

Airtube/Aircone Pulse Power N

Gamme de produits



Caractéristiques



Applications



Classe de filtration

F

ePM1



POINTS CLÉS

- Cartouches à nettoyage par impulsion
- Efficacité F9 selon la norme EN 779:2012
- 80/20 mélange de média synthétique et cellulose avec un revêtement de surface en nanofibres
- Convient aux environnements humides
- Construit pour résister à des niveaux élevés de colmatage
- Disponible en format cylindrique ou conique
- Le cône et le cylindre peuvent être assemblés pour obtenir des concentrations de poussière et des débits d'air extrêmement élevés
- Un espacement uniforme des plis pour une durée de vie maximale
- Capuchons d'extrémité résistants à la corrosion

DESIGN

Les médias plissés sont formés en paquets coniques ou cylindriques, soutenus par des manchons intérieurs et extérieurs en acier expansé. Les brides supérieures et les embouts inférieurs sont recouverts d'un revêtement époxy et protègent contre la corrosion. Les manchons sont soudés pour éliminer le risque d'oxydation associé aux points de soudure.

APPLICATIONS

Pour la filtration d'entrée d'air dans les turbines à gaz en zones à fort taux de poussières ambiantes.

Airtube/Aircono Pulse Power N

DONNÉES DE PERFORMANCE

N° d'article	Utilisation	Format	Hauteur	Diamètre externe	Classe de filtration		Débit d'air	Perte de charge
			mm	mm	ISO 16890	EN 779	m ³ /h	Pa
800486062855	En paire ou seule	Cône	660	445* / 324	ePM1 80%	F9	2750	194
800483062854		Cylindre	660	324				

*La mesure se réfère à la partie la plus large de la section du cône

SPÉCIFICATION

Débit d'air recommandé	Débit d'air \pm 20 %	Perte de charge finale recommandée	450 Pa
Résistance thermique	Max. 80 °C	Résistance à l'humidité	Humidité relative de 100 %
Régénérable	Non	Incinérable	Non