

1. Structure en accordéon
2. Construction robuste et rigide
3. Haute capacité de rétention des poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Faibles coûts énergétiques
7. Résistance à l'humidité
8. Ignifugé (F1/K1 selon DIN 53438)

Andreae® STD



Nombre recommandé de plis :	26
Capacité de rétention :	18 kg/m ² (en fonction de la peinture utilisée)
Efficacité de filtration :	jusqu'à 98,1 %
Vitesse d'air recommandée :	0,25–1 m/s
Perte de charge finale résultant de la norme d'essai des filtres :	128 Pa < 256 Pa
Perte de charge :	0,25 m/s – 8 Pa 0,50 m/s – 20 Pa 0,75 m/s – 30 Pa 1,00 m/s – 40 Pa
Résistance thermique :	180 °C

Matériau : papier white, imperméable et très résistant.

Construction : deux couches de carton pliées et collées, avec un régulateur d'étirement ajouté permettant une utilisation la plus efficace possible des filtres.

Application : les filtres carton-fentes de la série Andreae® STD sont destinés aux cabines et parois de pulvérisation.

Leur géométrie spécifique assure une grande rigidité et permet une installation sans renforts supplémentaires.

La forme des parois et les ouvertures symétriquement disposées provoquent une mise en turbulence de l'air chargé de contaminants (appelée effet Venturi), ce qui entraîne le dépôt des particules sur les parois du filtre.

* La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

* La présente spécification est fournie uniquement à titre informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de ±10 %. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.

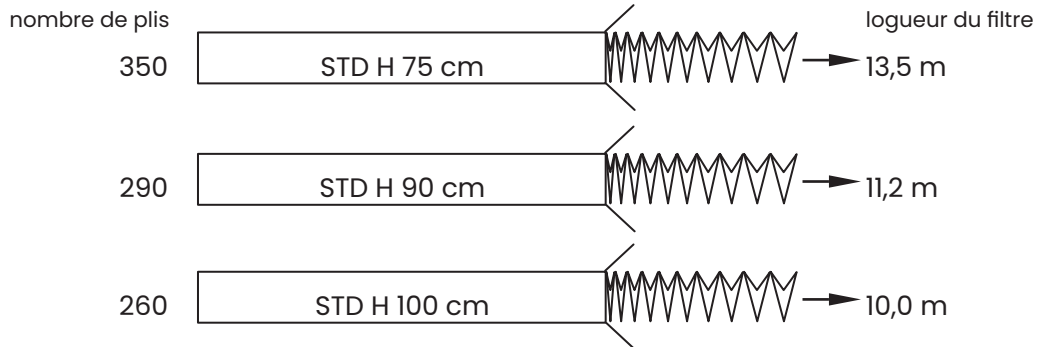
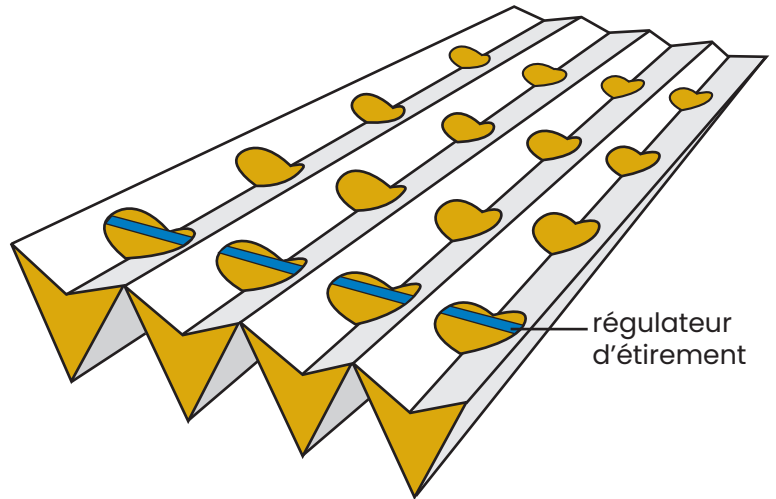
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.



ANDRAE STD (standard) WHITE

hauteur H [cm]	surface [m ²]
75	10
90	8,35*
90	10
100	10

* 8,35 m² = 10 sqyd



Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.