

Contacteur à membrane Liqui-Cel^{MC} 3M^{MC} de Série SP-0.5×1

Propriétés typiques

Caractéristiques de la membrane	
Configuration de la cartouche	Flux transversal
Directives relatives au débit de liquide	5 à 30 ml/min (le liquide doit s'écouler du côté coquille)
Type de membrane	UP
Membrane/matière d'enrobage	Polyoléfine/époxyde
Volume d'amorçage (approximatif)	
Côté coquille	1,7 ml
Côté lumière	1,0 ml

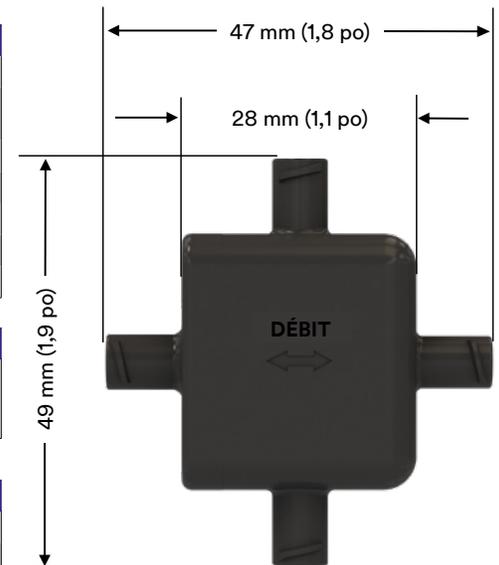
Directives relatives à la pression*	
Température/pression d'utilisation maximale du LIQUIDE du côté coquille	5 °C à 20 °C, 3,1 barg (41 °F à 68 °F, 45 lb/po ²) 45 °C, 1,7 barg (113 °F, 25 lb/po ²)

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

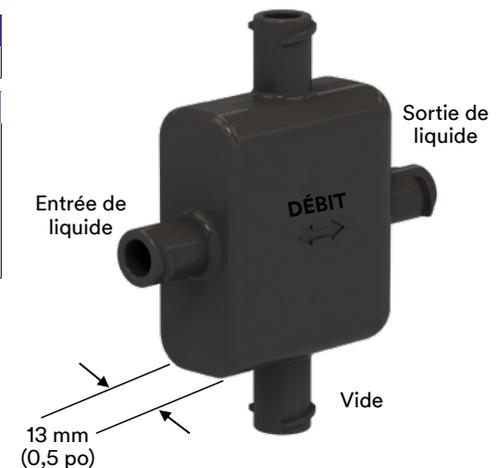
Caractéristiques du boîtier	
Matériau	Polyéthylène noir
Raccords à bride	
Côté coquille (entrée/sortie de liquide)	Raccord Luer femelle
Côté lumière (vide)	Raccord Luer femelle

Poids (approximatif)	
Sec	8 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 SP-0.5×1 ne sont pas fabriqués de matériaux conformes à la norme FDA 21 CFR § 174-186. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications en contact avec les aliments.	

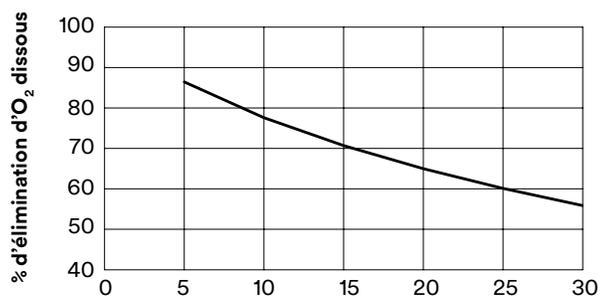


Vide ou balayage

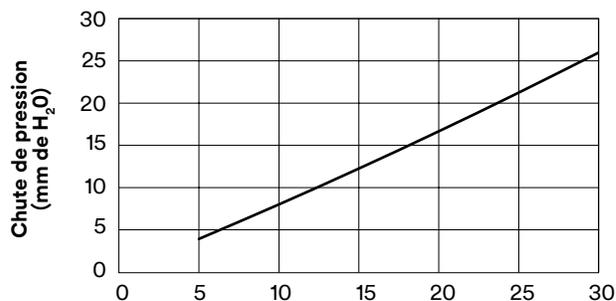


Toutes les dimensions sont des valeurs nominales. Consulter le dessin complet du boîtier sur le site Web 3M.ca/Liqui-Cel-fr pour de plus amples détails.

Contacteur à membrane Liqui-Cel^{MC} 3M^{MC} de Série SP-0.5×1



Débit d'eau (ml/min)



Débit d'eau (ml/min)

Condition d'essai pour l'élimination d'O₂ : mode vide avec de l'eau à 20 °C. Vide : 50 torr.

Sélection et utilisation de produit

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 évaluer, sélectionner et utiliser correctement un produit 3M et les produits de sécurité appropriés, ou de ne pas respecter toutes les réglementations de sécurité applicables, peut entraîner des blessures, des problèmes de santé, la mort et/ou 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 de produits 3M applicables au moment de son expédition. 3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE NI AUCUNE AUTRE 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. © 2023, 3M. Tous droits réservés.
2212-25352h 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



LC-1018
3M.ca/Liqui-Cel-fr