3M Science.
Au service de la Vie.[MC]

Contacteur à membrane Liqui-Cel[MC] 3M[MC] de Série MM-1.7×8.75

Propriétés typiques

Caractéristiques de la membrane	
Configuration de la cartouche	Débit parallèle, débit du liquide du côté lumière
Lignes directrices relatives au débit de liquide	< 3 000 ml/min
Type de membrane	Fibre X50
Membrane/matière d'enrobage	Polypropylène/polyuréthane
Volume d'amorçage (approximatif)	
Côté coquille	140 ml
Côté lumière	70 ml

Lignes directrices relatives à la pression*	
Température/pression de fonctionnement maximale du LIQUIDE du côté lumière	5 °C à 20 °C, pression de 4,1 barg (41 °F à 68 °F, 60 lb/po²) 40 °C, pression de 2,1 barg (104 °F, 30 lb/po²)

* Remarque : la pression du liquide doit toujours dépasser la pression du gaz.

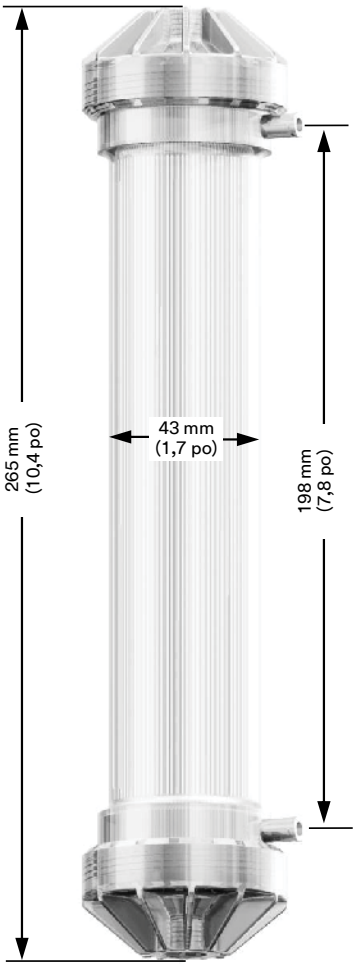
Options et caractéristiques du boîtier	
Matériau	Polycarbonate
Raccords de bride	
Côté coquille (gaz/vide)	Raccord Luer femelle standard *Offert avec deux adaptateurs à raccord cannelé de ¼ pouce s'adaptant à un diamètre interne tubulaire de ¼ pouce*
Côté lumière (surface mouillée)	FNPT de ¼ po

Options de joints d'étanchéité	
Matériau	**Utilisations**
EPDM	Universel

Poids (approximatif)	
Sec	186 grammes

Réglementation

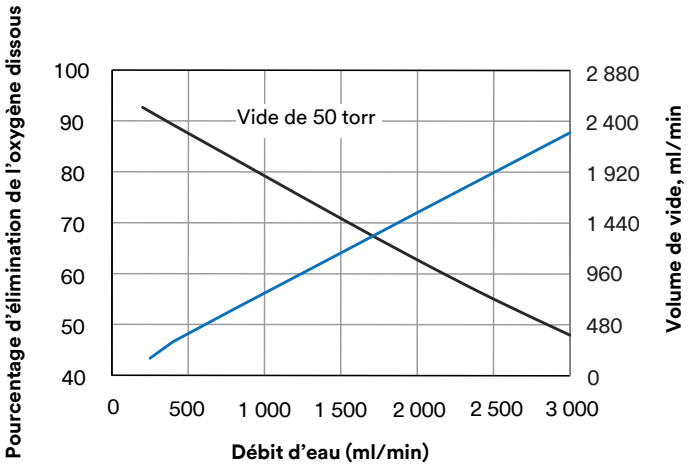
Conforme aux limites fixées par la directive (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive RoHS 2011/65/UE sur les restrictions relatives aux substances dangereuses. Les Contacteurs à membrane Liqui-Cel[MC] 3M[MC] de Série MM-1.7×8.75 sont fabriqués de matériaux conformes à la norme FDA 21 CFR § 174-186 pour les pièces humides uniquement à des températures ambiantes.



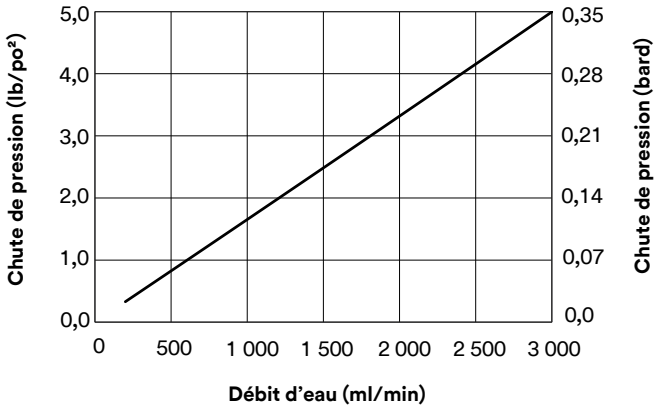
Remarque : Toutes les dimensions sont des valeurs nominales. Consulter le dessin complet du boîtier sur le site Web 3M.ca/Liqui-Cel-fr pour obtenir de plus amples détails.

Non destiné à la vente aux consommateurs ni à l'utilisation par ceux-ci.

Contacteur à membrane Liqui-Cel[MC] 3M[MC] de Série MM-1.7×8.75



Élimination de l'oxygène dissous — Volume de vide (estimé)



Les courbes représentent les valeurs nominales générées avec de l'eau du côté lumière à température de 20 °C avec vide de 50 torr aspiré, sur chacun des deux orifices côté coquille. La ligne directrice relative au volume de vide estimé est basée sur un débit à température de 20 °C à 50 torr.
Les caractéristiques peuvent changer en fonction des conditions de service.

Renseignements techniques : Les renseignements techniques, conseils et autres énoncés contenus dans le présent document ou fournis par 3M sont fondés sur des dossiers, des essais ou des expériences que 3M juge fiables, mais dont l'exactitude, l'exhaustivité et la nature représentative ne sont pas garanties. Ces renseignements sont destinés à des personnes qui possèdent les connaissances et les compétences techniques requises pour les évaluer et exercer un jugement éclairé à leur égard. Aucune licence d'utilisation de droits de propriété intellectuelle de 3M ou de tiers n'est accordée ou implicite en vertu de ces renseignements.

Sélection et utilisation des produits : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M et connus uniquement par l'utilisateur peuvent nuire à l'utilisation et au rendement d'un produit 3M lors d'un usage particulier. Par conséquent, il incombe au client seul d'évaluer le produit et de déterminer s'il convient à l'utilisation prévue, y compris d'effectuer une évaluation des dangers présents dans le lieu de travail et un examen de toutes réglementations et normes applicables (p. ex., OSHA, ANSI, etc.). Le fait de ne pas bien évaluer, sélectionner et utiliser un produit 3M conformément à toutes les directives applicables et avec l'équipement de protection approprié, ou de ne pas respecter toute réglementation relative à la sécurité, peut provoquer des blessures ou des problèmes de santé, entraîner la mort ou causer des dommages à des biens.

Garantie, limite de recours et exonération de responsabilité : À moins qu'une garantie différente ne soit spécifiquement énoncée sur l'emballage ou la documentation applicables du produit 3M (une telle garantie ayant préséance, le cas échéant), 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications des produits 3M applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE. Si un 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 de la limite de recours énoncée plus haut, et à moins d'interdiction par la loi, 3M ne saurait être tenue responsable des pertes ou des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents (y compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits et d'occasions d'affaires) découlant de l'utilisation du produit 3M ou en lien avec celui-ci, quelle que soit la théorie juridique ou équitable dont on se prévaut, y compris, mais sans s'y limiter, celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

3M, 3M Science. Au service de la Vie. et Liqui-Cel sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. Tous droits réservés.
© 2023, 3M. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. 2212-25351c F

Division des sciences de la séparation et de la purification 3M
3M Canada
300, rue Tartan
London (Ontario) N5V 4M9
Canada
1 800 443-1661

Rév. 12-2022
3M.ca/Liqui-Cel-fr