

# WCV SERIES COMBINATION AIR VALVE

## AirPro Max® WCV Series Combination Air Valves



Section	Details
Body & Cover	Ductile Iron ASTM A536 65-45-12
Float	316 Stainless Steel
Internal Trim	316 Stainless Steel
Seat	EPDM
External Cover Bolts	ASTM F593 316 Stainless Steel
Coating	Fusion Bond Epoxy Coating (Int./Ext.)
Single Body Design	1", 2", 3", 4" NPT / 3"~8" / Flanged ANSI Class 125& 250
Dual Body Design	1", 2", 3" NPT / 4"~16" Flanged ANSI Class 125& 250
Pressure Ratings	150 psi / 175 psi / 300 psi
Note	Indicate if <10 psi
Temperature Range	Water to 180°F

AirPro Max® WCV 시리즈 콤비네이션 에어 밸브는 에어 릴리즈밸브(Air Release Valve)와 에어 버큘 밸브 (Air Vacuum Valve)의 기능을 하나로 통합한 제품입니다.

본 WCV 시리즈 밸브는 배관 충수 시 대량의 공기를 배출하거나, 배수(Draining) 시 대량의 에어를 유입시킬 수 있도록 설계되어 있습니다.

또한, 라인이 충수되어 압력이 가해지고 정상 운전 중 일 때에도 라인 내에 축적되는 미세한 에어 포켓을 지속적으로 배출하여 시스템의 효율성과 안정성을 유지합니다.

WCV 시리즈 콤비네이션 에어 밸브는 단일 바디(Single Body)타입과 이중 바디(Dual Body) 타입 두 가지 설계 옵션으로 제공됩니다.

설치 조건 및 시스템 요구사항에 따라 최적의 구성을 선택하실 수 있습니다.