

## Diffuser Typ DF2

Schalldämpfer für Kondensatableiter, Edelstahl, PN 40, Rp 1/2 ... Rp 3/4

### Beschreibung

Der Diffuser DF 2 wird eingesetzt zur Geräuschminderung an der Austrittsseite von Kondensatableitern, welche das Kondensat in eine mit Kondensat geflutete Leitung ableiten. Das Problem der durch schlagartige Kondensation von Nachdampfblasen hinter den Ableitern hervorgerufenen Geräusche und Schläge wird durch Diffuser stark reduziert.

### Größen, Anschlüsse

Rp 1/2" ... Rp 3/4", beidseitig zylindrisches Innengewinde DIN 2999.

### Einsatzbereich

Nenndruckstufe:	PN 40				
Prüfdruck für Festigkeitsprüfung:	60 bar				
max. Betriebstemperatur:	300°C				
Betriebstemperatur in °C:	-20	120	200	250	300
max. Betriebsüberdruck in bar:	40	40	35	30	28

### Werkstoffe

1	Gehäuse	Edelstahl	1.4301
2	Anschlussmuffen	Edelstahl	1.4308
3	Füllkörper	Edelstahl	1.4301

### Abmessungen (mm), Gewichte (kg)

Größe	Maße in mm			Gewicht in kg
	A	B	C	
Rp 1/2	74	40	27	0,3
Rp 3/4	74	40	32	0,3

### Einbau

Der Diffuser wird an der Austrittsseite des Kondensatableiters, mit Durchflussrichtungspfeil in Fließrichtung zeigend, eingebaut.

### Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Anwendung:	nur für Fluide der Gruppe 2.
Kategorie:	Art. 4, Abs. 3, GIP (gute Ingenieurpraxis).
CE-Kennzeichnung:	nicht zulässig.

