

## DF2 디퓨저

### ● 개요

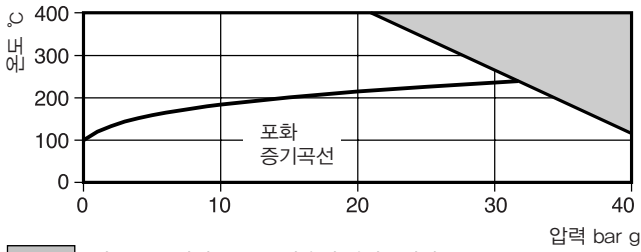
스파이렉스사코 DF2 디퓨저는 응축수 회수관으로 응축수를 배출하는 스팀 트랩의 출구에 설치하도록 제작되었다. 디퓨저는 스팀트랩에서 배출된 응축수 중 재증발증기가 급작스럽게 냉각 응축됨으로 인하여 발생하는 워터 해머 및 소음의 문제를 대폭 감소시켜 준다.

### ● 구경 및 배관연결방법

1/2", 3/4" 나사식 BSP

1/2" 소켓용접식 BS 3799 class 3000

### ● 압력/온도 한계



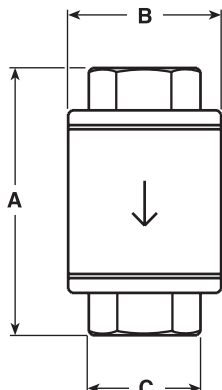
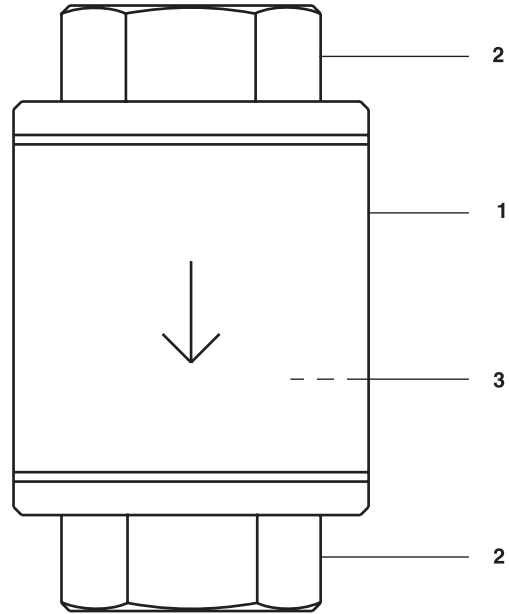
몸체설계조건	PN40
최대허용압력(PMA)	40 bar g
최대허용온도(TMA)	400°C
최대사용압력(PMO)	32 bar g
최대사용온도(TMO)	400°C
수압시험압력	60 bar g

### ● 재 질

번호	부품명	재질	
1	Case	Stainless steel	ASTM A240 Gr. 304
2	End boss	Stainless steel	ASTM A351 CF8
3	Internals	Stainless steel	ASTM A580 Gr. 304

### ● 치수(mm) 및 무게(kg)

구경	A	B	C	무게
1/2"	74	40	27	0.3
3/4"	74	40	32	0.3



### ● 설치방법

DF2 디퓨저는 유체의 흐름방향과 몸체의 화살표방향을 일치시켜 스팀트랩 출구에 설치해야 한다.