

Produits de filtration d'eau 3M<sup>MC</sup>

# Produits de filtration d'eau 3M<sup>MC</sup> de Série Absolue sans carbone à débit élevé

Aidez à protéger les clients et les patients pendant que vous protégez votre équipement coûteux en enlevant les sédiments, les kystes et les micro-organismes de votre eau avec les produits de filtration d'eau 3M<sup>MC</sup> de Série Absolue sans carbone à débit élevé.

Les produits de filtration d'eau 3M<sup>MC</sup> de Série Absolue sans carbone à débit élevé soutiennent la gestion des eaux d'ASHRAE 188. Nos filtres sans carbone sont conçus pour maintenir les niveaux de chlore présents dans votre eau entrante tout en offrant une protection critique contre les kystes protozoaires et les dommages à l'échelle dans vos machines à glace. Cette série offre des débits de 2 gpm (7,57 lpm) à 3,5 gpm (13,25 lpm) à 0,2 micron absolu<sup>1</sup>.

## Avantages du produit

- La conception de cartouches encapsulées Sanitary Quick Change (SQC) élimine la contamination des médias lors des changements avec un quart de tour
- Membrane de qualité pharmaceutique multi-zones avec une cote absolue de 0,2 micron
- Réduction de 99,99 % des bactéries d'origine hydrique<sup>2</sup>
- Réduit les sédiments, le limon et les particules jusqu'à 0,2 microns (de 99,998 %) qui peuvent obstruer les flotteurs, les soupapes et les pompes en aval de l'équipement
- Le système antitartre incorporé aide à réduire l'accumulation de chaux sur les plaques d'évaporateur testées par 3M Purification Inc.
- Conforme à la norme 42 de NSF pour l'intégrité structurale et la sécurité des matériaux
- Conforme à la norme 42 de NSF pour la réduction des particules
- Conforme à la norme 53 de NSF pour la réduction des kystes<sup>3</sup>
- Conforme à la norme B483.1 de la CSA
- Système de filtre retentif contre les bactéries<sup>2</sup>
- Connexions directes ou facilement adaptables aux lignes de plomberie existantes avec des ports d'entrée et de sortie horizontaux FNPT de 3/4 po
- La conception exclusive de la soupape en tête s'arrête simultanément et évacue l'eau, ce qui permet des changements de cartouche simples et pratiquement sans problème sans qu'il ne soit nécessaire de couper l'eau d'alimentation en amont
- Conforme à WQA à la norme S-803 de WQA/ASPE/ANSI pour les attributs de durabilité
- Composants certifiés par WQA à la norme 372 de NSF pour une faible conformité au plomb



## Taille des filtres pour machines à glace — Information sur la taille par capacité de production de glace

### Filtration 3M — Systèmes et cartouches d'évaluation des normes relatives aux kystes et aux bactéries de 0,2 Micron absolu

Modèle de Filtre 3M	Glace de style pépite / Distributeurs d'eau / Machines à glace de style cube Production de glace (lb par jour)
ICE120-A020-S-SR	Jusqu'à 500
ICE160-A020-S-SR	Jusqu'à 1 000
Collecteur double (6228505) quantité 1 / HF60-A020-S-SR (5637225) quantité 2	Jusqu'à 2 400

### Filtration 3M — Systèmes et cartouches standards évaluant les kystes et les bactéries

Modèle de Filtre 3M	Glace de style pépite / Distributeurs d'eau / Machines à glace de style cube Production de glace (lb par jour)
ICE120-S-SR	Jusqu'à 750
Tête NH3 (6214413) Quantité 1 + HF40-S-SR (5637115) Quantité 1	Jusqu'à 1 200
ICE160-S-SR	Jusqu'à 1 600
Tête NH3 (6214413) Quantité 1 + HF90-S-SR (5617105) Quantité 1	Jusqu'à 2 500

1. Évaluation micron absolue basée sur 99,998 % de la réduction minimale.

2. Réduction des bactéries d'origine hydrique comme démontré avec la réduction de 99,99 % de l'organisme de substitution *E. coli* (ATCC 11229) et de *P. fluorescens* (Norme 49642 de l'ATCC) dans le test de laboratoire du fabricant.

3. Basé sur des tests utilisant les oocystes de *Cryptosporidium parvum*.

# Produits de filtration d'eau 3M<sup>MC</sup>

N° de spécification \_\_\_\_\_

Quantité \_\_\_\_\_

N° de modèle \_\_\_\_\_

N° de pièce \_\_\_\_\_

## Caractéristiques des Séries

- Température : 4,4 °C à 37,8 °C (40 °F à 100 °F)
- Pression : 25 psi à 125 psi (172 kPa à 862 kPa)
- Poids d'expédition : Se référer au catalogue des prix
- Poids d'exploitation : Contacter l'usine

Numéro de modèle	Identifiant 3M	Numéro de pièce	Identifiant SAP	Classification en micron	Protection contre
ICE120-A020-S-SR	70020352590	5616015	7100230292	0,2 Absolu	Particules, bactéries <sup>1</sup> ( <i>E. coli</i> ), kyste <sup>2</sup> et système antitartre <sup>3</sup>
HF20-A020-S-SR	70020352558	5636431	7100230303	0,2 Absolu	Particules, bactéries <sup>1</sup> ( <i>E. coli</i> ), kyste <sup>2</sup> et système antitartre <sup>3</sup>
HF20-A020-SR	70020353036	5636433	7100230265	0,2 Absolu	Particules, bactéries <sup>1</sup> ( <i>E. coli</i> ), kyste <sup>2</sup>
ICE160-A020-S-SR	70020352608	5616335	7100230267	0,2 Absolu	Particules, bactéries <sup>1</sup> ( <i>E. coli</i> ), kyste <sup>2</sup> et système antitartre <sup>3</sup>
HF60-A020-S-SR	70020352574	5637225	7100230264	0,2 Absolu	Particules, bactéries <sup>1</sup> ( <i>E. coli</i> ), kyste <sup>2</sup> et système antitartre <sup>3</sup>

## Tailles du système et de la cartouche

Numéro de modèle	Identifiant 3M	Identifiant JDE	Identifiant SAP	Dimension d'expédition	Poids du système/de la cartouche	Quantité de caisses
ICE120-A020-S-SR	70020352590	5616015	7100230292	44,45 cm H x 10,16 cm l. x 11,43 cm L. (17,5 po x 4,0 po x 4,5 po)	0,92 kg	6
HF20-A020-S-SR	70020352558	5636431	7100230303	35,6 cm H x 8,38 cm l. x 8,38 cm L. (14 po x 3,30 po x 3,30 po)	0,62 kg	6
HF20-A020-SR	70020353036	5636433	7100230265	35,6 cm H x 8,38 cm l. x 8,38 cm L. (14 po x 3,30 po x 3,30 po)	0,60 kg	6
ICE160-A020-S-SR	70020352608	5616335	7100230267	46,36 cm H x 11,43 cm l. x 11,43 cm L. (18,25 po x 4,5 po x 4,5 po)	1,15 kg	1
HF60-A020-S-SR	70020352574	5637225	7100230264	37,47 cm H x 11,43 cm l. x 11,43 cm L. (14,75 po x 4,5 po x 4,5 po)	0,85 kg	1

## Conseils d'installation importants

Ces conseils d'installation sont à des fins d'information seulement et ne sont pas destinés à être utilisés comme directives d'installation réelles.

### MISE EN GARDE : Pour réduire le risque associé à l'ingestion de contaminants :

- NE PAS utiliser avec de l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour la réduction des kystes peuvent être utilisés sur l'eau désinfectée qui peut contenir des kystes filtrants.
- NE PAS UTILISER le produit s'il a été cogné, s'il est tombé ou endommagé.

### MISE EN GARDE : Pour réduire le risque associé aux dommages matériels causés par les fuites d'eau :

- Lire et suivre les directives d'utilisation avant l'installation et l'utilisation de ce système.

- L'installation et l'utilisation DOIVENT respecter tous les codes provinciaux et locaux de plomberie.
- Protection contre le gel : retirer la cartouche de filtre lorsque la température devrait descendre en dessous de 4,4 °C (40 °F).
- NE PAS installer sur les conduites d'approvisionnement en eau chaude. La température maximale d'eau pour le fonctionnement de ce système de filtre est de 37,8 °C (100 °F).
- NE PAS installer si la pression de l'eau dépasse 125 psi (862 kPa). Si votre pression d'eau dépasse 80 psi (552 kPa), vous devez installer une soupape limitant la pression. Communiquez avec un professionnel de la plomberie si vous n'êtes pas certain de la façon de vérifier votre pression d'eau.

- NE PAS installer là où des conditions de coup de bélier peuvent se produire. S'il existe des conditions de coup de bélier, vous devez installer un antibélier. Communiquez avec un professionnel de la plomberie si vous ne savez pas comment vérifier cette condition.
- Remplacer tous les 6 mois, au taux de la capacité, ou plus tôt si une réduction notable du débit se produit.

1. Tel que testé avec la norme 11229 de l'ATCC contre le *E. Coli*. Tel que testé et vérifié par le laboratoire du fabricant.
2. Basé sur l'utilisation des oocystes de *Cryptosporidium parvum*.
3. Tel que testé et vérifié par le laboratoire du fabricant.



Système testé et certifié par le NSF International par rapport aux normes 42 et 53 de NSF et de l'ANSI pour la réduction des réclamations spécifiées dans la fiche de données sur le rendement.



Division des sciences de la séparation et de la purification de 3M

3M Canada

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

## Garantie limitée

**Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité :** 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTES GARANTIES OU CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Si le produit 3M n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au gré de 3M, d'obtenir le remplacement du produit 3M ou le remboursement de son prix d'achat.

**Limite de responsabilité :** À l'exception du recours limité indiqué ci-dessus, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant du produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut.

3M et 3M Science. Au service de la Vie. sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2021, 3M. Tous droits réservés. Tous les autres noms commerciaux mentionnés sont les marques de service, les marques de commerce ou les marques déposées de leurs entreprises respectives. 2011-18888 F