

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- MERV 11, 14, 15
- Médias synthétiques lourds et durables
- Disponible en configuration standard et avec rebords Cambridge, Support d'attache en boucles et joint d'étanchéité en option
- Température max - 150°F
- Idéal pour une utilisation dans
 - Bureau et Commerce de détail
 - Industrie et Distribution
 - Structures Gouvernementales et Éducatives
 - Hôpitaux
 - Usines automobiles
 - Structures de biotechnologie
 - Hôtels et Aéroports
 - Filtre primaire ou secondaire dans les systèmes HVAC



FILTRE DE POCHE RHINO

POURQUOI LE FILTRE DE POCHE RHINO ?

- Fabrication de supports synthétiques très lourds et durables qui résistent aux déchirures ou aux défaillances lors de la manipulation et de l'installation
- Conçu pour résister à l'abus constant et rester fonctionnel et fiable tout au long du cycle de vie
- Utilise un matériau rigide et des coutures résistantes pour assurer un gonflement et une performance appropriés
- Matériau synthétique continuellement lié qui minimise ou élimine la perte de particules qui se produit dans les poches en fibre de verre de poids inférieur
- Les trous des points de couture sont scellés avec un adhésif pour fournir encore plus de support et éliminer le risque de fuite d'air
- Remplacer la fibre de verre fine et les filtres de poches synthétiques
- Fonctionne bien dans des environnements à humidité relative de 100%



FILTRE DE POCHE RHINO

DONNÉES DE PERFORMANCE (24 x 24)

PROFONDEUR DU FILT	NOMBRE DE POCHEs	MERV 11			MERV 15			RÉSISTANCE FINALE (poH2O)
		375 fpm	500 fpm	625 fpm	375 fpm	500 fpm	625 fpm	
19	8	0.18	0.25	0.33	0.32	0.42	0.53	1.0
	10	0.13	0.20	0.27	0.25	0.35	0.44	
26	8	0.15	0.21	0.28	0.28	0.37	0.47	1.0
	10	0.11	0.17	0.23	0.23	0.30	0.39	

PRODUCT DATA - 24" WIDTH

MERV 11 NO. DE PIÈCE	MERV 14 NO. DE PIÈCE	MERV 15 NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHEs	ZONE DU MÉDIA (pi2)
312984	312985	312986	24 x 24 x 12	23 3/8 x 23 3/8 x 12	10	42
312949	312950	312951			12	50
313031	313032	311825	24 x 24 x 19	23 3/8 x 23 3/8 x 19	6	40
313007	313008	313009			8	53
312972	312973	312974			10	66
312961	309930	312962	24 x 24 x 26	23 3/8 x 23 3/8 x 26	6	43
312996	312997	305811			8	72
313019	313020	313021			10	90

DONNÉES DU PRODUIT - 12" WIDTH

MERV 11 NO. DE PIÈCE	MERV 14 NO. DE PIÈCE	MERV 15 NO. DE PIÈCE	TAILLE NOMINALE* (H" x L" x P")	TAILLE ACTUELLE (H" x L" x P")	NOMBRE DE POCHEs	ZONE DU MÉDIA (pi2)
312993	312994	312995	24 x 12 x 12	23 3/8 x 11 3/8 x 12	5	21
312958	312959	312960			6	25
313039	313040	313041	24 x 12 x 19	23 3/8 x 11 3/8 x 19	3	20
313016	313017	313018			4	27
313981	312982	312983			5	33
312969	312970	312971	24 x 12 x 26	23 3/8 x 11 3/8 x 26	3	22
313004	313005	313006			4	36
313028	313029	313030			5	45

*Contact Customer Care for special sizes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1.0 Général

- 1.1 Les filtres sont Aerostar®, des filtres à air de poche Rhino fabriqués par Filtration Group.
- 1.2 Les filtres sont disponibles en 3 niveaux d'efficacité avec des profondeurs variant de 12" à 26".
- 1.3 Classifié Underwriters Laboratoires UL 900.

2.0 Matériaux de construction du filtre

- 2.1 Les médias sont spunbonded synthétique qui ne supporte pas la croissance microbienne.
- 2.2 Les médias sont cousus ensemble pour former des poches et les lignes de couture sont recouvertes d'adhésif afin de ne pas permettre les fuites d'air.

- 2.3 Le support adhère à tous les composants du cadre pour éliminer les fuites d'air et maintenir l'intégrité tout au long du cycle de vie.
- 2.4 Le cadre doit être entièrement constitué de 30 ga. d'acier galvanisé.

3.0 Performance du filtre

- 3.1 Les filtres sont disponibles en MERV 11, 14 et 15 une fois testés conformément à la norme d'essai ASHRAE 52.2.
- 3.2 Les filtres peuvent résister à une température de fonctionnement continue pouvant atteindre 150 ° F.
- 3.3 Les filtres ont une résistance finale maximale recommandée de 1.0" poH2O.