



SB 막 샘플 밸브

Alfa Laval SB 막 샘플 밸브

개념

막 샘플 밸브는 살균 조건에서 탱크와 파이프에서 샘플링을 하는데 사용합니다. 밸브는 알코올 또는 증기를 이용해 살균 조치할 수 있습니다. 제품에 대해 직접 막 밀봉은 대표 샘플링으로 2차 오염에 대해 재현 가능한 결과 도출을 보장합니다.

제품의 특성

밸브를 열기 전에, 닫힘 캡을 상부 호스에 놓아야 합니다. 이후, 핸들이 수평 위치에 놓이면 하부 배출구를 통해 필요한 유량에 도달됩니다. 핸들을 수직 위치로 되돌려 놓으면 밸브가 닫히며, 필요한 경우에는 핸들을 제거할 수 있습니다. 미세 포트가 있는 특수 밸브를 이용하여 무균 샘플링을 할 수 있습니다. 적색 캡을 제거하여, 피하주사를 중앙 채널을 통해 막에 삽입하면 밸브가 닫힌 상태에서 무균 샘플링을 실시할 수 있습니다. 샘플링 후, 밸브를 물이나 알코올로 세척해야 합니다. 살균은 알코올이나 증기로 실시합니다.

기본 설계

모든 제품은 수동 또는 공기 조작에 사용할 수 있습니다. 배출구 2개와 호스는 클립온 방식으로 설계했습니다. 표준 밸브에는 클립온 닫힘 캡 하나가 장착되어 있습니다.



기술 자료

제품 압력: 최대 기본 6bar
 주문에 따라 10bar 가능.

물리적 데이터

압력
 밸브 몸체: 1,4404(AISI 316L)
 기타 금속 부품: 1,4307(AISI 304L)
 막: 실리콘, EPDM 주문

선택 사양

- 밸브 운영용 핸들
- 조립 도구
- 막 제거기
- 밸브 개방/폐쇄 위치 지시용 근접 스위치

- 클립온 샘플링 코일
- 클립온 등압형 핸드 바틀링 장치
- 피하주사 바늘
- 클립온 실리콘 호스

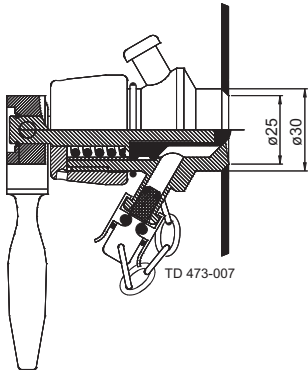
특별 버전

클립온 형태 대신, 배출구 2개를 가진 밸브를 트라이 클램프, Swagelok 또는 용접 엔드와 함께 제공할 수 있습니다. 주문에 따라 다른 형태도 제작 가능합니다.

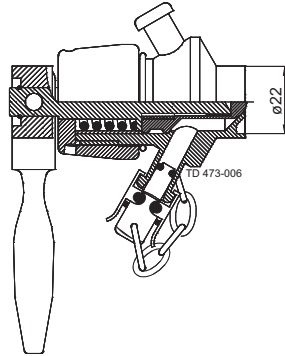
공기압 밸브는 수동/공기압 복합 운영용으로 공급할 수 있습니다.

SCANDI BREW® 샘플링 시스템에 별도로 문의하시기 바랍니다.

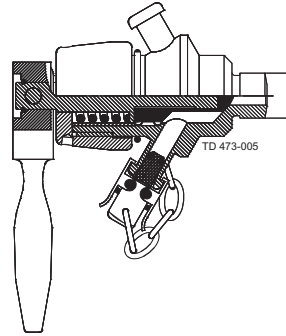
유형 T



유형 P

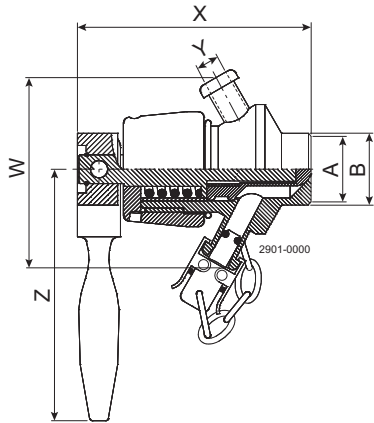


유형 S



밸브 몸체는 다음과 같은 구조로 제작됩니다.

- 탱크와 직접 용접하기 위한 유형 T
- 파이프와 직접 용접하기 위한 유형 P
- 소켓 마운팅용 유형 S 수나사 부분이 3/8" BSP인 밸브 몸체
- 1/2" BSP, NW 10, NW 15와 같은 다른 형태도 주문에 따라 제작 가능합니다.



	유형 T	유형 1"	유형 P DIN/NW25	유형 S
A	□25	-	-	-
B	□30	□25	□29	3/8" BSP
X	81	82,5	82,5	94
Y	6,8	6,8	6,8	6,8
Z	87,5	87,5	87,5	87,5
W	65,2	65,2	65,2	65,2

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.