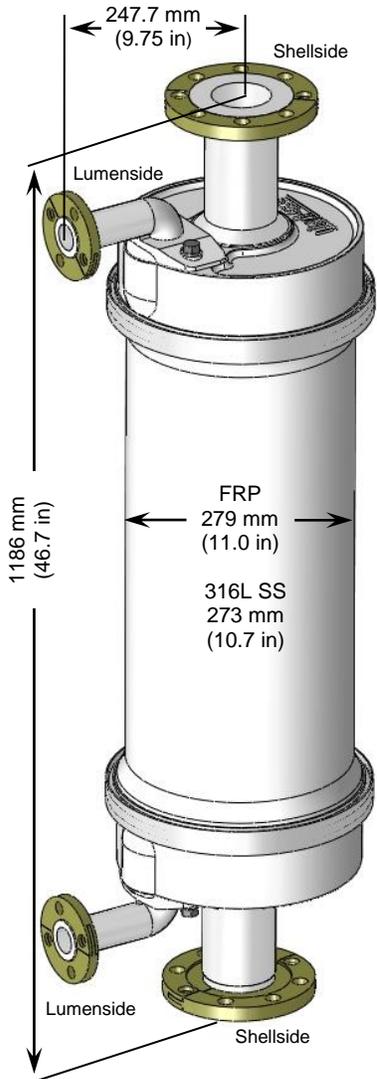


10 x 28 EXTRA-FLOW FICHE TECHNIQUE

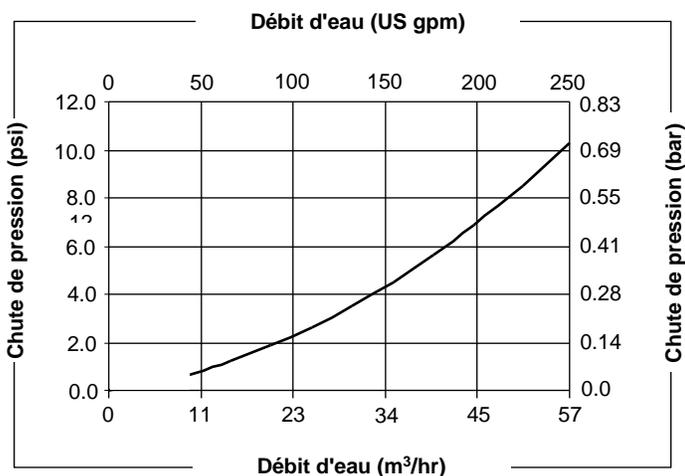
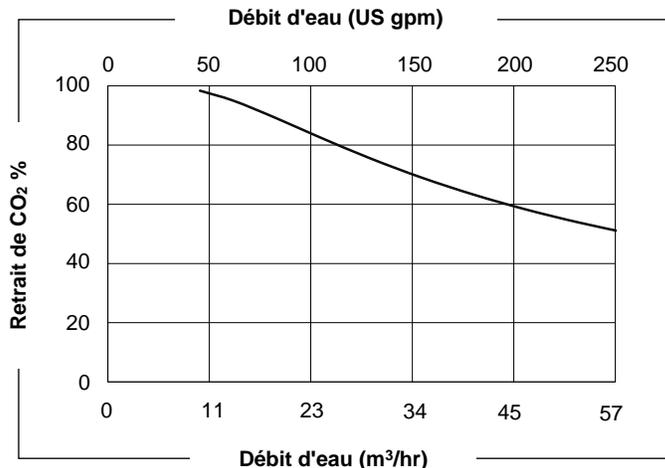
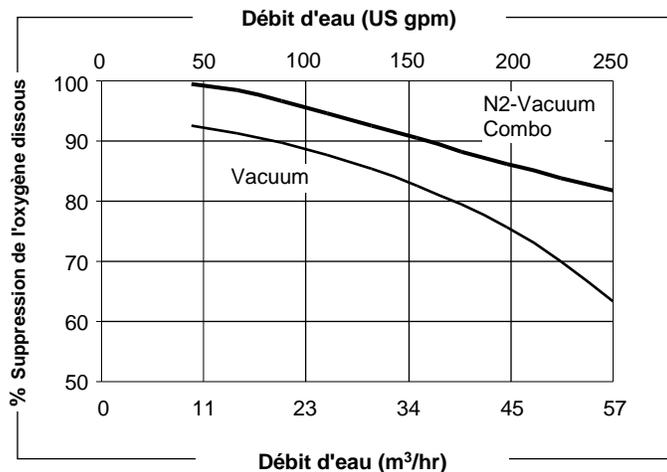


Connexions sanitaires ne sont disponibles que sur 316. Un dessin complet est disponible sur le site Web.

Toutes les dimensions sont des

Membrane Caractéristiques			
Configuration de la cartouche	Les flux supplémentaires avec le Centre Baffle		
Lignes directrices écoulement de liquide	10 – 57 m ³ /hr (44 – 250 gpm)		
Type de membrane	X50 Fiber	X40 Fiber	
	Recommandé pour l'élimination du CO ₂ de liquides et d'autres applications de transfert de gaz		Recommandé pour l'élimination de O ₂ à partir de liquides et d'autres applications de transfert de gaz
Membrane/Rempotage Matériel	Polypropylène / Epoxy		
Typique surface de la membrane	130m ² (1400 ft ²)		
Volume de purge (approximative)	FRP Housing		316 SS Sanitary/316 SS ANSI
	X50 Fiber	X40 Fiber	X50 Fiber
			X40 Fiber
Shellside	26.1 L (6.9 gal)	26.3 L (7.0 gal)	24.5/32.2 L (6.4/8.45 gal)
Lumenside	10.6 L (2.8 gal)	9.5 L (2.5 gal)	7.5/5.6 L (1.9/1.4 gal)
			6.4/4.5 L (1.7/1.2 gal)
Lignes directrices de pression *			
	X50 Fiber		X40 Fiber
Température de travail LIQUIDE Shellside maximum / Pression	5-50° C, 7.2 bar (41-122° F, 105 psig) 70° C, 2.1 bar (158° F, 30 psig)		5-25° C, 9.3 bar (41-77° F, 135 psig) 50° C, 7.2 bar (77-122° F, 105 psig) 70° C, 2.1 bar (158° F, 30 psig)
Si aucun vide est utilisé, 1,05 bar (15 psig) peut être ajoutée à des pressions supérieures.			
Pression maximale de gaz appliquée	FRP		316 SS
	6.2 bar (90 psig)		9.0 bar (130 psig)
Max a appliqué une pression de gaz est pour les tests d'intégrité à la température ambiante. Pressions de fonctionnement normales sont généralement inférieures.			
* Les pressions sont basées sur les liquides non dangereux et des gaz par la directive des équipements sous pression de l'Union européenne / 97/23/CE. Voir Guide d'utilisation pour les limites de pression de l'Union européenne avec des liquides et des gaz dangereux. Aussi, voir Guide d'utilisation pour les limites complètes temp / pression pour les boîtiers et la membrane. Remarque: La pression du liquide doit toujours être supérieure à la pression du gaz.			
Options et Caractéristiques Bricolage			
Matériel	Plastique renforcé de fibre (PRF) avec le PVDF pour toutes les surfaces en contact avec et des brides de PRF		316L SS Vessel/CF3M SS End Caps. ≤ 32RA on schedule 10S pipe per ASTM A312. 0.8µm SI.
Flange Connections			
Shellside (Liquid Inlet/Outlet)	<ul style="list-style-type: none"> • 3 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5 • 80A at 10K flat face flange per JIS B2238 • 3 inch sanitary flange available on 316L SS fine finish 		
Lumenside	<ul style="list-style-type: none"> • 1 inch class 150 raised face flange per ANSI B16.5 • 50A at 10K flat face flange per JIS B2238 • 1.5 inch sanitary flange available on 316L SS fine finish 		
Kit de montage			
Un kit de montage avec 2 berceaux et deux sangles est disponible et vendu séparément. Il tiendra le contacteur horizontalement ou verticalement.			
Les Option de Mastic			
Matériel	Application		
EPDM (ANSI / NSF 61, FDA CFR title 21 Compliant)†	Objectif général		
HP1 Viton	Haute Pureté / Electronique		
Poids			
	FRP Housing		Boîtier en acier inoxydable
	ANSI/JIS	ANSI /JIS	Sanitaire
Sec	33 kg. (73 lbs.)	76 kg. (168 lbs.)	81 kg. (177 lbs.)
Liquide complet (shellside)	57 kg. (126 lbs.)	99 kg. (218 lbs.)	107 kg. (235 lbs.)
Cartouche seule - sec	10 kg. (23 lbs.)	10 kg. (23 lbs.)	10 kg. (23 lbs.)
Poids à l'expédition (max)	44 kg. (98 lbs.)	133 kg. (294 lbs.)	138 kg. (303 lbs.)
Réglementation			
Conforme aux valeurs limites d'exposition RoHS. Conforme à la PED 97/23/CE. NSF certifié à la norme NSF / ANSI 61 avec joints toriques en EPDM. CFR Titre 21 conforme. Pour le respect de la FDA sur la FRP PVDF bordée navire 20000 gallons de liquide doivent être rincés par le contacteur avant de l'utiliser.			

10 x 28 EXTRA-FLOW FICHE TECHNIQUE



Courbes représentent les valeurs nominales à l'aide de l'eau. Les caractéristiques peuvent changer selon les conditions d'exploitation.

Conditions de test O₂ Enlèvement avec X40 membrane 20 ° C (68 ° F): mode de combo N₂-vide, vide: 50 mm Hg N₂ balayage flux 0,40 Nm³/hr (0,25 scfm).

Condition d'essai suppression de CO₂ avec X50 membrane 25 ° C: mode combo Air-vide, vide de 75 mm Hg, balayage de flux d'air de 1,6 Nm³/hr (1 scfm).

Ce produit doit être utilisé que par des personnes familières avec son utilisation. Elle doit être maintenue dans les limites établies. Toutes les ventes sont soumises aux termes et conditions du vendeur. L'acheteur assume toute la responsabilité pour la pertinence et l'aptitude à l'emploi ainsi que pour la protection de l'environnement et pour la santé et la sécurité concernant ce produit. Le vendeur se réserve le droit de modifier ce document sans préavis. Vérifiez auprès de votre représentant pour vérifier la dernière mise à jour. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le Vendeur ni aucune de ses sociétés affiliées n'assument aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité de l'information contenue dans ce document. Détermination de la compatibilité du matériel et violation des droits de tiers, y compris les brevets, marques commerciales, ou des droits d'auteur, sont de la seule responsabilité de l'utilisateur. Les utilisateurs d'une substance doivent se contenter de l'enquête indépendante que le matériau peut être utilisé en toute sécurité. Nous pouvons avoir décrit certains risques, mais nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Rien dans les présentes ne doit être interprété comme une recommandation ou autorisation d'utiliser toute l'information qui est en conflit avec un brevet, marque ou droit d'auteur de vendeur ou d'autres. S'il vous plaît lire attentivement nos manuels d'exploitation avant d'installer et d'utiliser ces modules.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT ET LES PRODUITS DU VENDEUR SONT FOURNIS "TEL QUEL" SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-VIOLATION DES PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE, fortuits, INDIRECTS, OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT OU DES DOMMAGES QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT ET LES PRODUITS DU VENDEUR.

Liqui-Cel[®], SuperPhobic[®], MiniModule[®] et MicroModule[®] sont des marques déposées de Membrana-Charlotte, une division de Celgard, LLC.

Copyright © 2013 Membrana - Charlotte Tous droits réservés. (D61_10x28 Rev27)

Membrana - Charlotte
A Division of Celgard, LLC
13800 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA

Phone: (704) 587 8888
Fax: (704) 587 8610

Membrana GmbH
Oehder Strasse 28
42289 Wuppertal
Germany

Phone: +49 202 6099 - 658
Phone: +49 6126 2260 - 41
Fax: +49 202 6099 - 750

Membrana-Japan
Polypore K.K.
Shinjuku Mitsui Building, 27F
1-1, Nishishinjuku 2-chome
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0427
Japan
Phone: 81 3 5324 3361
Fax: 81 3 5324 3369

MEMBRANA
A POLYPORE COMPANY

www.liqui-cel.fr



Certified to
NSF/ANSI 61



ISO 9001
ISO 14001