

## 미니보조탱크 전용 AUTO DRAIN

### WATER KILLER® MAD-15AN

www.aaass.co.kr

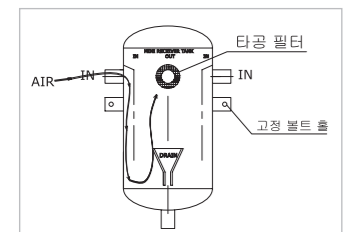
에어라인이 긴경우 10m 이상 거리에서는 온도 및 속도에 의하여 결로 현상이 발생되기 때문에 사용 장비 앞에 설치하여 사용합니다.

- 동파방지 히터 내장형 / 자동 수분 배출
- 수분발생시 즉시 토출되는 지능형 자동 드레인 시스템
- 5°C 이하에서 자동으로 히터작동 동파방지
- 50°C 이상에서는 자동으로 전원이 차단 화재예방
- 탱크하부에 간단하게 설치
- 드레인의 작동횟수가 디지털로 표시 (0~99)



#### MAD-15AN 미니보조탱크용

MCT/에어 전동공구라인에 설치



탱크내부는 수분제거가 용이한 구조로 되어있으며 영구적으로 사용이 가능합니다.

#### SPECIFICATION MAD-15AN

구분	사양
연결SIZE	15A (1/2")
사용전원	단상 110V ~ 250V 1.5A
본체중량	7.5kg (탱크포함)
본체사양	□ 140 X 200L
허용압력	10kg / cm <sup>2</sup> 이하
연결TANK	∅ 145 X 300L (5ℓ)
적용기기	에어사용 장비일

## LINE용 수분제거탱크

### MINI RECEIVER TANK FTA25A, FTA50A

www.aaass.co.kr

응축수 포집구획을 갖춘 공압장치용 탱크 | 특허출원 10-2012-0145012

왕복동형 콤프레셔의 드라이어 대신 사용  
수분제거용 필터탱크로 내부의 구조로 SUS광택판으로(X형) 에어속에 포함된 수분이 r자형 미로통로를 통과면서 수분이 제거되는 탱크입니다

#### 설치부분

- 콤프레셔 출구
- 대용량 탱크 후라인
- 수분이 많이 발생하는 라인
- ※ 오토드레인 (MAD-15AN) 없이 수동볼밸브 또는 타사 드레인도 설치할 수 있습니다.



#### SPECIFICATION TR-TANK FTA-25A

구분	사양
내용적	6ℓ
사용유체	AIR
동체의내경	∅114 X 400(mm) H
IN · OUT · SIZE	25A(1")



#### SPECIFICATION TR-TANK FTA-50A

구분	사양
내용적	7.5ℓ
사용유체	AIR
동체의내경	∅114 X 500(mm) H
IN · OUT · SIZE	50A(2")



내부 사진

## 현장에 이송이 수월한 이동형 수분 제거용 보조 탱크 TR-15L

www.aaass.co.kr



TR-15L은 현장라인이 긴 경우에는 결로현상에 의해 수분이 발생하기 때문에 라인의 중간 지점에 설치하여 사용할수있는 편리한 이동식 보조탱크입니다.

2종류의 OUTLET 으로 구성되어 1라인은 분배기를 이용하여 여러 장비로 사용하고 2라인은 후단라인을 연결하여 배관의 전체 수분을 제거하는 탱크입니다.

#### SPECIFICATION TR-TANK TR-15L

구분	사양
내용적	15ℓ
사용유체	AIR
허용압력	0.97 (9.9kg / cm <sup>2</sup> G)
동체의내경	∅114 X 1030(mm) H
IN · OUT · SIZE	25A(1")

#### CERTIFICATE 특허 및 인증현황

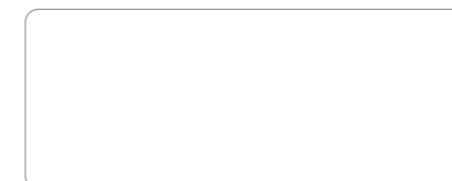


특허증 10-0939011 특허증 10-1023435 특허증 10-1175776 ISO 14001:2004 ISO 9001:2008 상표등록증 40-0907585 CE인증



본사 및 공장 : 대전광역시 대덕구 문평동 140-31  
Tel. 042. 931. 9777 Fax. 042. 931. 9888  
기업부설연구소 : Tel. 042. 935. 9888 / 070. 8786. 9916  
www.aaass.co.kr | 오아스.kr | 0429319777.com

대리점



사양은 제품의 개선을 위하여 예고없이 변경 될 수 있습니다.

www.aaass.co.kr

## 세계최초 전자감응방식

### 동파 방지용 지능형 자동 오토드레인 장치

# WATER KILLER®

콤프레셔 탱크용 | 미니보조 탱크용 | 대용량 리시버 탱크용

## NEW 특허 제1023435호



- 수분감지시 드레인밸브 열림
- 에어감지시 드레인밸브 닫힘
- 동파 방지용 히터 내장
- 청소가 필요없는 필터 사용
- 용량에 관계없는 제품



## 컴프레샤 탱크 전용 AUTO DRAIN

### WATER KILLER® CAD-15A

www.aaass.co.kr

※ 컴프레샤의 수분을 주기적으로 배출시키지 않으면 드라이어의 성능이 저하됩니다.

- 동파방지 자동히터 내장형 / 자동 수분 배출
- 자동으로 센서청소와 수분배출
- 5°C 이하에서 자동으로 히터작동 동파방지
- 50°C 이상에서는 자동으로 전원이 차단 화재예방
- 컴프레셔 하부에 설치가 용이
- 드레인의 작동횟수가 디지털로 표시 (0~99)
- 필터가 필요없는 Ball Valve Type
- 유니온 장착으로 분해 조립이 용이함



#### CAD-15A 컴프레샤용



#### 설치방법

- 1 컴프레샤 탱크의 하단 배출구에 엘보를 조립하십시오.
- 2 유니온 엘보와 연결하십시오.
- 3 전원 연결 후 사용하십시오.

#### SPECIFICATION CAD-15A

구분	사양
연결SIZE	15A (1/2")
사용전원	단상 110V ~ 250V 1.5A
본체중량	2kg
본체사양	□ 140 X 200L
허용압력	10kg / cm <sup>2</sup> 이하
적용기기	COMPRESSOR

## 대용량 리시버 탱크 전용 AUTO DRAIN

### WATER KILLER® TAD-15AN

www.aaass.co.kr

- 동파방지 히터 내장형 / 자동 수분 배출
- 수분이 없으면 절대로 동작하지 않습니다
- 5°C 이하에서 자동으로 히터작동 동파방지
- 50°C 이상에서는 자동으로 전원이 차단 화재예방
- 드레인의 작동횟수가 디지털로 표시 (0~99999)
- 필터가 필요없는 Ball Valve Type
- 유니온 장착으로 분해조립이 용이함
- 수분 감지 후 4단계 설정 가능 (30분, 60분, 90분, 120분)
- 탱크 내부에는 연속적으로 수분이 흘러내리기때문에 user에 의해 4단계로 설정가능 (판넬 왼쪽 버튼을 누를때마다 시간이 자동으로 설정됩니다.)



#### TAD-15AN 대용량 리시버탱크용



#### SPECIFICATION TAD-15AN

구분	사양
연결SIZE	15A (1/2")
사용전원	단상 110V ~ 250V 1.5A
본체중량	2kg
본체사양	□ 140 X 200L
허용압력	10kg / cm <sup>2</sup> 이하
적용기기	RECEIVER TANK
처리능력	310 / min

## 에어라인 <sup>물</sup> 걱정을 마세요 (주)오아스

## WATER KILLER® CE



#### AUTO DRAIN 설치사례

