

## DF1 디퓨저

### ● 개요

스파이렉스사코 DF1 디퓨저는 응축수를 대기중으로 배출하는 스팀트랩 및 에어트랩 출구에 설치되도록 간편하게 설계되어 있다. 디퓨저는 고속으로 흐르는 응축수에 완충역할을 하여 응축수에 의한 침식 및 소음의 문제를 감소시키며 압력평형식 스팀트랩, 버켓트식 스팀트랩, 써모다이나믹식 스팀트랩 등 응축수의 격렬한 배출을 유발하는 어떤 형태의 스팀트랩에도 사용이 가능하다. 디퓨저를 설치 후 응축수 배출점으로부터 1 m 뒤에서 음파를 측정했을 때 소음이 80% 이상 감소된다.

### 표준

이 제품은 Pressure Equipment Directive (PED)의 요구조건을 따른다.

### ● 사용조건

PN63 이하의 트랩에 사용한다.

### ● 구경 및 배관연결방법

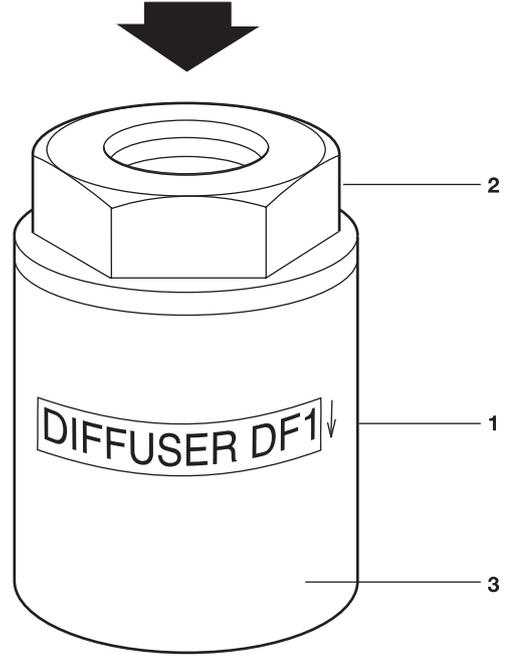
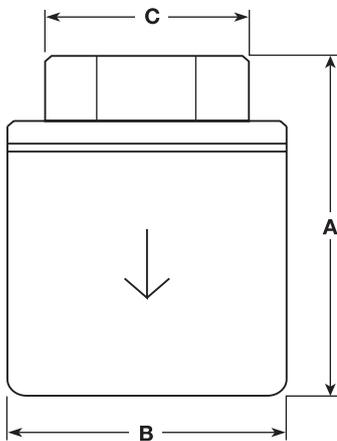
1/2", 3/4" 나사식 BSP, NPT(입구측만)  
소켓용접식(입구측만)

### ● 재질

번호	부품명	재질	
1	Case	Stainless steel	ASTM A 240 Gr. 304
2	End boss screwed	Stainless steel	ASTM A 351 CF 8
	Socket weld	Stainless steel	ASTM A 276 Gr. 304
3	Internals	Stainless steel	ASTM A 580 Gr. 304

### ● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	무게
1/2"	59	40	27	0.23
3/4"	60	40	32	0.23



### ● 안전정보, 설치 및 정비 지침

상세한 사항은 제품과 함께 공급되는 설치 및 정비 지침서(IM-P155-07)를 참조한다.

#### 설치 시 주의사항

DF1 디퓨저는 응축수를 대기중으로 배출하는 스팀트랩 및 에어트랩의 출구에 설치한다. 이때, 디퓨저에서 배출되는 응축수가 지면이나 별도의 안전한 장소를 향하여 배출될 수 있도록 적합한 배관 부속자재를 사용해야 한다. 디퓨저 출구로부터 지면까지의 추천 거리는 최대 100 mm(4")이다. 디퓨저의 출구 방향은 수직으로 지면을 향하도록 해야 한다.