

Diffuser Typ DF2

Beschreibung

Der Diffuser von Spirax Sarco ist eine kompakte Einheit, die am Austritt von Kondensatableitern, die in geflutete Kondensatrückführleitungen ableiten, angebracht wird. So wird das Problem reduziert, dass Lärm und Wasserschlag auftritt, wenn der beim Austritt aus dem Kondensatableiter entstehende Nachdampf aufgrund der schnellen Abkühlung kondensiert.

Größen und Anschlüsse

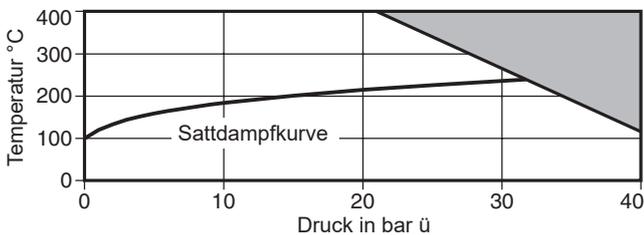
½" und ¾" Innengewinde BSP

½"Einsteckschweißmuffe nach BS 3799 Class 3000

Werkstoffe

Nr.	Teil	Werkstoff	
1	Gehäuse	Edelstahl	ASTM A240 Gr. 304
2	Anschlussmuffen	Edelstahl	ASTM A351 CF8
3	Innenteile	Edelstahl	ASM A580 Gr. 304

Druck-/Temperatur-Einsatzgrenzen



In diesem Bereich darf das Produkt **nicht** eingesetzt werden.

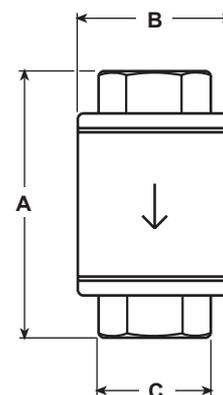
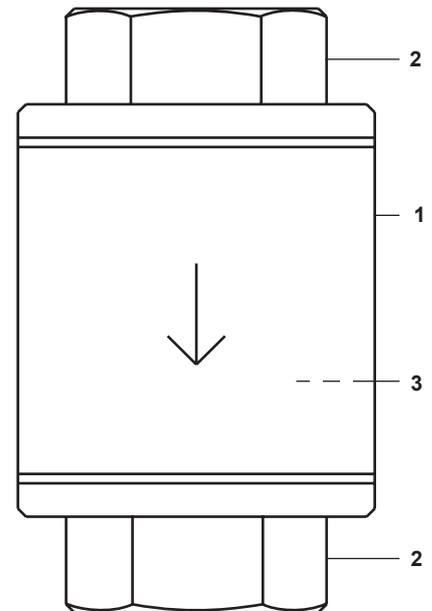
Maximale Auslegungsbedingungen für das Gehäuse		PN40
PMA	Maximal zulässiger Druck	40 bar ü
TMA	Maximal zulässige Temperatur	400 °C
PMO	Maximaler Betriebsdruck	32 bar ü
TMO	Maximale Betriebstemperatur	400 °C
Prüfdruck für Festigkeitsprüfung:		60 bar ü

Montage

Der DF2 sollte auf der Austrittsseite des Kondensatableiters montiert werden, wobei darauf zu achten ist, dass der Richtungspfeil auf dem Gehäuse in Strömungsrichtung zeigt.

Bestellbeispiel

Beispiel: 1 x ½" Spirax Sarco Entlüfter DF2 mit Innengewinde.



Abmessungen

(ca. in mm)

Größe	A	B	C	Gewicht
½"	74	40	27	0,3
¾"	74	40	32	0,3