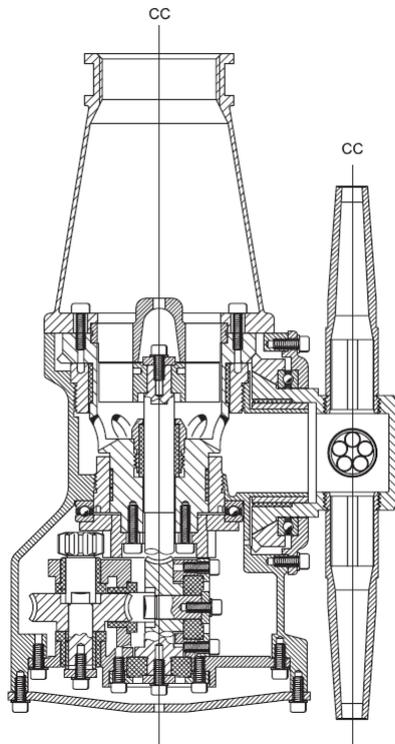
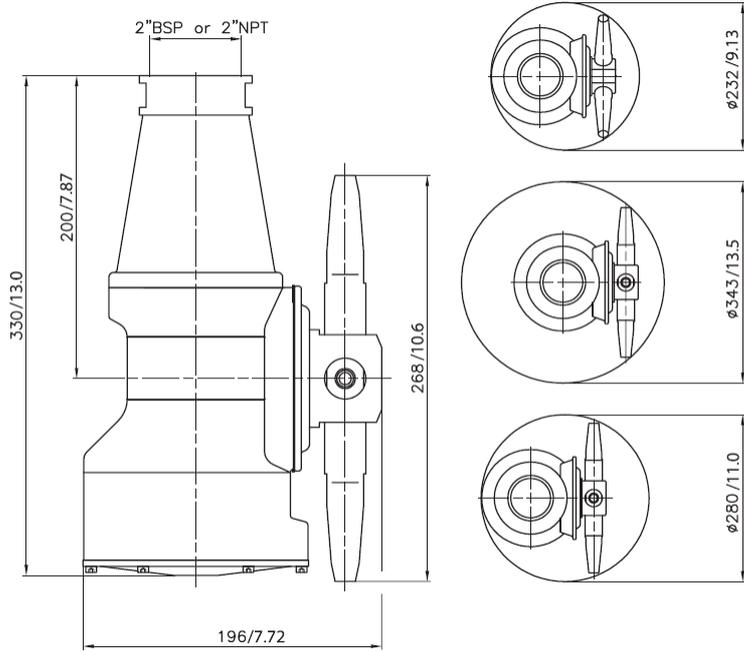
본 제품을 가스나 공기를 배출하는 데 사용하지 마십시오.



유량



치수(mm / 인치)



기본 설계

노즐 직경에 따라 원하는 압력에서 분사 거리와 유량을 최적화할 수 있습니다. Toftejorg MultiJet 25는 또한 PEEK 임펠러와 함께 사용할 수 있습니다. 1□ ISO, 1□ ANSI, 1 1/2□ ISO 유제품용 파이프 또는 1 1/2□ SWG 파이프용 씰링이 부착된 용접 어댑터를 부속품으로 사용할 수 있습니다.

주문

노즐 크기, 유입/가이드 구성, 연결부를 지정하고 적합한 용도를 확인하십시오. 크기 선택 및 설치 도면은 Alfa Laval의 탱크 세정 장비용 선택 도구에서 사용할 수 있습니다.

선택 사양

3차원 회전 여부를 확인하기 위한 전자식 회전 센서

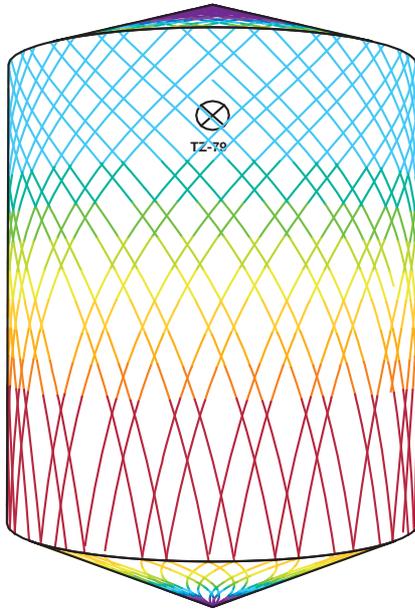
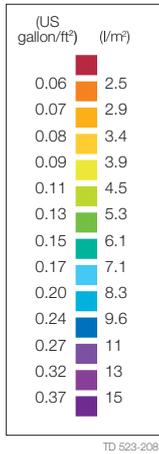
TRAX 시뮬레이션 도구

TRAX는 특정 탱크나 용기에서의 Toftejorg MJ50 성능을 시뮬레이션화하는 독특한 소프트웨어입니다.

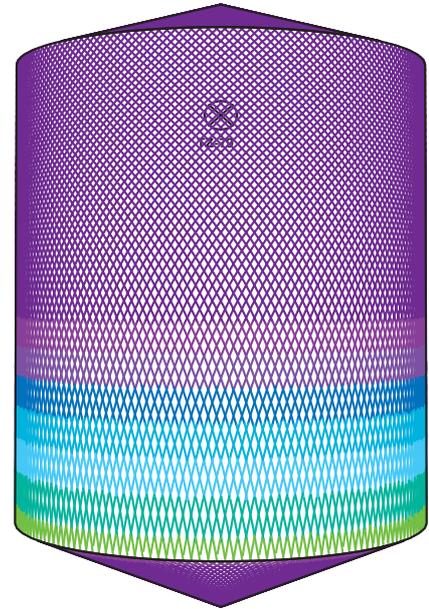
시뮬레이션 PPI00381EN 0910 Alfa Laval은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 전 세계 국가의 Alfa Laval 연락처는 당사 웹사이트 www.alfalaval.com에서는 세정 세밀도, 세정 면적 및 세정 분사 속도에 관한 정보를 제공합니다. 이 정보는 탱크 세정 장비의 최적 위치와 적용 유량, 시간 및 압력의 올바른 조합을 결정하는 데 사용됩니다.

각종 용도에 대해 각기 다른 세정 시뮬레이션을 보여주는 TRAX 데모는 탱크 세정에 참고 자료로 활용할 수 있습니다. TRAX 시뮬레이션은 무료이며 요청에 따라 보내드릴 수 있습니다.

분사 세밀도



D8m H10m, Toftejorg MJ50, 4 x □10mm 0 % 시간 = 5.5분, 물 소비량 = 2565 l



D8m H10m, Toftejorg MJ50, 4 x □10 mm, 0 % 시간 = 23.3분, 물 소비량 = 10868 l

여기에 포함된 정보는 출판 시점에는 정확한 정보이지만 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. ALFA LAVAL은 등록 상표이며 Alfa Laval Corporate AB의 소유입니다.

알파라발 연락처는

웹사이트를 통해 지속적으로 업데이트되어 제공됩니다. www.alfalaval.com을 방문하여 직접 정보를 확인하십시오.