



가스 관리용

Alfa Laval SB 자가 세정 CO2 밸브

개념

가스 배출/공급 밸브와 함께 탱크 탑 시스템 및 기타 응용에서 가스가 원활하게 흐르도록 사용되어 밸브를 통해 용기가 동기 및 주입되도록 합니다. 세정 및 자가배수가 가능하도록 CIP 용액의 부분 폐쇄.

제품의 특성

내부 폴리프로필렌 밸브 본체는 스테인리스강 스프링으로 강제 개방되어 밸브를 통한 양방향 전체 가스 용량이 제공됩니다. 스프링 힘의 반대 방향으로 CIP가 흘러 내부 밸브 본체는 폐쇄 위치로 이동합니다.

CIP 용액으로 인해 밸브가 막히지만 드릴로 밸브 본체를 특수하게 뚫어 모든 밸브 부품을 세정할 수 있습니다. 밸브 크기에 따라 이 CIP 흐름은 약 800~900l/h일 수 있습니다.

기본 설계

밸브 하우징은 나사로 연결된 두 부분으로 구성됩니다. 내부에는 밸브 본체 및 스프링이 있어 본체가 개방 위치에서 유지되도록 합니다. 밸브 본체를 드릴로 뚫어 CIP 도중 밸브 내부를 세정할 수 있습니다.

일반적으로 밸브는 상부 판의 가스/CIP 파이프 연결 부분에 위치합니다. 수직 방향에서 최대 45°의 각으로 장착될 수도 있습니다.



기술 자료

최대 0.1 bar □P에서 최대 가스 흐름(양방향)

크기	흐름(m□/h)
1□/DN25	25
1½"/DN40	50
2□/DN50	150
2½"/DN65	250
3□/DN80	450
4□/DN100	600

물리적 데이터

재질

철재 부품: 3.1 인증 EN 1.4404(AISI 316L)

제품 접촉 실: EPDM

제품 접촉 폴리머: 폴리프로필렌

연결부

용접 마감부 부속품 DIN 11850

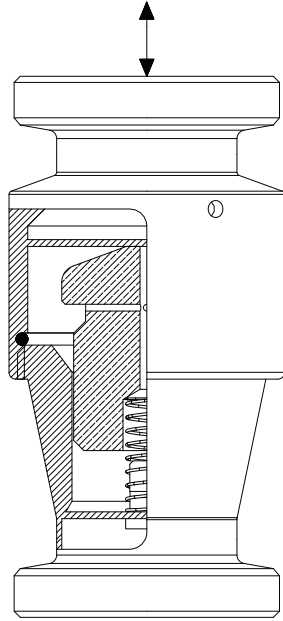
용접 마감부 부속품 ISO 2037

유니온 DIN 11851

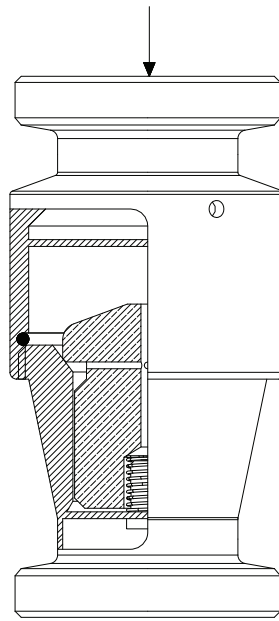
위생 - 유니온 DIN 11853

클램프 휠 ISO 2852

Open for gas in/out



Partly closed during CIP flow



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

ESE02920ko 1507

© Alfa Laval

알파라발 연락처는

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