Unités de filtration Millex® avec membrane MF-Millipore™

Pour la stérilisation fiable de faibles volumes



La toute dernière génération de filtres Millex établit un nouveau standard pour la filtration de petits volumes : des unités plus pratiques, des performances toujours améliorées et une qualité jamais atteinte auparavant.

Les filtres Millex-MF peuvent être utilisés dans les laboratoires de recherche pour la filtration stérilisante de solutions protéiques, de milieux de culture cellulaire, d'additifs, de tampons et d'eau. En dehors des Etats-Unis et du Japon, ces filtres peuvent également être utilisés pour les soins directs aux patients et pour la préparation de mélanges en pharmacie hospitalière (cf. le paragraphe "Applications médicales").

33 mm pour un débit plus élevé

Les nouveaux filtres Millex ont un diamètre de 33 mm et presque 20 % de surface de filtration en plus par rapport aux filtres de 25 mm. La surface de filtration supérieure augmente le débit et le rendement. Elle facilite également la filtration de solutions en réduisant la pression requise pour vider la seringue.

Une pression d'utilisation supérieure

La pression maximale du support des nouveaux filtres Millex est de 10 bar (150 psig), ce qui signifie que vous pouvez filtrer les solutions plus rapidement qu'avant.

Un code couleur

Les filtres Millex sont disponibles avec des membranes fabriquées dans trois polymères différents, chacun ayant des caractéristiques de performances différentes. L'anneau de couleur présent autour du support de membrane des nouveaux filtres Millex indique clairement quelle membrane se trouve à l'intérieur. Les filtres Millex avec membrane MF-Millipore ont un anneau de couleur bleue.

Fabriqués pour garantir des performances fiables

Les filtres Millex sont fabriqués dans un environnement contrôlé en utilisant un procédé automatisé. A aucun moment de l'assemblage, le filtre n'entre en contact avec les mains d'un opérateur. Un certificat de qualité est inclus dans chaque boîte ; il décrit en détail les normes de qualité appliquées par Millipore.

Applications médicales

Les nouveaux filtres Millex de 33 mm ont reçu le marquage CE 0459 pour une utilisation médicale (en dehors des Etats-Unis et du Japon). Les applications de pharmacie hospitalière incluent la filtration de petits volumes d'agents d'imagerie médicale, de produits chimiothérapeutiques, de solutions aqueuses, de produits pharmaceutiques contenant des protéines ou d'eau, lors d'une préparation.

Les applications de soins directs aux patients comprennent la stérilisation et l'élimination de particules des péridurales et autres anesthésiants liquides, ainsi que des solutions d'irrigation employées en chirurgie ophtalmologique, otique et autre.

Aux Etats-Unis et au Japon, veuillez contacter Millipore pour connaître la liste des produits médicaux agréés par les instances réglementaires appropriées.

Un guide de validation est disponible

Contactez la filiale Millipore la plus proche ou consultez la page **www.millipore.com/millex** sur Internet.

DOMINIQUE DUTSCHER S.A.S

MILLIPORE

Caractéristiques

Dimensions

Longueur (de l'entrée à la sortie) : 26 mm
Diamètre : 33 mm

Connexions

Entrée : Luer-Lok™ femelle
Sortie : Luer mâle à coulissement

Matériaux

Dessus, base et anneau extérieur : Acrylique modifié (avec colorant dans l'anneau extérieur)
Membrane : hydrophile, esters de cellulose
Surface de filtration : 4,52 cm^2
Pression maximale du support (à 25 °C) : 10,5 bar (150 psig)
Volume de filtration : de 10 ml à 100 ml
Volume mort : < 0,1 ml après purge à l'air

Méthode de stérilisation

Oxyde d'éthylène

Toxicité

Tous les composants répondent à la norme de compatibilité biologique des plastiques *"USP Class VI Biological tests for plastics"*.

Pour de plus amples informations,

contactez la filiale Millipore la plus proche.

Internet : **www.millipore.com**

Service technique : **www.millipore.com/techservice**



Vous pouvez maintenant commander les produits Millipore en ligne @ www.millipore.com/pureecommerce

Guide d'achat

Description	Qté	Référence
Unités de filtration Millex 33 mm avec membrane MF-Millipore		
Type-GS, 0,22 µm	50	SLGS 033 SS
	250	SLGS 033 SB
Type-HA, 0,45 µm	50	SLHA 033 SS
	250	SLHA 033 SB
Type-AA, 0,8 µm	50	SLAA 033 SS
	250	SLAA 033 SB

Les unités de filtration Millex sont également disponibles avec la membrane à faible adsorption protéique/débit élevé Millipore Express™ et avec la membrane Durapore® à adsorption protéique ultra-faible. Ces filtres font partie de la gamme de dispositifs de filtration sous vide ou sous pression de Millipore. N'hésitez pas à contacter Millipore pour de plus amples informations, ni à consulter notre page **www.millipore.com/sterile** sur Internet.

Millipore dans le monde

ALLEMAGNE
Tél. (06196) 494-0
Fax (06196) 43901

AUSTRALIE
Tél. 1 800 222 111
ou (02) 9888 8999
Fax (02) 9878 0788

AUTRICHE
Tél. (01) 877 89 26
Fax (01) 877 16 54

BELGIQUE ET LUXEMBOURG
Tél. +32 2 726 88 40
Fax +32 2 726 98 84

BRESIL
Tél. (011) 5548-7011
Fax (011) 5548-7923

CANADA
Tél. 1-800-645-5476
Fax 1-800-645-5439

CHINE, REPUBLIQUE POPULAIRE DE
Beijing :
Tél. (8610) 8519 1250
(8610) 6518 1058
Fax (8610) 8519 1255
Guangzhou :
Tél. (8620) 8755 4049
Fax (8620) 8752 0172
Hong Kong :
Tél. (852) 2803 9111
Fax (852) 2513 0313
Shanghai :
Tél. (8621) 5306 9100
Fax (8621) 5306 0838

COREE
Tél. (822) 551-0230
Fax (822) 551-0228

DANEMARK
Tél. 70 10 00 23
Fax 70 10 13 14

ESPAGNE ET PORTUGAL
Tél. +34 917 283 960
Fax +34 917 292 909

ETATS-UNIS D'AMERIQUE
Tél. (781) 533-6000
Fax (781) 533-3110

EUROPE CENTRALE, C.E.I., AFRIQUE, MOYEN-ORIENT ET PAYS DU GOLFE
Division Life Sciences :
Tél. +33 3 88 38 9536
Fax +33 3 88 38 9539
Division BioPharmaceutical :
Tél. +43 1 877-8926
Fax +43 1 877-1654
Division Purification d'eau :
Tél. +33 1 30 12 7000
Fax +33 1 30 12 7180

FINLANDE
Tél. (09) 804 5110
Fax (09) 256 5660

FRANCE
Tél. 01 30 12 70 00
Fax 01 30 12 71 80

HONGRIE
Tél. 01 381 0433
01 381 0434
01 209 3232
Fax 01 209 0295

INDE
Tél. (91) 80-839 46 57
Fax (91) 80-839 63 45

IRLANDE
Divisions Life Sciences et Purification d'eau :
Tél. +44 1923 816375
Fax +44 1923 818297
Division BioPharmaceutical :
Tél. (021) 883 666
Fax (021) 883 048

ITALIE
Vimodrone (Milan) :
Tél. (02) 25.07.81
Fax (02) 26.50.324
Rome :
Tél. (06) 52.03.600
Fax (06) 52.95.735

JAPON
Tél. (03) 5442-9711
Fax (03) 5442-
9736 Life Sciences
9737 BioPharm.
9734 Lab Water

MALAISIE
Tél. 03-7957-1322
Fax 03-7957-1711

MEXIQUE
Tél. (525) 576-9688
Fax (525) 576-8706

NORVEGE
Tél. 22 67 82 53
Fax 22 66 04 60

PAYS BALTES
Tél. +358 9 804 5110
Fax +358 9 256 5660

PAYS-BAS
Tél. 076-5022000
Fax 076-5022436

POLOGNE
Tél. 22-669 12 25
22-663 70 31
Fax 22-663 70 33

PORTO RICO
Tél. (787) 273-8495
Fax (787) 747-6553

REPUBLIQUE TCHEQUE
Tél. 02-2051 3841
Fax 02-2051 4298

ROYAUME-UNI
Tél. 01923 816375
Fax 01923 818297

SINGAPOUR
Tél. (65) 842 1822
Fax (65) 842 4988

SUEDE
Tél. 08-628 6960
Fax 08-628 6457

SUISSE
Tél. (01) 908-30-60
Fax (01) 908-30-80

TAIWAN
Tél. 886-2-2792-9333
Fax 886-2-2792-6555

DANS TOUS LES AUTRES PAYS
Millipore International (U.S.A.)
Tél. +1 (781) 533-8622
Fax +1 (781) 533-8630

Millipore, Durapore, MF-Millipore, Millex et Millipore Express sont des marques de Millipore Corporation.
Luer-Lok est une marque de Becton Dickinson and Company.
Réf. PF1213FR00 Rév. - 11/02 02-103
Imprimé en France
© 2002 Millipore Corporation, Bedford, MA 01730 U.S.A. Tous droits réservés.

MILLIPORE

DOMINIQUE DUTSCHER SAS