

워터세퍼레이터



- 엘리먼트가 없는 압축공기 유·수분 제거기
유·수분 제거율 99.99%(당사 측정치)
- 유지보수가 필요없는 무소모품, 무보수형
(드레인밸브 제외)
반영구적 수명, 초기 성능이 100% 유지
공기 유량의 변화에 따른 성능 저하가 없음
구조가 단순하여 고장의 염려가 없음
- 솔레노이드 밸브의 트러블 해소
- 에어필터, 오일필터를 모두 사용한 것보다
성능이 우수함
- 오토드레인 표준 부착

○ 형식번호

①
CWS - 200

① 최대 사용유량	
기호	최대 사용유량
200	200(Nℓ/min)
500	500(Nℓ/min)
1500	1500(Nℓ/min)

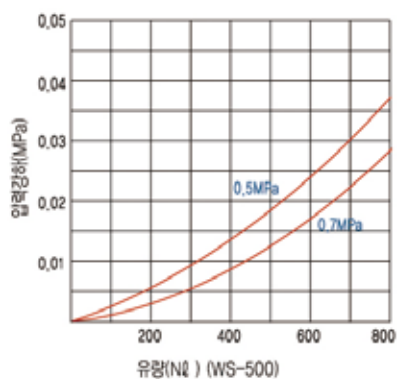
○ 주의사항

항 목	단 위	CWS-200	CWS-500	CWS-1500
최대 사용 유량	(Nℓ/min)	200	500	1500
압력 손실	(MPa) {Kgf/cm ² }	0~0.025 {0.0~0.25}		
사용 압력 범위	(MPa) {Kgf/cm ² }	0.01~1.0 {1.0~10.2}		
보증 내압력	(MPa) {Kgf/cm ² }	1.2 {12.1}		
유체 온도	(°C)	-10~60		
드레인 밸브 방식		자동 (수동 드레인 겸용)		
배관 접속구경		PT-1/4	PT-3/8	PT-1/2
드레인 배출구 접속 구경	(Rc)	Ø1/4" 원터치 접속 니플		
중량	(Kg)	0.40	0.75	1.10
크기	(mm)	Ø55×210	Ø74×250	Ø90×312

○ 주의사항

1. 최대의 효과를 내기 위하여 반드시 수직으로 설치하여 주십시오.
2. 워터세퍼레이터는 반드시 최종 설비의 직전에 설치하여 주십시오. 워터세퍼레이터 이후의 배관 길이가 길어지면 잔류 수증기가 다시 결로되는 수가 있습니다.
3. 압축 공기의 입구와 출구 방향을 확인하십시오.
4. 에어 실린더 등의 윤활을 위하여 루브리케이터를 사용할 경우 루브리케이터는 워터세퍼레이터의 다음 단계에 설치하여 주십시오.
5. 드레인밸브의 막힘을 방지하기 위하여 워터세퍼레이터의 바로 앞에 일반용 필터(저급)의 설치를 권장합니다.

○ 압력손실(차압) 특성



○ 외형치수도

