

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

Propriétés typiques

Caractéristiques de la membrane		
Configuration de la cartouche	Flux radial	
Lignes directrices relatives au débit de liquide	15 à 60 ml/min (le liquide doit s'écouler du côté coquille)	
Les taux de débit sont des lignes directrices pour la sélection de produits et représentent la plage de débit à laquelle le produit a été testé. Le produit peut fonctionner au-delà de la plage de débit indiquée en fonction du liquide dégazé et des exigences de l'utilisateur en matière de gaz dissous.		
Type de membrane	UP	UP II
	Recommandé pour les liquides à faible tension superficielle qui sont à base d'eau	Recommandé pour les liquides à faible tension superficielle dont les formulations sont agressives
Membrane/matière d'enrobage	Polyoléfine/polypropylène	
Volume d'amorçage		
Côté coquille	15 ml	

Directives relatives à la pression*	
Température/pression d'utilisation maximale du LIQUIDE du côté coquille	5 °C à 25 °C, 3,1 barg (41 °F à 77 °F, 45 lb/po ²) 40 °C, 1,0 barg (104 °F, 15 lb/po ²)

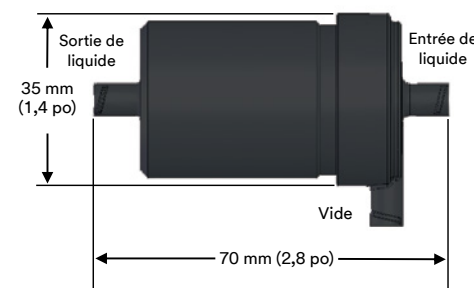
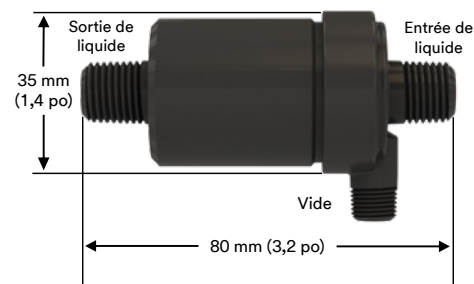
* Remarque : La pression du liquide doit toujours dépasser la pression du gaz.

Caractéristiques du boîtier	
Matériau	Polyéthylène noir
Raccords	
Côté coquille (entrée/sortie de liquide)**	Raccord NPT mâle de ¼ po Raccord Luer femelle standard
Côté lumière (vide)**	Raccord NPT mâle de ½ po Raccord Luer femelle standard

** Remarque : L'utilisation de connecteurs métalliques n'est pas recommandée.

Poids (approximatif)	
Sec	28 grammes

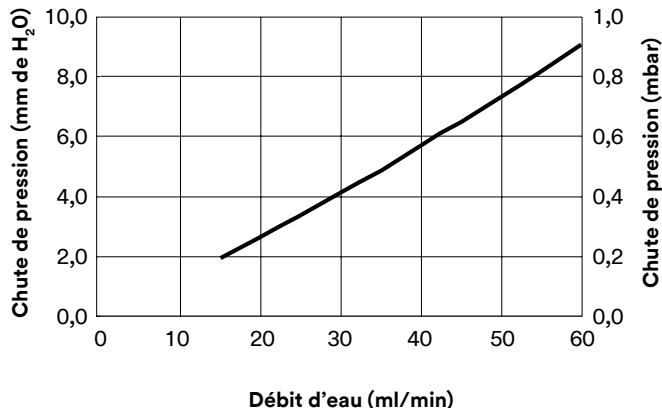
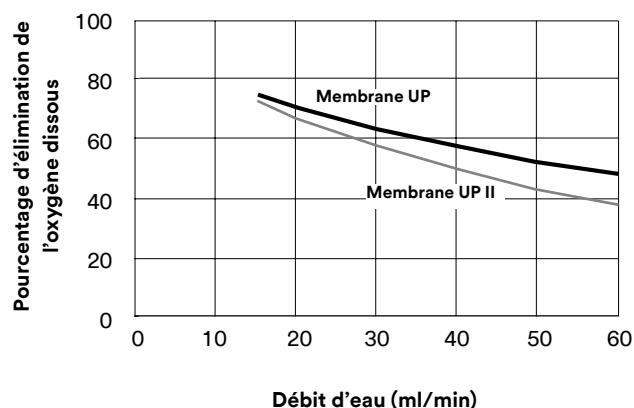
Réglementation
Conforme aux limites fixées par la directive (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive RoHS 2011/65/UE sur les restrictions relatives aux substances dangereuses. Les Contacteurs à membrane Liqui-Cel ^{MC} 3M ^{MC} de Série SP-1×3 ne sont pas fabriqués de matériaux conformes à la norme FDA 21 CFR § 174-186. Ils ne sont pas destinés à être utilisés dans des applications en contact avec les aliments.



Toutes les dimensions sont des valeurs nominales. Consulter le site Web 3M.ca/Liqui-Cel-fr pour obtenir les dessins détaillés du boîtier.

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

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



Condition d'essai pour l'élimination d'O₂ : mode vide avec de l'eau à 35 °C. Vide : 50 torrs

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 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 des 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'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE 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.
2212-35352f F



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

LC-1019
Rév. 12/2022

3M.ca/Liqui-Cel-fr