

Préparation de l'installation de l'autoclave et/ou du Multisteril

En vue de l'installation de l'autoclave + Multisteril, il convient de prévoir, à une distance maximale de $\pm 1\text{m}$ des appareils, les éléments suivants :

- Alimentation en eau pour 1 ou 2 raccordement(s) de diamètre $\frac{3}{4}$ ". Il s'agit en fait d'un filetage standard sur un robinet ordinaire.



- Une prise pour le standard 230 V par unité
- Vidange de l'eau (de préférence avec un siphon) avec possibilité de 1 ou 2 raccordements.

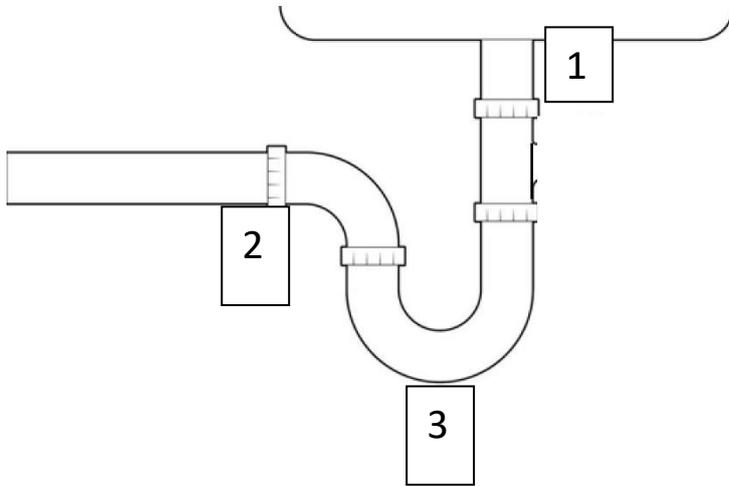
→1x vidange via un tuyau similaire à celui d'un lave-vaisselle (Pour Multisteril).



→1x vidange via un drain normal (généralement, il s'agit d'un tuyau de 32 mm) sur lequel se trouve un bouchon. Pour le stérilisateur, il y a en fait 3 petits tuyaux d'évacuation de $\pm 1\text{cm}$ de diamètre pour lesquels le technicien perce ensuite des ouvertures appropriées dans le capuchon d'extrémité afin qu'ils puissent être raccordés de manière étanche et qu'aucune odeur ne puisse s'échapper de l'évacuation.



→ Représentation graphique du débit d'eau. Il est important ici que le point où l'eau de l'autoclave entre dans le tuyau (1) soit plus élevé que celui où l'eau disparaît dans le drain (2). Le siphon (3) sert à éviter les odeurs.



Si les appareils se trouvent par exemple sur une table ou un meuble, prévoyez également une ou plusieurs ouvertures pour le passage des tuyaux depuis l'arrière des appareils jusqu'aux raccords.

Informations sur le réseau d'eau

Autoclave Midmark :

- La dureté de l'eau doit être $< 0,02$ mmol/l
 - o Si plus élevé : installer un adoucisseur d'eau

Multisteril Fast :

- Adoucisseur d'eau fortement recommandé
- Pression de l'eau : 1,5 - 2 Bar
 - o Si plus élevé : installer une soupape de sécurité

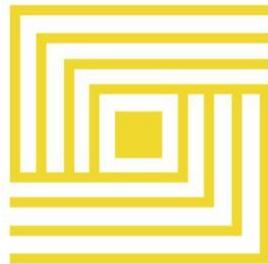
Entretien de l'autoclave

Entretien par l'utilisateur

- Entretien hebdomadaire
 - o Fermeture de la porte
 - A nettoyer avec le côté doux d'une éponge et de l'eau.
 - o Tambour de l'autoclave
 - A nettoyer avec le côté rugueux d'une éponge et de l'eau.
 - o Nettoyage général
 - Enlever la poussière et la saleté sur le dessus de la machine à l'aide d'un chiffon.

- Remplacer le filtre bactérien
 - o Le filtre doit être remplacé après +- 250 cycles. L'appareil l'indique lui-même.
 - o Important car sinon la qualité de séchage des instruments se détériore.
 - o Le filtre bactérien (art. 9870315) peut être acheté sur notre site Internet.

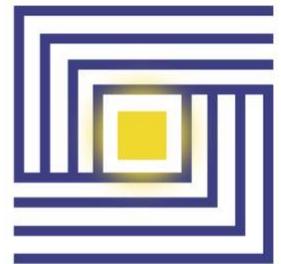
- Réalisation des tests
 - o Test de Bowie-Dick
 - Ce test vérifie la qualité de la pénétration de la vapeur. Une décoloration complète d'un test de Bowie-Dick indique que la pénétration de la vapeur est performante, tandis qu'une absence de coloration peut signifier plusieurs choses : une mauvaise production de vapeur, un tirage au vide insuffisant ou une fuite dans le tirage au vide.



Unused test



Test passed



Test not passed

- Il est fortement recommandé d'effectuer ce test tous les 20 cycles.
- Le test Bowie-Dick (art. 1635197) peut être acheté sur notre site Internet.

Entretien par un technicien qualifié de Barthels Medical

- Entretien
 - Il est obligatoire d'effectuer le SERVICE requis par l'appareil. Il doit être effectué tous les 1000 cycles.
 - L'autoclave affiche le message SERVICE suivi d'un code spécifique : 1xx, 2xx, 3xx. Chacun de ces codes doit être communiqué au technicien spécialisé qui l'utilisera pour commander les pièces nécessaires à l'exécution du service.
 - Cependant, il est fortement recommandé d'effectuer une révision tous les ans.
 - Les kits d'entretien correspondants sont présentés dans l'image ci-dessous.

| Type | Code to Order | Description |
|-------------|--|---|
| Service kit | SERVICE1NB  | SERVICE "1NB"-1000 and 3000 cycles RAC060007. One-way valve x3 FIL010002. Stainless steel filter x2 GUA010004. Door gasket x1 FIL020001. Water filter x2 CAR010359. Door pin x1 FIL030001. Bacterial filter x4 Service bulletin manual x1 |
| Service kit | SERVICE2NB  | SERVICE "2NB"-2000 cycles RAC060007. One-way valve x3 FIL010002. Stainless steel filter x2 GUA010004. Door gasket x1 FIL020001. Water filter x2 CAR010359. Door pin x1 FIL030001. Bacterial filter x4 ELV030020. 3-ways solenoid valve x1 TUB010001. Silicone pipe (for 3-ways valve)-1 x0,08m Service bulletin manual x1 |
| Service kit | SERVICE3NB  | SERVICE "3NB"- 4000 cycles RAC060007. One-way valve x3 FIL010002. Stainless steel filter x2 GUA010004. Door gasket x1 FIL020001. Water filter x2 CAR010359. Door pin x1 FIL030001. Bacterial filter x4 ELV030020. 3-ways solenoid valve x1 TUB010001. Silicone pipe (for 3-ways valve) x2x0,08m ELV020020. Solenoid valve 1/8" x1 Service bulletin manual x1 |