

DIFUSORES DE RUÍDO

D.F.

DESCRIÇÃO

A série ADCA DF são difusores de ruído compactos projetados para dispersar a descarga de alta velocidade de purgadores de vapor ou ar, amortecendo os níveis de ruído e reduzindo a erosão. Esses dispositivos são normalmente instalados a jusante de purgadores de vapor intermitentes, como baldes termodinâmicos ou invertidos, que geralmente estão associados a descargas de explosão de alta velocidade. Podem ser esperadas reduções de ruído superiores a 80% quando medidas a 1 metro de distância da fonte.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Design simples e compacto.

Sem peças móveis.

Redução de ruído superior a 80%, medida a 1 metro de distância da fonte.

USAR: Vapor ou ar comprimido.

DISPONÍVEL

MODELOS: DF15 – saída com conexão roscada, adequada para descarga em linhas de retorno de condensado.
DF16 – saída sem conexão roscada, adequada para descarga direta na atmosfera.

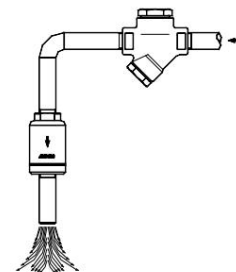
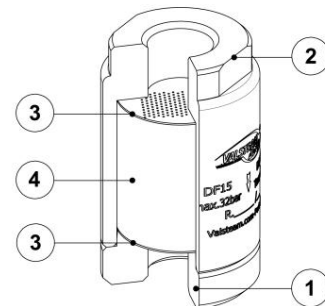
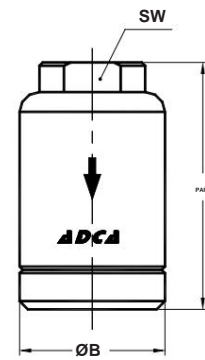
TAMANHOS: 1/2", 3/4" e 1".

CONEXÕES: Rosca fêmea ISO 7 Rp.

INSTALAÇÃO: A posição de instalação recomendada é vertical com a conexão de saída voltada para baixo, para o solo ou para outro local seguro. Limpe bem o sistema antes de instalar o difusor.

Em sistemas de ar comprimido, certifique-se de que o sistema esteja livre de óleo.

Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



Exemplo de aplicação (saída de um DT42/2).

MARCAÇÃO CE – GRUPO 2 (PED – Diretiva Europeia)	
PN 40	Categoria
1/2" a 1"	SET

CONDIÇÕES LIMITANTES	
PMA – Pressão máxima permitida	40 barras
TMA – Temperatura máxima permitida	400°C
PMO – Pressão máxima de operação	32 barras
TMO – Temperatura máxima de operação	250°C

MATERIAIS		
PDV. Não.	DESIGNAÇÃO	MATERIAL
1	Maiô	AISI304/1.4301
2	Cobrir	AISI304/1.4301
3	Tela do filtro	AISI304/1.4301
4	elemento de lã	AISI 434/1.4113

DIMENSÕES (mm)				
TAMANHO	PARA	b	SW	PESO (kg)
1/2"	80	Quase zero	36	0,9
3/4"	80	Quase zero	36	0,9
1"	90	Quase zero	40	1.3