



Cartouches DuraPulse®

Cartouches Filtrantes Haute Efficacité

- **Autonettoyantes par décolmatage pneumatique**
- **Construction haute résistance**
- **Fonctionnement dans toutes conditions environnementales**
- **Haute efficacité : jusqu'à F9**



Application

La cartouche AAF Durapulse est une cartouche spécialement conçue pour utilisation en filtre auto-nettoyant.

Sa construction robuste permet d'obtenir de très bons résultats, tant en terme d'efficacité qu'en terme de durée de vie et ce quel que soit le site d'implantation de votre turbine à gaz.

Construction

Notre très grande expérience en matière de filtration d'air en entrée de Turbines à gaz nous permet de réaliser le choix optimum du média filtrant, en fonction des conditions environnementales du site. En contact permanent avec les différents producteurs mondiaux de média filtrant, nous faisons évoluer nos produits au fur et à mesure

de l'évolution technologique.

La construction standard de nos cartouches est cylindrique, mais nous pouvons également réaliser des cartouches coniques et de dimensions spéciales, adaptables, quel que soit le constructeur d'origine du caisson de filtration.

L'élément filtrant est constitué de média filtrant plissé, sur base cellulosique ou synthétique, avec ou sans traitement selon l'efficacité de filtration souhaitée et le site.

Le maintien de l'écartement des plis permet de garantir une surface filtrante constante tout au long de la durée de vie de la cartouche. Chaque cartouche est protégée en intérieur et en extérieur par un grillage métallique ou polypropylène. En cas de conditions extrêmes, nous pouvons également envisager la

réalisation des couvercles, qui sont en standard en acier électrozingués, en acier peint ou en inox.

Données Techniques

Débit nominal :
500 to 1500 m³/h

Vitesse frontale recommandée :
0.0125 - 0.015 m/s

Perte de charge initiale :
150 Pa - 220 Pa

Efficacité :
F8 - F9 selon EN 779
selon média proposé

Limite de température : 85° C



AAF SA, Rue William Dian, 27620 GASNY FRANCE
Telephone: 02 32 53 60 33, Fax: 02 32 53 60 34

B E T T E R A I R I S O U R B U S I N E S S

RM-2-325-C-IN-4-0197

© 1997 AAF International