



Diffuseur DF1

Description

Le diffuseur Spirax Sarco est un appareil compact destiné à être monté sur les orifices de décharge à l'atmosphère des purgeurs d'air ou de vapeur. Il réduit les problèmes de bruit et d'érosion en cassant la vitesse élevée de décharge à l'atmosphère. Il peut être installé sur tout purgeur à évacuation par jet, tel que les purgeurs à flotteur inversé ouvert ou thermodynamiques.

Une réduction de plus de 80% du niveau sonore (mesuré à 1 m du point de décharge) peut être obtenue.

Normalisation

Cet appareil est conforme aux directives de la norme européenne 97/23/CE.

Limites d'emploi

Disponible pour une utilisation avec les purgeurs jusqu'au PN63.

Diamètres et raccordements

DN $\frac{1}{2}$ " et $\frac{3}{4}$ " : Taraudés BSP ou NPT (entrée uniquement)

DN $\frac{1}{2}$ " et $\frac{3}{4}$ " : A souder socket weld (entrée uniquement)

Construction

Rep	Désignation	Matière
1	Corps	Acier inox ASTM A 240 Gr. 304
2	Embout taraudé	Acier inox ASTM A 351 CF8
	Embout socket weld	Acier inox ASTM A 276 Gr. 304
3	Éléments internes	Acier inox ASTM A 580 Gr. 304

Dimensions (approximatives) en mm

DN	A	B	C	Poids
$\frac{1}{2}$ "	59	40	27	0,23 kg
$\frac{3}{4}$ "	60	40	32	0,23 kg

Information de sécurité, installation et entretien

Pour de plus amples informations, voir la notice de montage et d'entretien (IM-P155-07) fournie avec l'appareil.

Note d'installation :

Le diffuseur doit être monté sur l'orifice d'évacuation des purgeurs de telle sorte que la décharge des condensats se fasse vers le sol ou dans un endroit approprié et sécurisé. Il est recommandé de laisser un espace de 100 mm maximum entre la sortie du diffuseur et le sol. La décharge du DF1 doit être orientée verticalement vers le bas.

En cas de commande

Exemple : 1 diffuseur DF1 DN $\frac{1}{2}$ " à raccordements taraudés BSP.

