



La cartouche Rainfresh HP1 est un filtre en profondeur haute efficacité, fabriqué par fusion-soufflage, d'une épaisseur nominale de 1 micron, conçu pour réduire les particules et les sédiments fins de l'eau. Cette cartouche filtrante nouvelle génération offre une solution de filtration efficace et économique pour les applications résidentielles, agroalimentaires, pharmaceutiques, électroniques et autres.

Le filtre HP1 est fabriqué à partir d'un média en microfibres de polypropylène 100 % sans adhésif, lié par un procédé compact de fusion-soufflage pour former un véritable filtre en profondeur à densité graduée. Cette construction unique génère un volume vide plus important, offrant d'excellentes caractéristiques d'écoulement, une faible perte de charge et un rendement élevé.

La structure à densité graduée permet de piéger les particules les plus grosses vers la périphérie, tandis que les particules plus petites sont progressivement piégées vers le cœur. Cette structure confère à la cartouche une grande capacité de rétention des impuretés.



Structure à densité graduée

Progressivement plus serré vers le noyau pour une rétention maximale de la saleté

AVANTAGES

- Haute efficacité efficiency
- Débits plus élevés
- Structure à densité graduée pour une meilleure rétention des impuretés
- Média 100 % polypropylène de qualité alimentaire
- *Ajustement universel* – Compatible avec la plupart des boîtiers standard de 10 pouces

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Type de cartouche	Longueur (pouces)	O.D (pouces)	I.D (pouces)	Classification en microns	Débit maximal	Température de fonctionnement maximale
HP1	Double extrémité ouverte avec joints d'extrémité en polyéthylène	9.75" (247 mm)	2.65" (67 mm)	1.10" (28 mm)	1µ nominale	8 GPM (30 LPM)	100°F (37.8°C)

Toutes les dimensions sont nominales. AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système.

TESTS ET CERTIFICATION

Composant certifié par CSA International selon les normes NSF/ANSI 61 et CSA B483.1 pour les exigences matérielles uniquement.

