

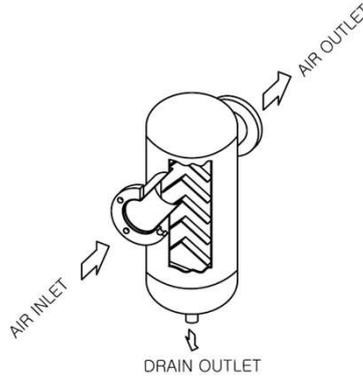
# Water Separators

## Water Separator의 기능

Water Separator는 수랭식 쿨러 후단 혹은 공기압축기 후단에 설치하여 포화수증기 상태의 압축공기로부터 응축수를 효율적으로 분리하기 위해 사용되는 장비입니다.

## 지에스에이 Water Separator의 특징

- 층돌(차폐판)식으로 분리효율이 우수
- 낮은 압력 손실(사이클론식의 약 50% 수준)
- 전기나 기타 부속품이 없어 정기적인 정비 불필요.
- 기본 Stainless Steel 재질로 내식성 우수



## 제품 기술 사양표

모델명	처리용량	접속 구경	폭(W)	높이(H)	무게	
	m <sup>3</sup> /min	A	mm	mm	kg	
HYS	50(S)	9	50A	350	480	18
	100(S)	18	65A	400	620	30
	150(S)	24	80A	400	620	35
	200(S)	30	80A	460	720	45
	300(S)	47	100A	460	720	48
	400(S)	56	100A	460	750	50
	500(S)	66	125A	520	800	70
	600(S)	90	150A	650	950	110
	750(S)	120	200A	700	1000	130

\* 모델명 뒤에 S가 붙은 제품은 Stainless Steel 제품이며, 무표기는 Carbon Steel 재질의 제품입니다.

\* 표기된 접속구경은 기본 사양이며, 사용자 요구에 따라 변경될 수 있습니다.

### 설계 조건

- 설계 압력 : 9.7 barg
- 설계 온도 : 100 °C

### 참고 사항

- KS 규격 이외의 ASME 규격도 주문제작 가능합니다.
- 설계 압력이 높은 고압용 제품도 주문제작 가능합니다.
- 제시된 사양 이상의 제품도 제작 가능합니다.
- 사양은 제품의 성능 및 품질 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

