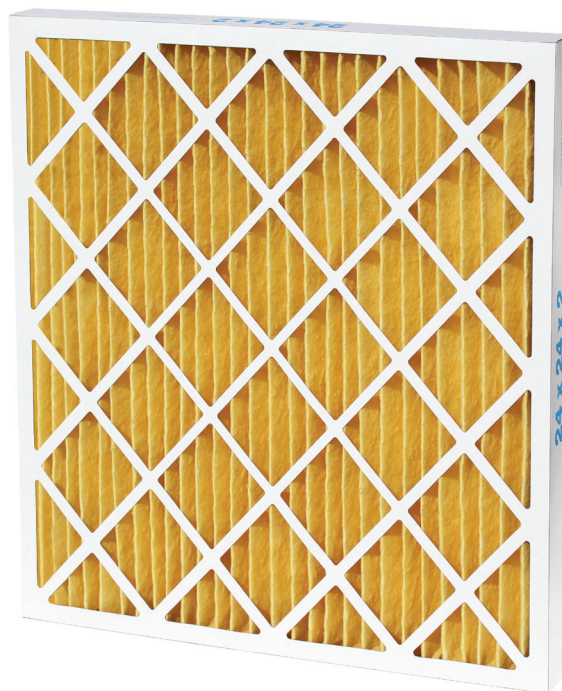


CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 11
- Disponible en profondeurs de 1", 2" & 4"
- Idéal d'utilisation pour
 - Préfiltre pour une meilleure efficacité
 - Bureau et Commerce
 - Industriel et Distribution
 - Structure Gouvernementale et Scolaires
 - Cabinets médicaux, Centres de vie assistée et Hôpitaux
 - Hôtels et Aéroports
 - Logements individuels et collectifs



AEROSTAR FILTRE PLISSÉ - SERIES 1100

POURQUOI LE FILTRE PLISSÉ - SÉRIES 1100?

- Média 100% synthétique de haute performance avec baisse de pression initiale.
 - Efficacité initiale au dessus de 65% sur 1 à 3 particules de micron & 2x meilleure qu'un traditionnel cotton poly.
- Forme des plis optimisée permettant d'accumuler des particules plus lourdes et restrictives en bas des plis et laissant les côtés ouverts pour une plus longue durée de vie.
- Capture de la poussière efficace réduisant la pression sur les équipements.
- Média résistant à l'humidité qui ne favorise pas la croissance des microbes.
- Excellent pré-filtre pour filtres à air de haute performance.
- Fabrication durable optimisant la performance
 - Le média est laminé sur la grille de support latérale de sortie d'air afin d'éviter les battements et maintenir l'uniformité des plis
 - L'ensemble du média est collé de tous les côtés du cadre pour éviter les fuites d'air.
 - Forte résistance à l'humidité, ne va pas s'enrouler, craquer ou se tordre en usage normal
 - Cadre très robuste qui accroît la durabilité et empêche de briser.



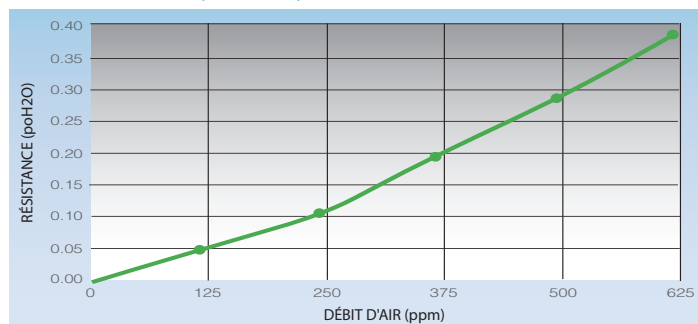


FILTRE PLISSÉ - SERIES 1100

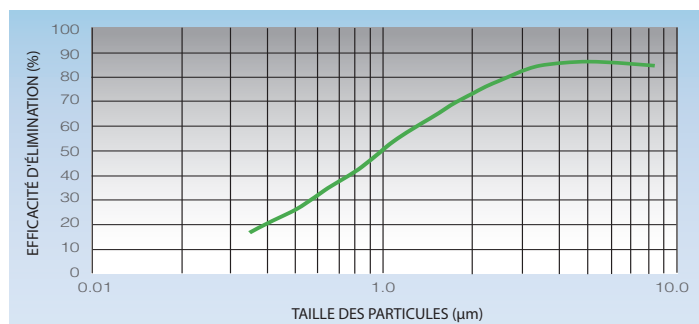
DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

CAPACITÉ	PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH ₂ O)				RÉSISTANCE FINALE (poH ₂ O)
		300 ppm	375 ppm	500 ppm	625 ppm	
Élevée HC	1"	0.20	0.28	—	—	1.0
	2"	—	0.19	0.28	0.38	1.0
	4"	—	0.13	0.22	0.33	1.0

RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24 x 2)



EFFICACITÉ D'ÉLIMINATION MINIMUM (24 x 24 x 2)



PRODUCT DATA

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			300 ppm	375 ppm
19619	10 x 20 x 1	9 1/2 x 19 1/2 x 3/4	400	525
19620	10 x 24 x 1	9 3/8 x 23 3/8 x 3/4	500	625
19621	10 x 25 x 1	9 3/4 x 24 3/4 x 3/4	525	650
19622	12 x 12 x 1	11 3/4 x 11 3/4 x 3/4	300	375
19624	12 x 20 x 1	11 1/2 x 19 1/2 x 3/4	500	625
19625	12 x 24 x 1	11 1/2 x 23 1/2 x 3/4	600	750
19626	12 x 25 x 1	11 1/2 x 24 1/2 x 3/4	625	775
19627	14 x 20 x 1	13 1/2 x 19 1/2 x 3/4	575	725
19628	14 x 24 x 1	13 1/2 x 23 1/2 x 3/4	700	875
19629	14 x 25 x 1	13 1/2 x 24 1/2 x 3/4	725	900
19630	15 x 20 x 1	14 1/2 x 19 1/2 x 3/4	625	775
19631	15 x 25 x 1	14 1/2 x 24 1/2 x 3/4	800	975
19632	16 x 16 x 1	15 3/4 x 15 3/4 x 3/4	525	650
19633	16 x 20 x 1	15 1/2 x 19 1/2 x 3/4	650	825
19634	16 x 24 x 1	15 1/2 x 23 1/2 x 3/4	800	1000
19635	16 x 25 x 1	15 1/2 x 24 1/2 x 3/4	825	1050
19636	18 x 18 x 1	17 3/4 x 17 3/4 x 3/4	675	850
19637	18 x 20 x 1	17 1/2 x 19 1/2 x 3/4	750	925
19639	18 x 24 x 1	17 1/2 x 23 1/2 x 3/4	900	1125
19640	18 x 25 x 1	17 1/2 x 24 1/2 x 3/4	925	1175
19641	20 x 20 x 1	19 1/2 x 19 1/2 x 3/4	825	1050
19642	20 x 24 x 1	19 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1000	1250
19643	20 x 25 x 1	19 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1050	1300
19645	24 x 24 x 1	23 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1200	1500
19646	25 x 25 x 1	24 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1300	1625

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS CFM	
			375 ppm	500 ppm
19648	10 x 20 x 2	9 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	525	700
19649	12 x 20 x 2	11 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	625	825
19650	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
19651	14 x 20 x 2	13 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	725	975
19652	14 x 25 x 2	13 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	900	1200
19653	15 x 20 x 2	14 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	775	1025
19654	16 x 16 x 2	15 1/2 x 15 1/2 x 1 3/4	650	875
19655	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
19656	16 x 24 x 2	15 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1000	1325
19657	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
19659	18 x 24 x 2	17 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1125	1500
19660	18 x 25 x 2	17 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1175	1550
19661	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
19662	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
19663	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1750
19664	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1500	2000
19665	25 x 25 x 2	24 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1625	2150
19666	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1000	1250
19667	16 x 20 x 4	15 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1100	1400
19668	16 x 25 x 4	15 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1400	1750
19669	18 x 24 x 4	17 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1500	1875
19670	20 x 20 x 4	19 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1400	1750
19671	20 x 24 x 4	19 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1650	2100
19672	20 x 25 x 4	19 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1750	2200
19673	24 x 24 x 4	23 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	2000	2500
19674	25 x 29 x 4	24 3/8 x 28 3/8 x 3 3/4	2525	3150

** Contactez le Service à la Clientèle pour tailles spéciales.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1.0 Général

- Les filtres sont des filtres plissés Aerostar® Series 1100 à surface étendue fabriqués par Filtration Group.
- Les filtres sont disponibles dans les profondeurs 1", 2", et 4".
- Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de fabrication des filtres

- Le media est 100% synthétique ne favorisant pas la croissance microbienne.
- Les filtres ont une forte résistance à l'humidité ainsi qu'un support latéral qui accroît sa rigidité et l'empêche de briser. Le filtre est recyclable.

- Les filtres ont une grille de support métallique recyclable à 100% post-consommation collé du côté de la sortie d'air pour maintenir l'uniformité des plis et la rigidité du filtre. La grille de support métallique est recyclable.

3.0 Filter Performance

- Les filtres sont de MERV 11 conformément aux tests standards ASHRAE 52.2.
- Pour la résistance initiale des filtres, se référer à la charte des Données de Performance ci-dessus.
- Les filtres peuvent supporter une température constante allant jusqu'à 150°F
- Les filtres ont une résistance finale recommandée de 1.0" poH₂O.