



무균 샘플링

Alfa Laval SB 마이크로 샘플 포트

개념

마이크로 샘플 포트는 탱크 및 파이프에서 소량의 샘플을 무균 및 미생물학적으로 채취하기 위해 사용됩니다.

제품의 특성

샘플은 닫힘 캡의 나사를 풀 후 고무 플러그를 통해 1mm 피하 주사 바늘을 삽입하여 채취할 수 있습니다.

고무 플러그 교체는 탱크가 비어있고 압력이 배출된 후에만 수행되어야 합니다. 고무 플러그는 압착 나사가 홀더에서 배출되고 고무 플러그가 배출될 때까지 압착 나사의 나사를 풀어 교체할 수 있습니다. 그 후 압착 나사를 다시 단단히 고정합니다.

샘플을 채취하기 전 알코올로 플러그를 살균하십시오. 고무 플러그 내부의 높이는 탱크벽 또는 파이프 표면과 같으므로 이 부분은 탱크 또는 파이프가 세정되는 동안 자동으로 세정됩니다.

기본 설계

마이크로 샘플 포트는 단순하고 위생적인 설계로 제작되고 탱크벽 또는 파이프 작업에 직접 용접하기 위한 소켓으로 제작된 하우징 및 압착 나사와 닫힘 캡으로 장착되는 고무 플러그로 구성됩니다.



기술 자료

온도

온도 범위, 실리콘:1□C~110□C

온도 범위, 천연 고무:1□C~90□C

압력

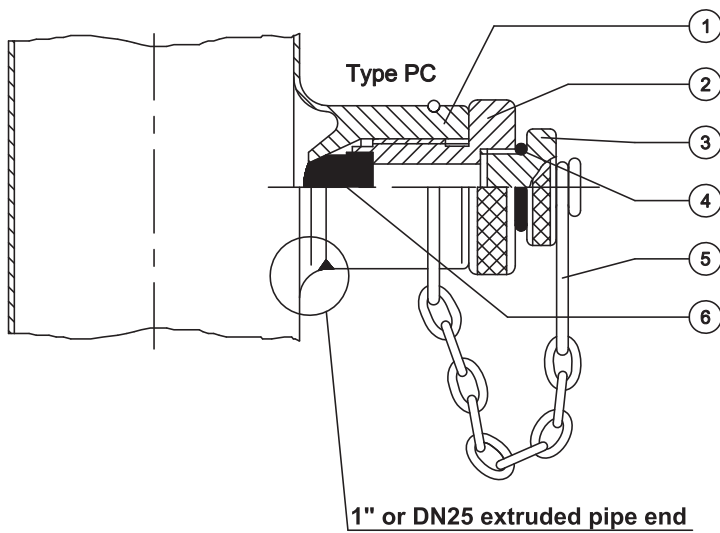
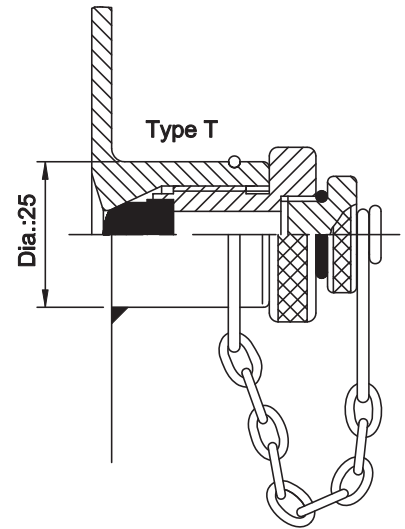
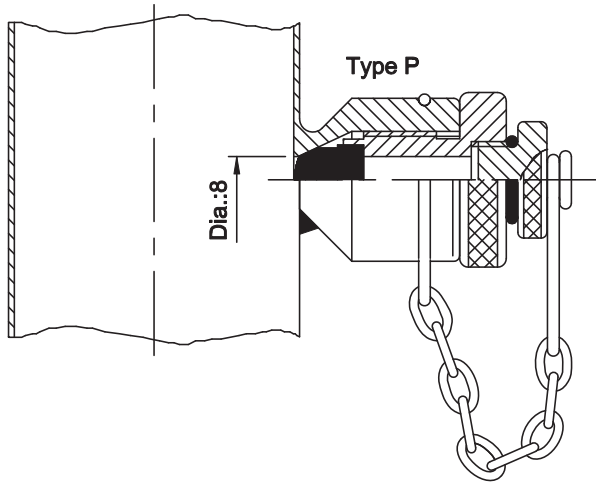
최대 제품 압력:6bar

물리적 데이터

재질

제품 접촉 철재 부품: 3,1 인증 EN 1,4404(AISI 316L)

막 씬: 실리콘 또는 천연 고무



- Pos. 1 : Welding socket
- Pos. 2 : Press screw
- Pos. 3 : Closing cap
- Pos. 4 : O-ring
- Pos. 5 : Chain
- Pos. 6 : Rubber plug

서로 다른 유형의 소켓은 다음과 같이 장착될 수 있습니다.

- T 유형 소켓은 탱크벽의 25 mm 직경 구멍에 용접됩니다.
- P 유형 소켓은 파이프에 용접된 후 8 mm 구멍을 드릴로 뚫습니다.
- PC 유형 소켓은 DN25 및 1"에 해당하는 압출 파이프 마감부를 용접하기 위해 사용할 수 있습니다.

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.