



Ce document fournit les exigences d'installation afin d'assurer une installation adéquate et un rendement ultérieur adéquat pour un reprocesseur à endoscope automatisé DSD EDGE.

1 DOCUMENTS PERTINENTS

- Manuel de l'utilisateur du DSD EDGE
- Manuel d'entretien du DSD EDGE
- Procédure de vérification de l'installation du DSD EDGE

2 EXIGENCES DU CLIENT

Ces critères doivent être respectés pour assurer un fonctionnement adéquat du reprocesseur. Le client est responsable pour l'obtention du personnel qualifié pour l'installation adéquate de la ventilation, de l'électricité et de la plomberie (conduites d'alimentation d'eau et drain) avant l'installation de l'appareil. Le client est également responsable du raccordement du DSD EDGE à la conduite d'alimentation d'eau au moment de l'installation.

3 ALIMENTATION EN EAU (POTABLE)

Le raccordement d'approvisionnement d'eau au DSD EDGE est situé sur le côté droit du boîtier. L'adaptateur fixé à l'appareil est un adaptateur à filetage femelle NPT de 3/8 po (9,51 mm). Les raccords d'eau du système de filtration sont des raccords à filetage femelle NPT de 1/2 po (12,7 mm).

- La conduite d'arrivée d'eau doit avoir un diamètre minimal de 1/2 po (12,7 mm) et fournir un débit minimal de 3,2 gals/min (12 L/min) et une température de 95 °F ± 4 °F (35 °C ± 2 °C).
- La pression d'entrée d'eau doit être de 40 psi (2,75 bars) minimum et ne pas excéder 90 psi (6,2 bars).
- Un robinet d'arrêt doit être installé avant le système de préfiltration. Il est important d'installer le robinet de manière à faciliter son accès par l'opérateur.
- L'installation est responsable de l'installation du système de préfiltration et du raccordement de la conduite d'eau au DSD EDGE et du système de préfiltration.

4 DRAINAGE

Le raccord de drain du reprocesseur est situé à l'arrière du boîtier à 25 po (63,5 cm) du fond du boîtier du DSD EDGE. La trousse d'installation fournie avec le reprocesseur comprend un coude de 1 po (2,5 cm) et un tuyau de drainage de 36 po (92 cm) avec diamètre de 1 po (2,5 cm) à monter pendant l'installation.

- Le drain de l'installation ne doit pas être positionné à plus de 18 po (46 cm) du plancher.
- Le drain de l'installation doit pouvoir drainer au moins 5 gallons (19 litres) par minute.

5 ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Les reprocesseurs domestiques sont fournis avec une fiche électrique de qualité hospitalière qui se branche dans des prises 220-240 VAC. Les reprocesseurs 230 V nécessitent une prise de 10 A.

- La prise doit être placée à portée de l'opérateur pour un débranchement facile.
- L'installation d'un limiteur de surtension est recommandée pour protéger le DSD EDGE des fluctuations de tension.

6 VENTILATION

Une exigence pour la santé et la sécurité consiste à obtenir des échanges d'air suffisants à un rythme minimum de 10 échanges d'air à l'heure dans une pièce pour dissiper les vapeurs de produits chimiques.

7

ESPACE ET PLANCHER

Le reprocesseur est doté de cales pouvant être réglées pendant l'installation. Un espace suffisant est nécessaire pour le reprocesseur et tous les composants externes comme la préfiltration, régulateur d'eau, robinet de sectionnement pour l'eau et le système de ventilation (si nécessaire)

- Dimensions du reprocesseur : 46 x 36 x 21 po (H x L x P) (117 x 92 x 54 cm). Hauteur avec couvercle ouvert : 64 po (163 cm).
- Un espace de 4 po (10 cm) est requis pour le côté droit de l'appareil.
- Les appareils dotés de systèmes de gestion des vapeurs actives nécessitent un espace de 12 po (31 cm) entre le mur et l'arrière de l'appareil.
- Les appareils dotés de systèmes de gestion des vapeurs passives nécessitent un espace de 8 po (20 cm) entre le mur et l'arrière de l'appareil.
- Les appareils dotés d'un système de ventilation nécessitent un espace de 4 po (10 cm) entre le mur et l'arrière de l'appareil.

8

LISTE DE VÉRIFICATION DES EXIGENCES DU SITE POUR LE DSD EDGE

La liste de vérification des exigences du site pour le DSD EDGE est utilisée pour assurer une installation répondant aux spécifications exigées. Si toutes les exigences sont satisfaites, le site est approprié pour l'installation du reprocesseur.

Chapitre	Critères d'exigences du site du client	
3	Approvisionnement en eau fournissant un débit minimal de 3,2 gals/min (12 L/min)	
3	Approvisionnement en eau fournissant une pression minimum de 40 psi (2,75 bars) sans excéder 90 psi (62 bars)	
3	Approvisionnement en eau pouvant offrir une température de 95 °F ± 4 °F (35 °C ± 2 °C)	
3	Les exigences adéquates de préfiltration de l'eau sont satisfaites, selon les résultats d'analyse de particules. (REMARQUE : cette analyse est fortement recommandée)	
3	L'approvisionnement en eau provenant d'une conduite de 1/2 po (12,7 mm) min.	
4	Sortie de drain dédiée ne doit pas être positionnée à plus de 18 po (46 cm) du plancher.	
4	Exigences de drainage satisfaites pour le site d'installation (5 gals/min; 18,9 L/min)	
5	Prise à fusible à moins de 3 pieds (1 mètre) du site d'installation	
6	Site adéquatement aéré pour répondre aux exigences de ventilation pour l'utilisation HLD (un minimum de 10 échanges d'air par heure est requis)	
7	Le plancher est à niveau pour la zone d'installation proposée	
7	Le site d'installation accepte les dimensions de l'appareil (46 x 36 x 21 po (H x L x P) (117 x 92 x 54 cm)}	
7	L'espace pour l'ouverture complète des couvercles est adéquat (64 po (163 cm) du plancher)	
7	L'espace contre le mur et sous l'appareil est adéquat pour l'installation du système de préfiltration d'eau	
7	L'espace est adéquat pour effectuer les raccords de plomberie à l'appareil (4 po (10 cm) requis) du côté droit	

Site internet de Medivators « Centre de ressources » Allez à : www.mintech.com/medivators,

Sélectionnez le « Centre de ressources » et « Bibliothèque de l'utilisateur » pour obtenir les directives détaillées de l'utilisateur et des schémas de branchement, les formulaires de rapport et les journaux et les bulletins du produit.

Medivators Customer and Technical Support Toll Free: Phone: 1-800-444-4729 · FAX: 1-866-421-7696

Numéro sans frais pour le service technique et le service à la clientèle Medivators : Téléphone : 1-800-444-4729 • TÉLÉCOPIEUR: 1-866-421-7696