

## PENTEK SÉRIE MICROGUARD CARTOUCHE FILTRANTE À MEMBRANE

IDÉALES POUR LES APPLICATIONS AU POINT D'UTILISATION



Les filtres à membrane Pentair Pentek<sup>®</sup> série MicroGuard donnent une eau potable plus sécuritaire et plus propre sans l'ajout d'agents chimiques dans le matériau ou dans l'eau filtrée.

Le modèle MG-10MCB est doté d'une conception unique avec filtre à charbon intégré et une préfiltration de sédiments pour la réduction du goût et de l'odeur du chlore afin d'assurer une durée de vie plus longue à la membrane interne. Cette cartouche couvre une surface de contact de filtration 2,5 fois plus grande que certains filtres, et elle fonctionne à un débit plus élevé et avec une plus faible baisse de pression. Ces caractéristiques rendent le modèle MG-10MCB idéal pour les applications de type point d'utilisation.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Réduit les particules aussi petites que 0,15 micromètre par des moyens mécaniques

Combinaison de filtre à charbon et de préfiltration de sédiments pour une durée prolongée de la cartouche et une réduction de l'odeur et du goût du chlore

Se sert d'une membrane de polyéthersulfone hautement asymétrique avec formule hydrophile exclusive pour mouillage et débit élevé immédiats

Joint d'étanchéité d'embout de joint torique doubles pour obtenir une étanchéité parfaite des boîtiers Pentair Pentek 3G

Aucune alimentation électrique requise

Conserve le contenu minéral naturel de l'eau

### SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Polyéthersulfone

Embouts – Partie supérieure : Polystyrène  
Partie inférieure : Polypropylène

Assemblage de membrane – Polystyrène, résine époxyde

Préfiltre à charbon – Charbon actif, fibres et liants de polymère synthétique

Filet – Polyéthylène

Bagues d'étanchéité – EPDM

Température nominale – 40-140 °F (4,4-60 °C)

## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT RECOMMANDÉES

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION	PLAGE DE TEMPÉRATURES DE STOCKAGE	Plage de pH	PLAGE DE PRESSIONS DE FONCTIONNEMENT	TURBIDITÉ DE L'EAU
MG-10MCB	255420-43	88 psi (6,1 bar) max	35-104 °F (2,0-40 °C)	2-12	5-88 psi (0,35-6,1 bar) max	<1 NTU

## SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR NOMINALE (ABSOLUE)*	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)*	CAPACITÉS ESTIMÉES**
MG-10MCB	255420-43	2,88 po x 10,28 po (73 mm x 261 mm)	0,15	11 psi @ 1 gpm (0,76 bar @ 3,8 Lpm)	200-600 gallons (757-2 271 L)

\*Résultats basés sur des tests internes effectués par le fabricant.

\*\*Les capacités peuvent varier en fonction de la qualité de l'eau locale, du type de préfiltration et du débit minimal accepté.

NOTE : La cartouche n'a pas été conçue pour transformer les eaux usées ou les eaux d'égouts brutes en eau potable.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec de l'eau d'une qualité inconnue ou de l'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate du système avant ou après utilisation.



5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2017 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

§Pour obtenir des renseignements détaillés sur les marques de commerce déposées de Pentair, consultez le site [waterpurification.pentair.com/en-US/aboutpentair/brands/](http://waterpurification.pentair.com/en-US/aboutpentair/brands/). Les marques et les logos Pentair sont la propriété de Pentair plc ou de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales et déposées et tous les autres logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

4003526-FC REV D JA16