

DF1 Geluidsdemper

Beschrijving

Deze compacte Spirax Sarco geluidsdemper werd speciaal ontworpen voor plaatsing op de uitlaat van condenspotten welke afvoeren naar atmosfeer. Geluidsoverlast en erosie veroorzaakt door intermitterende werking van oa. drukevenwichts-, klokvlotter- en thermodynamische condenspotten (op stoom of perslucht) en daaraan gepaarde hoge stromingssnelheden worden hiermee beperkt. Gemonteerd op de uitlaat van de condenspot verzekert de geluidsdemper een lawaaireductie met 80% gemeten op 1m afstand van het afblaaspunt.

Normen

Deze producten zijn volledig conform de Europese richtlijn aangaande Drukapparatuur 97/23/EC.

Druk- en temperatuurgrenzen

Geschikt voor gebruik op condenspotten tot PN63.

Diameters en aansluitingen van inlaat

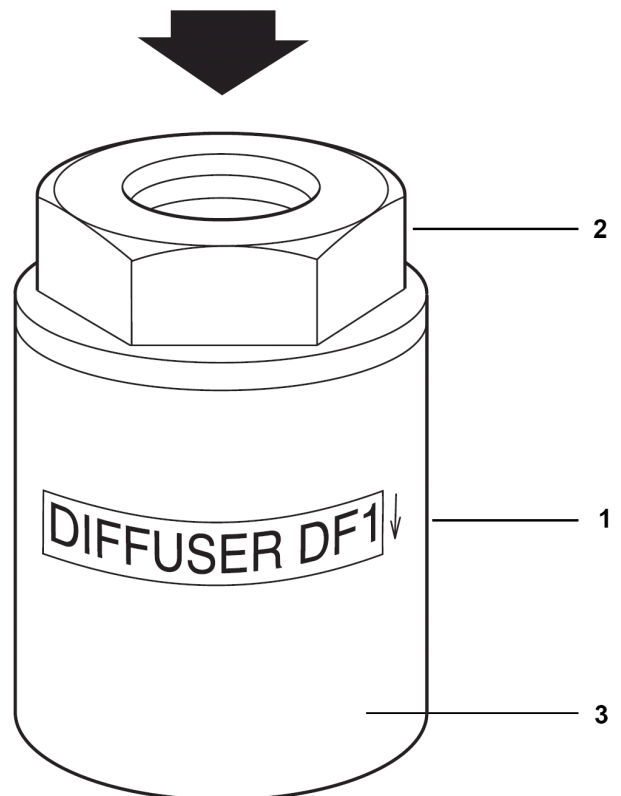
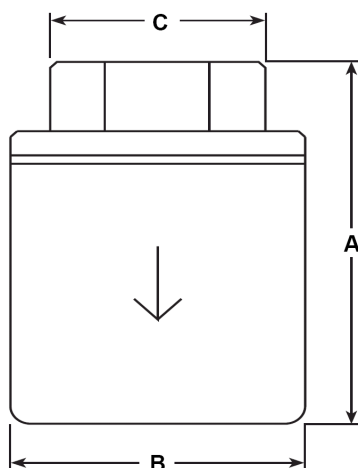
1/2" en 3/4" BSP binnendraad (BS 21 parallel), op vraag NPT.
1/2" en 3/4" SW

Constructie

Nr.	Omschrijving	Materiaal	
1	Huis	RVS	ASTM A 240 Gr. 304
2	Eindstuk draad	RVS	ASTM A 351 CF 8
	Eindstuk SW	RVS	ASTM A 276 Gr. 304
3	Binnenwerk	RVS	ASTM A 580 Gr. 304

Afmetingen / gewicht (benaderend) in mm en kg

DN	A	B	C	Gewicht (kg)
1/2"	59	40	27	0.23
3/4"	60	40	32	0.23



Veiligheid, installatie en onderhoud

Volledige installatie- en onderhoudsinstructies (IM-P155-07) worden meegeleverd met het product.

Montagevoorschrift:

Op de uitlaat van de condenspot met de pijl op het huis naar de grond gericht. De maximum aanbevolen afstand vanaf de uitlaat van de geluidsdemper tot de grond is 100 mm. De uitlaat van de geluidsdemper moet verticaal naar beneden zijn gericht.

Specificatie

Voorbeeld: 1 Geluidsdemper Spirax Sarco type DF1 met schroefdraadaansluiting 1/2" BSP.

