

## Diffuser Typ DF1

### Beschreibung

Der Diffuser von Spirax Sarco ist eine kompakte Einheit, die am Austritt eines in die freie Atmosphäre abblasenden Kondensatableiters oder Entlüfters angebracht wird. Der Diffuser reduziert den Lärmpegel und die Erosion, indem er das Abblasen mit hoher Geschwindigkeit dämpft. In einer Distanz von einem Meter von der Austrittsstelle kann eine Reduzierung des Schalldruckpegels um mehr als 80 % erwartet werden.

### Normen

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der europäischen Druckgeräterichtlinie (DGRL).

### Grenzwerte

Geeignet für den Gebrauch an Kondensatableitern bis zur Nenndruckstufe PN63.

### Größen und Anschlüsse

½" und ¾" Innengewinde BSP (BS 21 parallel) oder NPT (nur Eintritt).

½" und ¾" Einsteckschweißmuffe (nur Eintritt).

### Werkstoffe

Nr.	Teil	Werkstoff	
1	Gehäuse	Edelstahl	ASTM A 240 Gr. 304
	Anschlussmuffen	Edelstahl	ASTM A 351 CF 8
2	Einsteckschweißmuffe	Edelstahl	ASTM A 276 Gr. 304
	Innenteile	Edelstahl	ASTM A 580 Gr. 304

### Abmessungen/Gewichte (ca.) in mm and kg

Größe	A	B	C	Gewicht
½"	59	40	27	0,23
¾"	60	40	32	0,23

### Sicherheitsinformationen, Installation und Wartung

Vollständige Details finden Sie in der Betriebsanleitung (IM-P155-07-DE), die mit dem Produkt geliefert wird.

### Hinweise für die Montage:

Der Diffuser sollte auf der Austrittsseite eines Kondensatableiters oder Entlüfters mit einem geeigneten Anschlussstück montiert werden, um sicherzustellen, dass das Kondensat zum Boden oder in einen sicheren Bereich abgeblasen wird. Die empfohlene Distanz für den Austritt der Diffuser zum Boden beträgt maximal 100 mm (4"). Der Austritt des DF1 muss senkrecht nach unten gerichtet sein.

### Bestellbeispiel

Beispiel: 1 x ½" Diffuser Typ DF1 von Spirax Sarco mit BSP-Außengewinde.

