

# 멸균 액세스 밸브



멸균 액세스 밸브

## 특징 및 이점

- 오염 원인을 없애서 청소 시간을 줄임
- 클램프 끝이나 용접 끝 연결이나 보조 밸브에 맞게 구성됩니다
- 완전 유체 분리
- 180도 설치각을 갖추고 있으며 여러 방향으로 완전 배출이 가능합니다
- 간단한 Tri-Clamp 어셈블리로 80% 더 빠르게 유지보수
- 재조절 또는 재조임 없음
- 통합된 트래블 스톱



## 멸균 액세스 밸브 성능

스테인리스 액세스 밸브 유량		
크기(inch)	0.07bar(1psi)에서의 CV	
	LPM	USGPM
0.50 콤팩트형	17.8	4.70
0.75	36	9.51
1.00	70	18.49
1.50	104	27.47

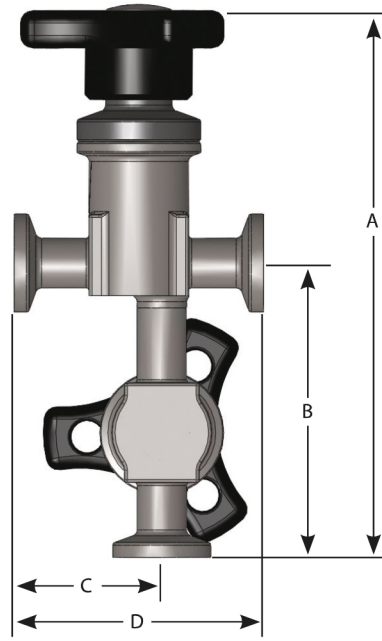
## 기술 사양

	멸균 액세스 밸브
장착 유형	인라인, 클램프
유량	17.8 - 104 L/m
유량	4.7 - 27.5 USGPM
장착 크기	0.5in, 0.75in, 1.0in, 1.5in
입구/출구 연결부	튜브 끝, 하이제닉 클램프
최대 작동 압력	10 bar
최대 작동 압력	150 psi
작동 온도 범위	-35°C - 200 °C
작동 온도 범위	-30°F - 400 °F
호환되는 액추에이터	공압식, 수동, 실패 종료, 열리지 않음
호환되는 다이어프램(diaphragm)	EPDM
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	ISO 9001
표준	ASME BPE, CE-PED
중량	0.44 - 6.47 kg
중량	0.96 - 14.24 lbs

## 구성 재질

	멸균 액세스 밸브
재질	Hastelloy, 스테인리스강 316L, 스테인리스강 AL-6XN

멸균 액세스 밸브 치수



**Combination Sterile  
access valve**

포트형 멀균액세스 밸브 치수										
크기(inch)	A - 수동 액추에이터 포함		A - 공압 액추에이터 포함		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.50 콤팩트형	104.1	4.10	160.5	6.32	40.1	1.58	37.6	1.48	63.5	2.50
0.75	111.3	4.38	219.2	8.63	47.2	1.86	49.0	1.93	76.2	3.00
1.00	153.2	6.03	282.2	11.11	50.3	1.98	75.4	2.97	114.3	4.50
1.50	160.8	6.33	384.8	15.15	56.9	2.24	98.6	3.88	139.7	5.50

결합 멀균 액세스 밸브 치수										
크기(inch)	A - 수동 액추에이터 포함		A - 공압 액추에이터 포함		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.50 콤팩트형	139.2	5.48	195.6	7.70	74.9	2.95	37.6	1.48	63.5	2.50
0.75	157.5	6.20	265.4	10.45	94.7	3.73	49.0	1.93	76.2	3.00
1.00	239.0	9.41	368.0	14.49	136.1	5.36	75.4	2.97	114.3	4.50
1.50	272.0	10.71	495.8	19.52	168.1	6.62	98.6	3.88	139.7	5.50

## 무게

포트형 멀균 액세스 밸브 중량				
크기(inch)	밸브 바디		수동 액추에이터 포함 총 중량	
	kg	lb	kg	lb
0.50 콤팩트형	0.44	0.96	0.69	1.51
0.75	0.86	1.89	1.70	3.74
1.00	1.79	3.94	3.13	6.89
1.50	3.25	7.15	6.68	14.70

결합 멀균 액세스 밸브 중량				
크기 inch	밸브 바디		수동 액추에이터 포함 총 중량	
	kg	lb	kg	lb
0.50 콤팩트형	0.84	1.84	1.34	2.94
0.75	1.62	3.56	3.30	7.26
1.00	3.38	7.43	6.06	13.33
1.50	6.47	14.24	13.32	29.30

## 제품 코드

포팅된 멀균 액세스 밸브	
모델 코드	부품 설명
FC05-110-1	Weirless 밸브 0.5" Compact EN 1.4435 본체 / EN1.4404 피팅 클램프-엔드 인렛 클램프-엔드 출구 2.5" 면 대 면 & 0.5" 클램프-엔드 포트 1.58"(중심선 20 마이크로inch Ra 표면 마감) 전기 폴리쉬 및 소극화된 구성품: 본체/액추에이터 클램프
IC08-110-1	위어리스 밸브 0.75" EN 1.4435 본체 / EN1.4404 피팅 클램프-엔드 입구 클램프-엔드 출구 3" 면-면 및 0.75" 클램프-엔드 포트 중심선에서 1.86" 20 micro-inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감 (본체/액추에이터 클램프 포함)
IC10-110-1	위어리스 밸브 1" EN 1.4435 본체 / EN1.4404 피팅 클램프-엔드 입구 클램프-엔드 출구 4.5" 면-면 및 1" 클램프-엔드 포트 중심선에서 2" 20 micro-inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감 (본체/액추에이터 클램프 포함)
IC15-110-1	위어리스 밸브 1.5" EN 1.4435 본체 / EN1.4404 피팅 클램프-엔드 입구 클램프-엔드 출구 5.5" 면-면 및 1.5" 클램프-엔드 포트 중심선에서 1.82" 20 micro-inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감 (본체/액추에이터 클램프 포함)

조합 멀균 액세스 밸브	
모델 코드	부품 설명
FC05-112-1	Weirless 밸브 0.5inch 소형 블록 및 블리딩 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 클램프-엔드 입구 클램프-엔드 출구 2.5inch 면-면 및 0.5inch 블리드 밸브 클램프-엔드 출구 20 마이크로inch Ra 표면 마감 전기 폴리쉬 및 소극화된 구성품: 본체/액추에이터 클램프
IC08-112-1	위어리스 밸브 0.75" 블록 및 블리드 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 클램프 엔드 입구 클램프 엔드 출구 3" 페이스-페이스 및 0.75" 블리드 밸브(클램프 엔드 출구 포함) 20 micro- inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감(바디/액추에이터 클램프 포함)
IC10-112-1	위어리스 밸브 1" 블록 및 블리드 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 클램프 엔드 입구 클램프 엔드 출구 4.5" 페이스-페이스 및 1" 블리드 밸브(클램프 엔드 출구 포함) 20 micro- inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감(바디/액추에이터 클램프 포함)
IC15-112-1	위어리스 밸브 1.5" 블록 및 블리드 EN 1.4435 본체/EN1.4404 피팅 클램프 엔드 입구 클램프 엔드 출구 5.5" 페이스-페이스 및 1.5" 블리드 밸브(클램프 엔드 출구 포함) 20 micro- inch Ra 표면 전기 폴리쉬 및 부동태화 마감(바디/액추에이터 클램프 포함)

---

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](http://wmfts.com/global)



01 August 2024