

## 습도 기수분리기 S25/S PN 63

### 설명(개요)

S25/S 시리즈 원심 기수분리기는 스팀 또는 압축공기 파이프 배관 에서 수분을 제거한다.  
증기와 압축공기는 기수분리기를 통과하면서, 원심력, 충격과 소용돌이 효과의 결과, 무거운 비중을 가지는 물 및 기름 방울, 썬스펜션(현탁액)에 수분, 먼지 및 스케일을 분리한다.  
기수분리기의 바닥으로 모이는 응축수는 스팀 또는 압축공기 에어트랩으로 자동적으로 배출해야 한다.  
배관연결방법은 플랜지식이다.

### 특장점

여러 개의 설치가능성  
가동부위 없음

- 선택사양: 아연 도금(압축 공기)  
응축수 플랜지 연결
- 사용처: 증기, 압축 공기 및 다른 가스(그룹 2).
- 사용모델: S25/S - carbon steel body
- 사이즈: DN15 to DN200
- 배관 연결방법: 플랜지식 EN1092-1 PN 63  
ANSI Class 600 lbs  
SW - 소켓웰딩 ANSI B 16.11
- 설치방법: 항상, 응축수 배출은 아래쪽을 가르킨다.  
IMI참조(설치 및 정비 지침서)
- 선택방법: 일반적으로, 기존 공장에 파이프 배관과 같은 사이즈의 기수분리기를 설치하는 것이 좋다.  
압력 강하는 일반적으로 무시 할 정도이다.  
대략적인 압력 강하 산출을 위해서 상담한다.



LIMITING CONDITIONS **		
Rating	Press. bar	Temp. °C
PN63	58	100
ANSI	47 *	261
CL.600lbs	43	300

\*포화한 증기를 위한\*PMO-Max.operating 압력.최소한의 조작의 탬프. : -10°C.설계 코드 : AD-Merkblatt  
\*\*EN1092-2007에 의해 Rating 하고 있다.

CE MARKING - GROUP 2 GASES CAT.		
RATING	SIZE	CAT.
PN63	DN15 to DN25	1
	DN32 to DN50	2
	DN65 to DN100	3
	DN125 to DN200	4

### CE Marking

This product have been designed for use on water steam, air and other gases which are in Group 2 of the PED European Pressure Equipment Directive 97/23/EC and it comply with those requirements.  
The product carries the CE mark when falling in category 1 and above.



인접한 항상 나사 소켓에 잠겨서 공급된다. 이것은 에어벤트나 밸런싱 파이프 연결에 사용된다.



STEAM EQUIPMENT

APPROXIMATE DIMENSIONS (mm)										
DN	A EN	B	C	D	E	F**	VOL. dm3	WGT Kg	G SW	WGT Kg
15*	245	114	315	210	105	1/2"	2	5,5	200	4,5
20*	245	114	315	202	113	1/2"	2,5	6,5	190	4,6
25*	265	114	350	234	116	1/2"	3	7,8	205	5,5
32*	295	140	435	310	125	1/2"	5	12,8	238	8,8
40*	295	140	475	348	127	1/2"	5,7	14,4	245	9,7
50	340	168	545	395	150	1/2"	10,5	20,6	300	15,6
65	410	219	590	413	177	3/4"	18,5	33	-	-
80	430	219	650	465	185	3/4"	25	39	-	-
100	500	273	755	513	242	3/4"	35,4	58,5	-	-
125	590	324	885	605	280	1"	50	83	-	-
150	625	356	1000	705	295	1"	75	155	-	-
200	680	406	1210	820	390	1"	140	178	-	-

중량 및 치수.는 주문의 경우 확정된다.\*PN100 플랜지를 제공

\*\* F-나사식 배출 연결은 표준.메인 치수의 같은 클래스상의 플랜지식 EN1092-1또는 ANSI가 공급될 수가 있다  
요청시 ANSI 600 lbs 가능

인증 치수에 대해서는 공장에 상담한다.치수는 예고 없이 변경될 수 있다.

주 : 기수분리기의 상부에 나사식 연결을 제공하며 사이즈는 드레인 배관사이즈를 초과하지 않는다.

MATERIALS	
DESIGNATION	MATERIAL
Body	EN10216-2 / P235GH / 1.0305
Heads	EN10028-2 / P265GH / 1.0425
Inlet / Outlet pipes	EN10216-2 / P235GH / 1.0305
EN flanges	EN10222-2 / P250GH / 1.0460
ANSI flanges	ASTM A105 / 1.0432
Sockets	ASTM A105 / 1.0432
Internals	EN10025-2 / S235JR / 1.0038

FLANGE CONNECTIONS			
Rating	Sep. SIZE	EN STD.	ANSI STD.
PN63	DN15 to DN40	EN1092-1 PN100	ANSI B16.5 Cl.600 lbs
PN63	DN50 to DN200	EN1092-1 PN63	ANSI B16.5 Cl.600 lbs

EN10204 3.1인증서는 주문시 요청하면 가능

