

차단 및 블리드 밸브



차단 및 블리드 밸브

특징 및 이점

- 조립 및 검사 용이
- 오염원을 제거하여 청소 시간을 줄입니다
- 깨끗한 자체 배수 설계
- 블록 바디 설계로 데드 레그 영역을 제거합니다.
- 오염 원인을 없애서 청소 시간을 줄임
- 다양한 방향으로 완전한 배출이 가능한 넓은 설치 각도를 제공합니다



차단 및 블리드 밸브 성능

유량		
크기(inch)	1psi(0.07bar)에서 Cv	
	LPM	USGPM
0.5 x 0.5	17.8	4.70
0.75 x 0.5	36	9.51
0.75 x 0.75	36	9.51

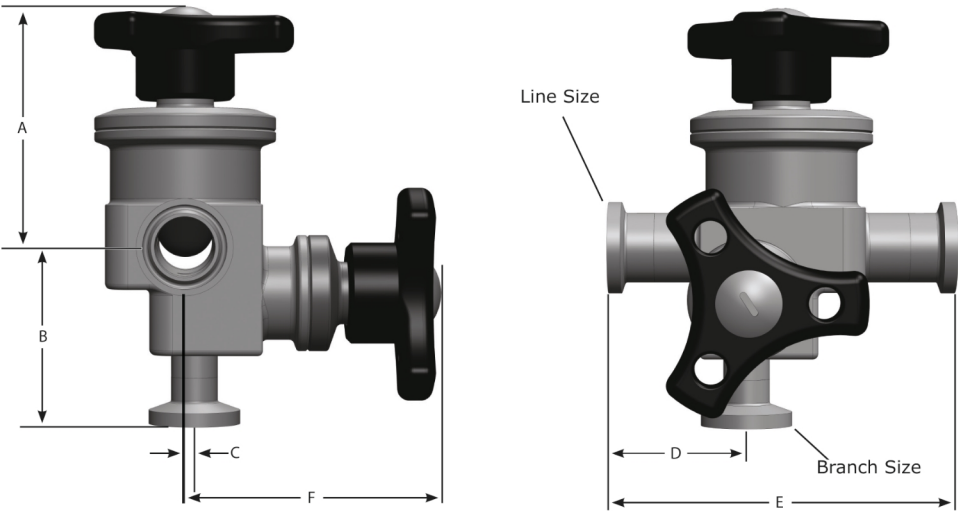
기술 사양

	차단 및 블리드 밸브
장착 유형	인라인, 클램프
유량	17.8 - 36 L/m
유량	4.7 - 9.5 USGPM
장착 크기	0.5in, 0.75in, 1.0in, 1.5in
입구/출구 연결부	튜브 끝, 하이제닉 클램프
최대 작동 압력	10 bar (150 psi)
작동 온도	-35 °C 까지 135 °C (-30 °F 까지 275 °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 및 준수	ISO 9001
표준	ASME BPE, CE-PED
중량	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lbs)

구성 재질

	차단 및 블리드 밸브
재질	Hastelloy, 스테인리스강 316L, 스테인리스강 AL-6XN

차단 및 블리드 밸브 치수



블록 및 블리드 밸브 치수												
선 x 가지 크기(inch)	A		B		C		D		E		F	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
0.5 x 0.5	110.5	4.35	43.2	1.70	0.0	0.00	31.5	1.24	69.9	2.75	67.3	2.65
0.75 x 0.5	114.8	4.52	48.8	1.92	2.5	0.10	38.1	1.50	95.2	3.75	69.9	2.75
0.75 x 0.75	133.4	5.25	67.3	2.65	0.0	0.00	41.4	1.63	94.0	3.70	65.5	2.58

무게

블록 및 블리드 밸브 중량				
크기(inch)	밸브 바디		수동 액추에이터 포함 총 중량	
	kg	lb	kg	lb
0.5 x 0.5	0.68	1.50	1.20	2.60
0.75 x 0.5	1.00	2.2	2.80	6.20
0.75 x 0.75	2.50	5.60	4.20	9.30

제품 코드

모델 코드	부품 설명
BC05-125-1	위어리스 밸브 0.5", 블록 및 블리드, 316L 클램프 엔드 입구, 클램프 엔드 출구, 2.75" 면 및 0.5" 블리드 밸브(클램프 엔드 출구 포함), 20 micro- inch Ra 표면 마감, 전기 폴 리싱 및 부동태화 처리, 바디/액추에이터 클램프 포함
BC08-125-1	위어리스 밸브 0.75", 블록 및 블리드, 316L 클램프 쪽 입구, 클램프 쪽 출구, 3.75inch 면 및 0.5inch 블리드 밸브(클램프 쪽 출구 포함), 20마이크로inch Ra 표면 마감, 전기폴 리싱 및 수동 처리, 바디/액추에이터 클램프 포함
BC08-126-1	위어리스 밸브 0.75", 블록 및 블리드, 316L 클램프 엔드 입구, 클램프 엔드 출구, 3.75" 면 및 0.75" 블리드 밸브(클램프 엔드 출구 포함), 20 micro- inch Ra 표면 마감, 전기 폴 리싱 및 부동태화 처리, 바디/액추에이터 클램프 포함

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 어플리 케이션에서 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