

AmairPlast GT

Préfiltre pour machines tournantes

- *Pré-filtre pour filtres conventionnels*
- *Léger et facile à mettre en place*
- *Faible perte de charge moyenne*
- *Cadre plastique résistant à l'humidité*



Haute efficacité gravimétrique

Avec une efficacité gravimétrique dépassant 90% le filtre AmairPlast offre la plus haute efficacité gravimétrique disponible pour un filtre panneau, sans compromettre la durée de vie. Cette efficacité est obtenue par l'utilisation d'un média filtrant unique qui optimise les performances.

Utilisation aisée

Le filtre AmairPlast est conçu pour être interchangeable avec tout autre filtre panneau jetable existant, pad de media, ou filtre permanent utilisé dans des plans

frontaux et aussi dans des systèmes à accès latéral. Aucune modification n'est nécessaire sur les cadres ou les loquets pour des filtres de dimensions similaires.

Construction solide

Le pack de média filtrant est incorporé dans un robuste cadre de polypropylène prédécoupé. Pour optimiser la résistance du pack dans des conditions de fonctionnement les plus difficiles, il est collé sur le cadre à tous les points de contact, et équipé avec une grille sur chaque face du média. La surface de media est déterminée pour permettre une évolution graduelle de la perte de charge,

apportant un effet très positif sur la consommation d'énergie et la durée de vie.

Utilisation

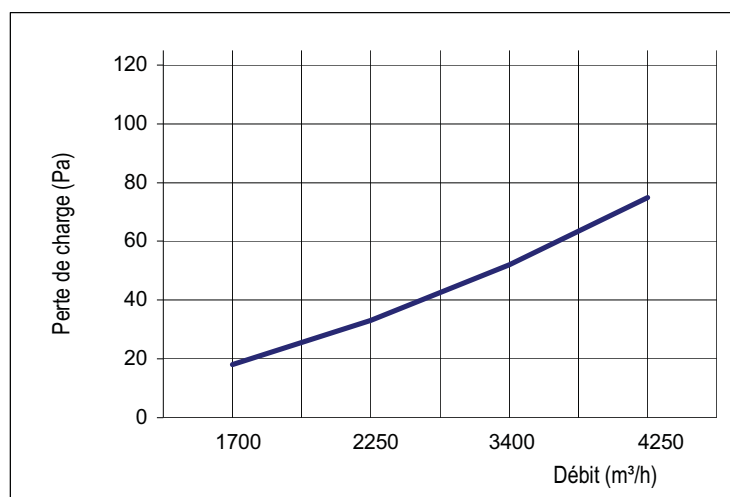
L'AmairPlast est spécialement conçu pour une utilisation comme pré-filtre devant des machines tournantes telles que : turbines à gaz, compresseurs, et moteurs diesel. Le cadre robuste en polypropylène assure des performances optimales dans des conditions humides et dans des flux d'air turbulents. Le pré-filtre AmairPlast peut être couplé avec un filtre à haute efficacité ou monté dans un plan filtrant séparé.

Amairplast GT

Données Techniques

Cadre	:	Carton de Popypropylène
Dimensions nominales (inches)	:	24×24×4
Dimensions réelles (mm)	:	594×594×96
Débit d'air (m ³ /h)	:	2250-4250
Perte de charge initiale (Pa)	:	
à 3400 m ³ /h	:	50
à 4250 m ³ /h	:	75
Perte de charge finale (Pa)	:	250
Efficacité gravimétrique (%)	:	90
Classe de filtration selon EN779	:	G4

AmairPlast Perte de charge/Débit



Notes :

Le sens de l'air est
clairement indiqué sur le
cadre.



AAF-SA
P&I Division
Rue William Dian
27620 Gasny, France

Tel.: + 33 (0)2.32.53.60.36
Fax: + 33 (0)2.32.53.60.34
marketing@aaf-sa.fr
www.aaf.fr

Dans le cadre des améliorations et perfectionnements constants apportés à nos appareils, les dimensions et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Seuls des plans certifiés conformes établis lors d'une commande peuvent nous engager.