

샘플 밸브

샘플 밸브

ASEPCO

특징 및 이점

- 밸브 본체로 들어가는 피팅의 각도로 인해 개선된 청정성
- 밸브 챔버 안에 있는 다이아몬드 모양으로 만들어진 뛰어난 안치성
- 피팅이 용기에서 더 빠른 속도로 기울어져 있어 탱크에 더 가까운 재킷팅을 할 수 있습니다
- 다이어프램(diaphragm)이 용기 벽의 ID를 밀폐하기 때문에 탱크 세척 능력이 개선되었습니다
- 챔버 CIP/SIP를 통해 사용할 수 있는 독특한 ASEPCO 포트로 언제나 진정한 대표 샘플을 제공합니다
- 간단한 "샘플 및 스팀" 밸브 본체는 밸브가 닫혀 있는 동안 완전히 스팀을 분사할 수 있습니다
- 정비를 간소화하여 가동 중지 시간과 총 소유 비용을 줄입니다
- 공정 유체를 대표하는 샘플링



입구 OD 크기(A)	1psi(0.07bar)에서 Cv	
inch	GPM	LPM
용접	1.23	4.66
1.50 클램프 스타일	1.23	4.66
2.00 클램프 스타일	1.23	4.66
3.00 클램프 스타일	1.23	4.66

유일한 변화는 tri-clamp 유입구 크기입니다.

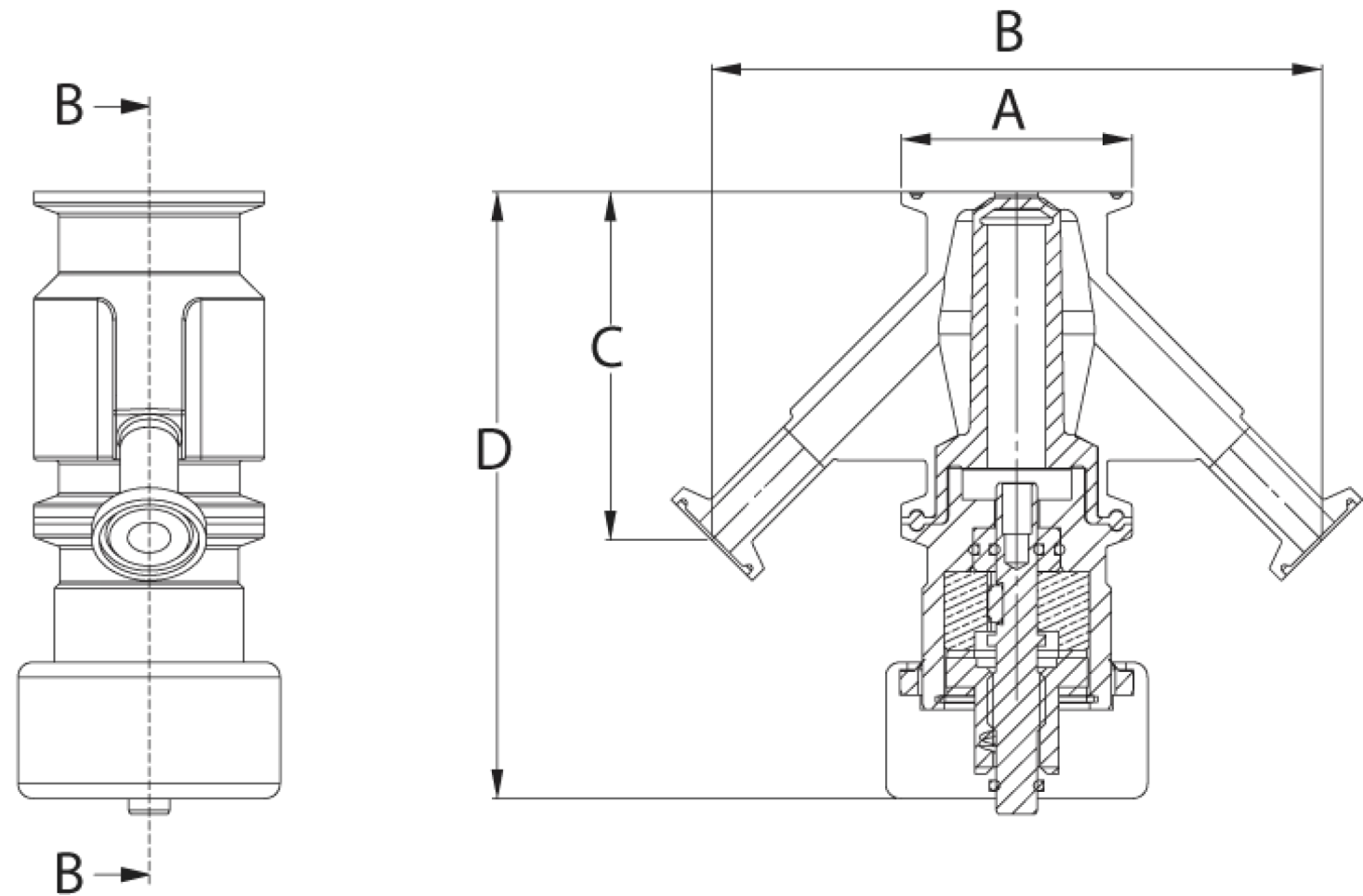
기술 사양

	샘플 밸브
장착 유형	용접, 클램프
유량	4.66 L/m
유량	1.23 USGPM
크기	0.5", 1.5", 2.0", 3.0"
입구/출구 연결부	0.5" 위생용 클램프, 0.5" 튜브 엔드
최대 작동 압력	10 bar (150 psi)
작동 온도	-51 °C 까지 260 °C (-60 °F 까지 500 °F)
호환되는 액추에이터	소형 공압, 수동
호환되는 다이어프램(diaphragm)	EPDM, PTFE, Silicone, Viton, 실리콘 플러스
표면 마감 옵션	전해 폴리싱됨, 최대 10 마이크로인치 Ra(0.25 µm Ra), 최대 15 마이크로인치 Ra(0.375 µm Ra), 최대 20 마이크로인치 Ra(0.5 µm Ra)
인증 및 준수	ISO 9001
표준	ASME BPE, CE-PED
중량	0.68 - 1.02 kg (1.5 - 2.25 lbs)

구성 재질

	샘플 밸브
재질	Hastelloy, 스테인리스강 316L, 스테인리스강 AL-6XN

샘플 밸브 치수



크기	A		B		C		D - 수동 액추에이터 포함		D - 공압 액추에이터 포함	
inch	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
용접	1.55	39.37	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
1.50 클램프 스타일	1.98	50.29	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
2.00 클램프 스타일	2.52	64.01	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42
3.00 클램프 스타일	3.58	91.00	5.25	133.35	2.99	75.95	5.21	132.33	6.04	153.42

무게

크기	밸브 바디		수동 액추에이터 포함 총 중량		공압식 액추에이터 포함 총 중량	
inch	kg	lb	kg	lb	kg	lb
용접	0.68	1.50	1.95	4.30	1.82	4.00
1.50 클램프 스타일	0.79	1.75	1.93	4.25	2.06	4.55
2.00 클램프 스타일	0.91	2.00	2.04	4.50	2.18	4.80
3.00 클램프 스타일	1.02	2.25	2.15	4.75	2.27	5.00

제품 코드

크기	모델 번호	설명
0.5	SC05-101-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 316L/EN 1.4435 1"/1.5" 클램프 엔드 입구 0.5" 클램프 엔드 출구 & 0.5" 클램프 엔드 포트 @180° 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SC05-105-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 1" 클램프 엔드 입구 0.5" 클램프 엔드 출구 @180° 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SCA05-101-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 AL6-XN 0.5" 클램프 엔드 입구 0.5" 클램프 엔드 출구 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SCA05-105-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 AL-6XN 0.5" 클램프 엔드 입구 0.5" 클램프 엔드 출구 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SCH05-101-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 C-276 /AL6-XN 1/1.5" 클램프 엔드 입구 0.5" 클램프 엔드 출구 & 0.5" 클램프 엔드 포트 @180° 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SCX05-101-1	레이디얼 밸브, 0.5" 샘플, 904L, 클램프 엔드 입구, 1.5" 0.5" 클램프 엔드 출구, & 0.5" 클램프 엔드 포트, @180°, 20 micro-inch Ra 표면 마감, 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SVA05-104-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 AL6-XN 클램프 엔드 입구 2" 0.5" 클램프 엔드 출구(비접지 용접, 용접은 내부 마감과 일치하도록 폴리싱됨) 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SW05-101-1	레이디얼 밸브 0.5" 샘플 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 용접 엔드 입구 0.5" 0.5" 클램프 엔드 출구 & 0.5" 클램프 엔드 포트 @180° (비접지 용접, 용접은 내부 마감과 일치하도록 폴리싱됨) 20 micro-inch Ra 표면 마감 전기 폴리싱 및 부동태화 처리 본체/액추에이터 클램프 포함
0.5	SWA05-101-1	0.5" 샘플 밸브 본체, 0.5" 입구 유량의 용접 입구, AL6XN, 0.5" 직선 클램프 엔드 출구(중심선에서 3.07) @45 (0.5" 직선 클램프 엔드 포트(중심선에서 3.07) 반대쪽 각도) @45 (본체/액추에이터 클램프와의 각도), 20 micro inch Ra 최대, EP

참고: 추가 구성에 대해서는 Watson-Marlow에 문의하십시오.

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 ASEPCO는 이 문서에 포함된 오류에 대해 책임지지 않으며 사양을 예고 없이 변경할 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. 레이디얼 다이어프램(diaphragm)은 ASEPCO Corporation의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. Watson-Marlow Fluid Technology Solutions(WMFTS)의 일원으로, Spirax-Sarco Engineering plc 회사입니다.

wmfts.com/global



09 July 2026