

## Supports pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>

Le choix des capsules de production 3M pour les utilisations de laboratoire, pilotes et de fabrication.



### Une commodité moderne pour faciliter l'utilisation

Conçu dans un souci de facilité et de commodité pour l'utilisateur, le Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup> s'adapte à toutes les capsules de production 3M utilisées pour le traitement en amont et en aval. La conception modulaire permet une flexibilité pour s'adapter à l'échelle du laboratoire et du processus dans une gamme d'utilisations différentes allant de la récolte d'anticorps monoclonaux et de la culture de cellules de protéines recombinantes à la filtration microbienne ainsi qu'au polissage en aval.

- ▶ Élimine la nécessité d'un boîtier en acier inoxydable et les étapes de nettoyage et de validation avant et après la filtration
- ▶ Différentes conceptions de supports et configurations de capsules permettent une flexibilité à différentes échelles
- ▶ Réduit le risque d'exposition aux fluides lors de la manipulation des capsules usagées
- ▶ Chargement et déchargement efficaces pour des économies du temps
- ▶ Faible encombrement pendant l'utilisation et l'entreposage



Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, petit, 16EZA



Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, grand, 16EZB

# Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, petit, 16EZA

Le choix compact pour les processus à l'échelle pilote.

Plusieurs configurations du support compact peuvent être utilisées pour les études en laboratoire et les études pilotes de mise à l'échelle. Un seul support permet de réaliser des opérations en une ou deux étapes, et un limiteur de couple intégré signale à l'utilisateur que l'assemblage est correctement scellé pour l'utilisation.

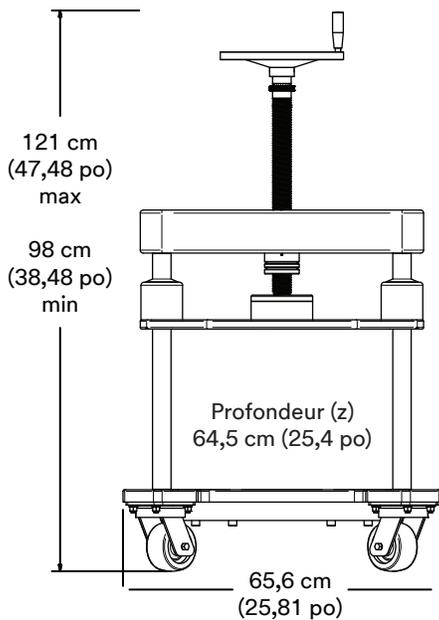
## Renseignements pour commander

Configurations	N° de pièce
Taille 1	4552601
Taille 2	4552603
Taille 3	4552604

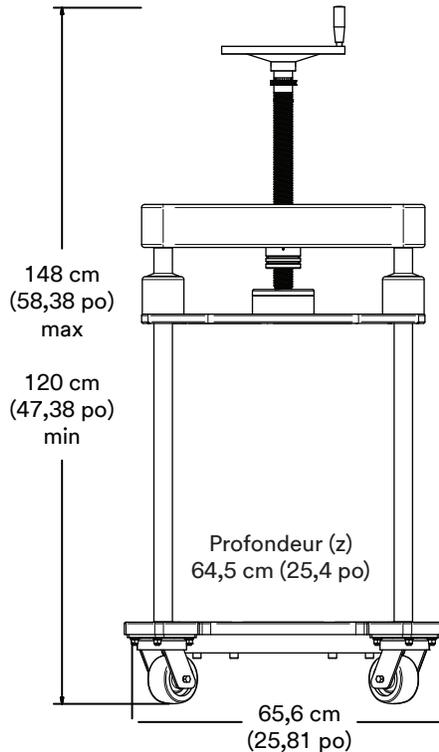
### Remarque :

#### Procédé à deux étapes

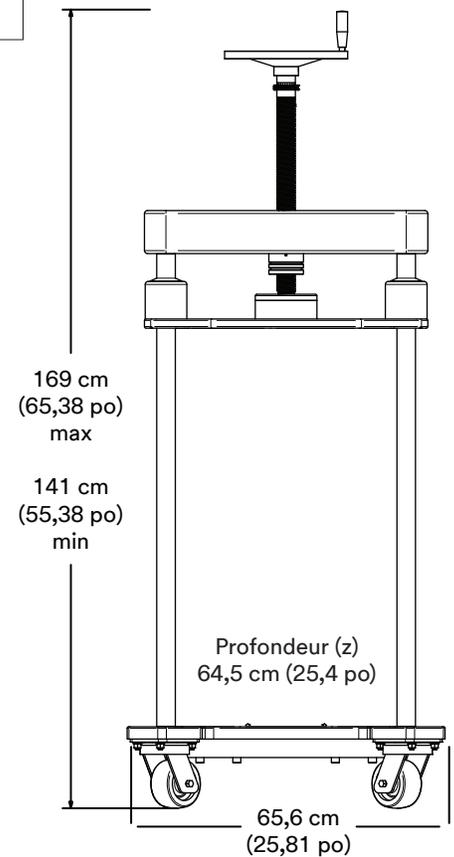
Pour les procédés à deux étapes, une deuxième paire de collecteurs est nécessaire entre chaque étape d'opération. Les matériaux des collecteurs et des capsules doivent toujours être les mêmes.



Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>,  
petit, taille 1, n° de pièce 4552601



Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>,  
petit, taille 2, n° de pièce 4552603



Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>,  
petit, taille 3, n° de pièce 4552604

# Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, grand, 16EZB

Le choix pour la flexibilité à l'échelle pilote et de production.

Le support à l'échelle de production ergonomique, 16EZB, peut être facilement tourné en position horizontale pour le chargement, puis en position verticale pour les opérations.

L'intégration d'une trajectoire de filtration verticale permet l'utilisation complète du matériau et réduit l'encombrement pendant l'entreposage et l'utilisation.

Le Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, grand, 16EZB présente les caractéristiques suivantes :

- ▶ Peut accueillir de 1 à 7 capsules de production multicellulaires
- ▶ Roues de 6 po pour faciliter le déplacement
- ▶ Poignée pivotante conçue pour un pivotement facile
- ▶ Possibilité d'un support de montage pour accueillir un transporteur électrique

## Renseignements pour commander

Configurations	N° de pièce
16EZB	6135601



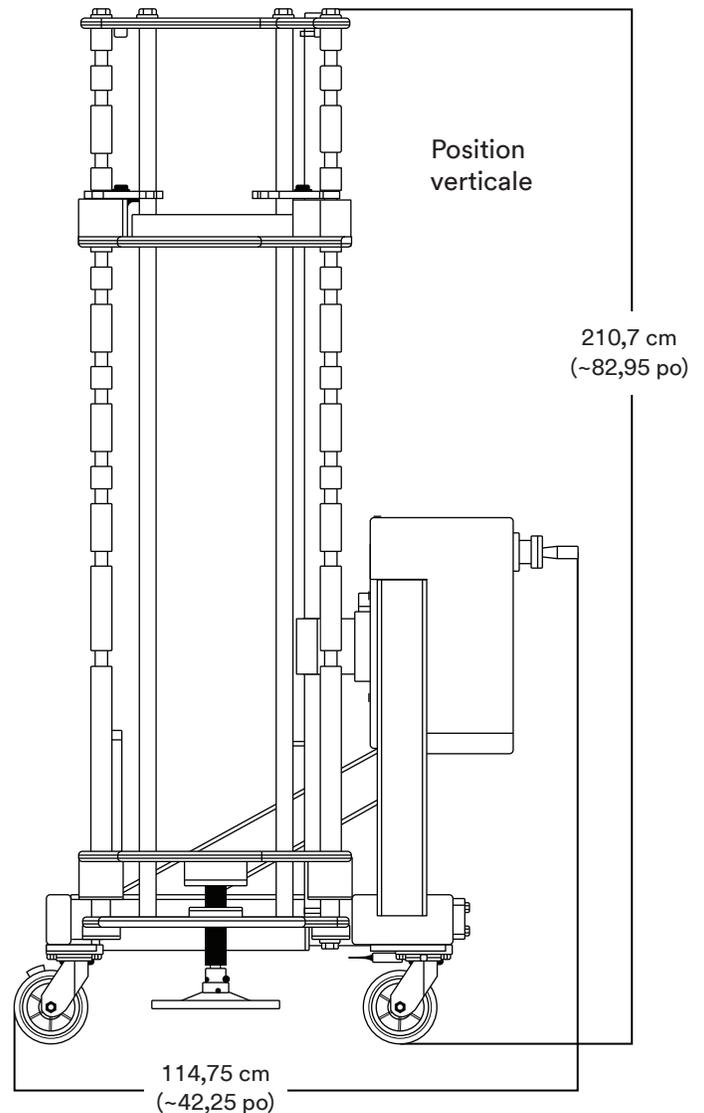
Mécanisme de verrouillage à deux poignées



Compatible avec l'adaptateur pour perceuse électrique à la place du levier manuel



Facilité d'utilisation



# Résistant. Efficace. Polyvalent.

Le Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup> est le partenaire de toutes les capsules de production 3M pour une utilisation facile et efficace.

## Capacité du support

Support	Capsules unicellulaires		Capsules multicellulaires	
	Étape unique	Deux étapes*	Étape unique	Deux étapes*
Petit, taille 1**	Jusqu'à 5	2 à 3	1	S. O.
Petit, taille 2**	Jusqu'à 10	5 à 8	2	2
Petit, taille 3**	Jusqu'à 11	7 à 10	3	2
Grand**	4 à 26	2 à 23	Jusqu'à 7	2 à 6

\* Le nombre de capsules de production 3M qui convient à un support 3M avec deux ensembles de collecteurs 3M. Par exemple, 2 capsules de production unicellulaires dans la première étape, suivies d'une capsule de production unicellulaire dans la deuxième étape.

\*\* Il est possible de combiner des capsules unicellulaires et multicellulaires, mais des espaceurs (supplémentaires) collecteurs peuvent être nécessaires pour assurer une bonne étanchéité.

## Spécifications du support

Spécifications	Modèle de Support pour système encapsulé 3M <sup>MC</sup>	
	Petit support, 16EZA	Grand support, 16EZB
<b>Matériaux de fabrication</b>		
Cadre	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304
Plaques d'extrémité	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304
Tiges du support	Acier inoxydable 316	Acier inoxydable 316
Plateforme	Acier inoxydable 304	Acier inoxydable 304
Volant de manœuvre/levier de rotation	Acier inoxydable de Série 300	Acier inoxydable de Série 300
Poignées de verrouillage	S. O.	Acier inoxydable 304
Roulettes	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Roues	Phénolique	Polyuréthane
Pression différentielle maximale	3,4 bars (50 lb/po <sup>2</sup> )	
Finition du matériau	Polissage de finition mécanique	

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Support pour système encapsulé 3M<sup>MC</sup>, communiquez avec le représentant commercial de votre région en composant le 1 800 364-3577, option 4.

**Utilisations prévues :** Les filtres à utilisation unique sont conçus pour être utilisés dans les applications de procédés biopharmaceutiques pour la fabrication de produits pharmaceutiques aqueux et à base de substances chimiques (les médicaments), ainsi que les vaccins conformément aux directives et aux spécifications du produit, de même qu'aux exigences des pratiques exemplaires de fabrications actuelles, le cas échéant. Puisque de nombreux facteurs peuvent influencer sur l'utilisation d'un produit, il incombe au client et à l'utilisateur de déterminer si le produit 3M convient à l'utilisation spécifique à laquelle il est destiné, et l'utilisateur doit effectuer une évaluation des risques appropriée du produit 3M dans le cadre de ladite utilisation.

**Restrictions d'utilisation :** 3M déconseille d'utiliser ces produits 3M pour d'autres applications que celles pour lesquelles ils sont conçus, puisque les autres applications n'ont pas été évaluées par 3M et les résultats peuvent entraîner des conditions dangereuses ou involontaires. Ne pas utiliser le produit 3M, ou tout produit lixiviable issu du produit 3M, d'une manière qui pourrait permettre au produit 3M de se transformer en un composant d'un dispositif médical, ou d'y demeurer, qui est réglementé par une agence quelconque ou par des agences exemplaires à l'échelle mondiale, y compris, mais sans s'y limiter : a) la FDA b) la European Medical Device Directive (MDR) c) la Japan Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA), ou dans des applications impliquant une implantation permanente dans le corps; des applications médicales de maintien de la vie; des applications nécessitant une conformité en matière de contact avec les aliments.

**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 donné. Par conséquent, l'utilisateur final est uniquement responsable d'évaluer le produit et de déterminer s'il est approprié pour l'application prévue, notamment en effectuant une évaluation des risques qui tient compte des caractéristiques lixiviables du produit et de ses répercussions sur la sécurité des médicaments, et ce, en procédant à une évaluation des dangers sur le lieu de travail et en examinant toutes les 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 au 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.



Division des sciences de la séparation et de la purification 3M

3M Canada

C. P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

Téléphone 1 800 364-3577

Site Web 3M.ca/Biotraitement

3M et 3M Science. Au service de la Vie. sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2022, 3M. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Veuillez recycler. Imprimé au Canada. 2207-24443 F