



초순수 저유량 세정

Alfa Laval TJ SaniMidget SB UltraPure 회전식 분사 헤드

용도

Toftejorg SaniMidget SB UltraPure 회전식 분사 헤드에는 자체 세정, 자체 배출 및 검사성과 관련하여 특히 유제품 산업을 위해 설계된 3A 승인을 받았습니다. 특히 출원 중인 새로운 원 클립 어셈블리는 세정성 또는 배출성을 저하하지 않고 쉽게 설치, 분해 및 검사할 수 있습니다. 크기/선택 및 설치 도면이 제공됩니다. 권장 사항은 Alfa Laval에 문의하시기 바랍니다.

제품의 특징

세정 매체가 흐르면 SaniMidget SB UltraPure의 헤드가 회전하고, 부채꼴의 물이 분사 패턴에 노출된 주변 영역 전체로 소용돌이 모양을 이루며 퍼집니다. 이로써 270° 상향 패턴으로 진동 압력이 생성되고 탱크, 용기 또는 반응기의 내부 영역을 포함하는 동적인 폭포형 유량이 발생합니다. SaniMidget SB UltraPure는 EHEDG에 따라 설계됐으며 3-A 표준 요구조건을 충족합니다.



기술 자료

윤활제: 린스/세정 용액으로 윤활
 분사 반경: 최대 3m
 강력 세정 반경: 최대 유효 1.4m

압력

사용 압력: 1-3bar
 권장 압력: 2bar

분사 패턴



360°



270° 상향

기본 설계

SaniMidget SB UltraPure는 금속 부품에 대한 3.1 인증서, FDA 준수 및 비금속 부품에 대한 USP 클래스 IV와 함께 공급됩니다.

인증서

2.2 재질 인증서 및 EHEDG
 추가 사양: Q-doc, Q-doc (FAT, SAT 및 ATEX 포함)

물리적 데이터

재질

금속 부품: AISI 316L(UNS S31603)
 비금속 부품: PEEK MG

표면 마감 Ra < 0.8µ m
 증기 또는 기체(공기): 미지원 - Alfa Laval에 문의하십시오.

온도

최고 사용 온도: 95°C
 최고 주위 온도: 150°C

중량: 1": 0.20kg

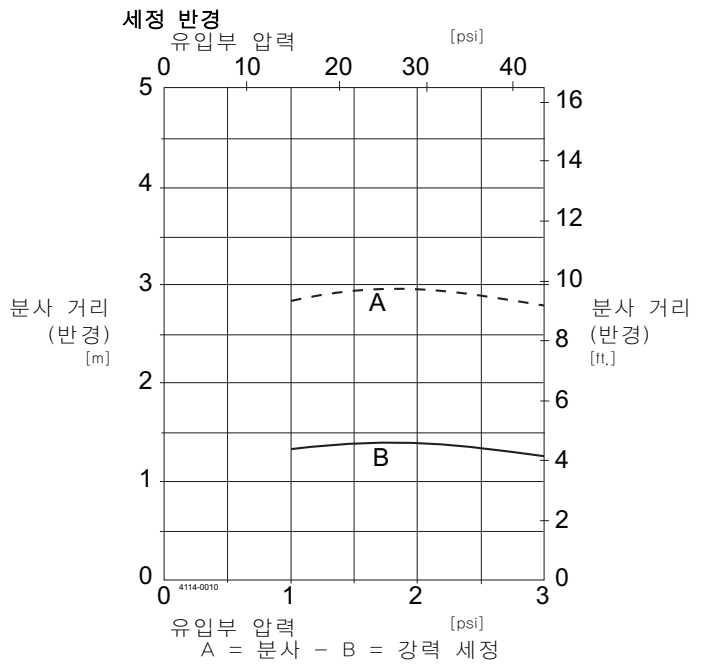
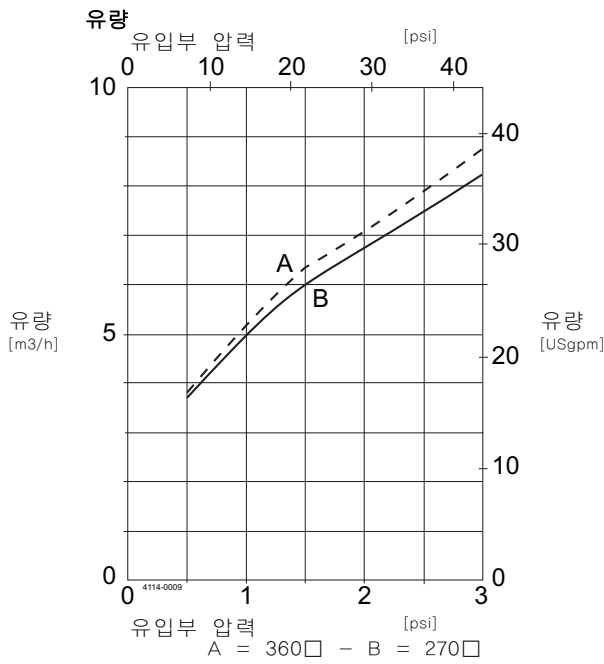
연결부

- 용접형: 1" ISO 2037 또는 DN25 DIN11850-R1 또는 1" BPE US
 - 클립온: 1" BPE US

클립온 선택 사양

편리한 온/오프 클립(□4.0mm). (장비 조립에 필요한 클립온 및 웰드 온 버전용 클립)



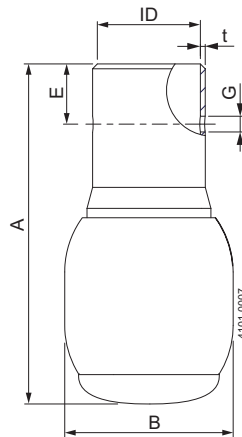


클립온 모델의 경우, 유량이 약 0.5m³/h 가량 증가합니다.

참고:

유입 압력은 장비로 유입되기 직전에 측정했습니다. 곡선상에 나타난 성능을 달성하기 위해, 펌프와 장비 간 공급 라인의 압력 강하를 반드시 고려해야 합니다. 시험 중 수온은 약 20°C였습니다.

치수(mm)



	클립온	용접형	용접형	용접형
	1□ BPE US	1□ ISO 2037	1□ BPE US	DN25 DIN R1
	mm	mm	mm	mm
ID	□25.7	□22.6	□22.1	□25.7
t	1.2	1.2	1.65	1.2
B	□42.0	□42.0	□42.0	□42.0
A	84.8	104.8	108.8	84.8
□-클립	□4.0	□4.0	□4.0	□4.0
G	□4.1	□4.1	□4.1	□4.1
E	15.0			

알파라발 연락처는

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