

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- HEGA 651 grade charbon pour l'élimination chimique à large spectre y compris les COV, l'ozone, les gaz acides et le formaldéhyde
- MERV 11
- Disponible en 1", 2" and 4" de profondeur
- Idéal pour une utilisation où la filtration de charbon et de particules est nécessaire
  - Commercial et Industriel
  - Immeubles de bureaux
  - Hôpitaux
  - Aéroports
  - Aires de restauration
  - Sites de production



## PURAFILTER SERIES 750 PLUS - PLIS DE CHARBON

### POURQUOI LE PURAFILTER SERIES 750 PLUS - PLIS DE CARBONNE ?

- Niveaux élevés de filtration de l'air en phase particulaire et gazeuse par rapport aux filtres plissés au charbon standard
- Pas de poussière, Média plissé autoportant réduisant le poids sans réduire l'efficacité
- Les médias avancés ne dépendent pas de la charge électrostatique pour l'efficacité des particules
- Charge de charbon supérieure de 50% par rapport au pli d'élimination des odeurs de la série 550
- Convient à tous les cadres d'accès avant standard et aux boîtiers d'accès latéraux
- Jetable, facile à utiliser, faible coût de service
- Surpasse les produits de médias en charbon des concurrents qui aveuglent la surface du charbon actif

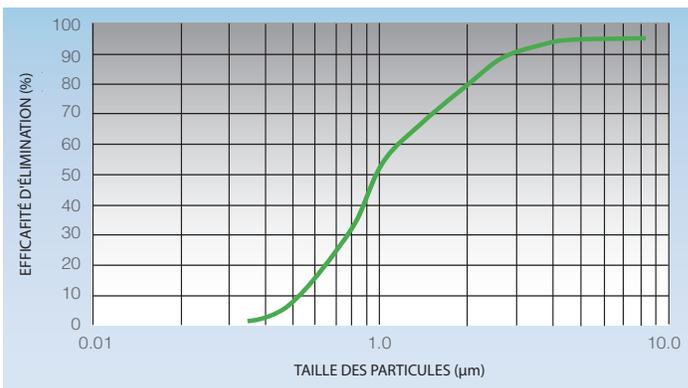
## DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

PROFONDEUR DU FILTRE	RÉSISTANCE INITIALE (poH <sub>2</sub> O)		RÉSISTANCE FINALE (poH <sub>2</sub> O)	MERV @ 500 ppm
	300 ppm	500 ppm		
1"	0.51	N/A	1.0	10
2"	0.28	0.58	1.0	10
4"	0.23	0.51	1.0	10

## RÉSISTANCE INITIALE (24 x 24)



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



## DONNÉES DU PRODUIT

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS pi <sup>3</sup> /min	
			300 ppm	375 ppm
173111	10 x 10 x 1	9 1/2 x 9 1/2 x 3/4	200	250
173121	10 x 20 x 1	9 1/2 x 19 1/2 x 3/4	400	525
173211	12 x 12 x 1	11 3/4 x 11 3/4 x 3/4	300	375
173201	12 x 20 x 1	11 1/2 x 19 1/2 x 3/4	500	625
173241	12 x 24 x 1	11 1/2 x 23 1/2 x 3/4	600	750
173401	14 x 20 x 1	13 1/2 x 19 1/2 x 3/4	575	725
173421	14 x 24 x 1	13 1/2 x 23 1/2 x 3/4	700	875
173451	14 x 25 x 1	13 1/2 x 24 1/2 x 3/4	725	900
173501	15 x 20 x 1	14 1/2 x 19 1/2 x 3/4	625	775
173661	16 x 16 x 1	15 3/4 x 15 3/4 x 3/4	525	650
173601	16 x 20 x 1	15 1/2 x 19 1/2 x 3/4	650	825
173641	16 x 24 x 1	15 1/2 x 23 1/2 x 3/4	800	1000
173651	16 x 25 x 1	15 1/2 x 24 1/2 x 3/4	825	1025
173801	18 x 20 x 1	17 1/2 x 19 1/2 x 3/4	750	925
173841	18 x 24 x 1	17 1/2 x 23 1/2 x 3/4	900	1125
173851	18 x 25 x 1	17 1/2 x 24 1/2 x 3/4	925	1175
173001	20 x 20 x 1	19 1/2 x 19 1/2 x 3/4	825	1050
173041	20 x 24 x 1	19 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1000	1250
173051	20 x 25 x 1	19 1/2 x 24 1/2 x 3/4	1050	1300
173221	22 x 22 x 1	21 3/4 x 21 3/4 x 3/4	1000	1250
173441	24 x 24 x 1	23 1/2 x 23 1/2 x 3/4	1200	1500

NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	CAPACITÉS pi <sup>3</sup> /min	
			375 ppm	500 ppm
173122	10 x 20 x 2	9 3/4 x 19 1/2 x 1 3/4	525	700
173242	12 x 24 x 2	11 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	750	1000
173402	14 x 20 x 2	13 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	725	975
173452	14 x 25 x 2	13 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	900	1200
173502	15 x 20 x 2	14 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	775	1025
173602	16 x 20 x 2	15 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	825	1100
173642	16 x 24 x 2	15 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1000	1325
173652	16 x 25 x 2	15 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1050	1400
173842	18 x 24 x 2	17 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1125	1500
173002	20 x 20 x 2	19 1/2 x 19 1/2 x 1 3/4	1050	1400
173042	20 x 24 x 2	19 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1250	1650
173052	20 x 25 x 2	19 1/2 x 24 1/2 x 1 3/4	1300	1750
173442	24 x 24 x 2	23 3/8 x 23 3/8 x 1 3/4	1500	2000
173244	12 x 24 x 4	11 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1000	1250
173604	16 x 20 x 4	15 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1100	1400
173654	16 x 25 x 4	15 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1400	1750
173844	18 x 24 x 4	17 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1500	1875
173004	20 x 20 x 4	19 1/2 x 19 1/2 x 3 3/4	1400	1750
173044	20 x 24 x 4	19 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	1650	2100
173054	20 x 25 x 4	19 1/2 x 24 1/2 x 3 3/4	1750	2200
173444	24 x 24 x 4	23 3/8 x 23 3/8 x 3 3/4	2000	2500

\* Contactez le Service à la Clientèle pour tailles et dimensions additionnelles

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### 1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont des Aerostar® Purafilter Series 750 Plus, filtres à plis de carbone fabriqués par le Groupe Dafo Filtration.
- 1.2 Les filtres sont disponibles à des profondeurs nominales de 1", 2" et 4".
- 1.3 Les filtres sont fabriqués par une société enregistrée ISO 9001.

### 2.0 Matériaux du filtre de fabrication

- 2.1 Les média sont des médias non tissés chargés de carbone constitués de fibres synthétiques à 100% qui ne favorisent pas la croissance des microbes. Les médias contiennent du charbon actif de coquille de noix de coco vierge chargé de >300 grammes par mètre carré.
- 2.2 Les filtres sont munis d'un panneau imperméable à haute résistance à l'état humide avec une structure en croix qui augmente la rigidité du filtre et l'empêche de céder. Le cadre est recyclable.

2.3 Les médias incluent un matériau de capture supplémentaire de particules filtration/poussière comme couche intégrale.

2.4 Les filtres sont fabriqués sans métal pouvant être complètement incinérés et ne contiennent pas d'acier galvanisé afin de réduire l'impact lorsqu'ils sont remplis.

### 3.0 Performance du filtre

- 3.1 Les filtres sont disponibles dans une configuration MERV 10 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- 3.2 Le filtre démontre son efficacité contre le toluène, le sulfure d'hydrogène et le formaldéhyde lorsqu'il est testé conformément à la norme ASHRAE 145.2.
- 3.3 Pour la résistance initiale des filtres, voir le tableau des performances ci-dessus.
- 3.4 Les filtres sont conçus pour résister à une température de fonctionnement continue jusqu'à 150 °F.