

# Liberty Pumps®

## Ascent™ II Macerating Toilet System

**Avec technologie RazorCut<sup>MC</sup>,  
système de commutation intelligent  
IST<sup>MC</sup> et étanchéité CleanConnect<sup>MC</sup>**

La solution idéale pour intégrer une toilette dans tous les projets de rénovation ou d'agrandissement d'une salle de bain. Un système de broyage puissant évacue les eaux usées jusqu'aux conduits d'égout du bâtiment ou de la résidence – \*jusqu'à 7,6 m (25 pi) en hauteur et 45,7 m (150 pi) horizontalement. Peut être raccordée à un lavabo, une baignoire ou une douche offrant ainsi une salle de bain complète où que ce soit.

\*La distance horizontale peut varier selon la capacité de refoulement verticale. Consulter le fabricant pour obtenir plus d'information sur les dimensions et le rendement.

**Rendement :** Puissant et silencieux, le système RazorCut<sup>MC</sup> avec lames en acier inoxydable offre un tranchant supérieur comparativement à d'autres broyeurs sanitaires.

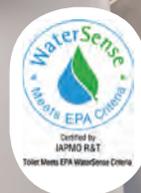
**Aspect :** Propre, compact et modulaire. Le système d'étanchéité CleanConnect<sup>MC</sup> élimine la nécessité d'utiliser des connecteurs de caoutchouc pour raccorder la toilette au réservoir de la pompe déchiqueteuse. L'évacuation arrière et les connecteurs d'évacuation cachent la tuyauterie lorsque l'évacuation se fait directement dans un mur.

**Entretien :** Conçu avec un couvercle d'accès amovible, le broyeur sanitaire Ascent<sup>MC</sup> II peut être facilement entretenu sans avoir à enlever l'unité de broyage de la toilette ou à défaire la tuyauterie!

**Fonctionnement :** Des voyants DEL indiquent l'état de fonctionnement, la situation d'alarme et le niveau de charge de la pile. Des boutons tactiles permettent de contourner manuellement le fonctionnement du système ou d'arrêter l'alarme.

**Conformité aux normes :** Conforme aux normes ADA, ANSI 117.1 4,85 litres (1,28 gallon) par chasse d'eau, ASME A112.3.4 et CSA B45.9.

Brevet: Voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)



innover. évoluer.



Brevet: Voir  
[www.LibertyPumps.com/patents](http://www.LibertyPumps.com/patents)

## Caractéristiques de la pompe déchiqueteuse



- Conception de coupe améliorée grâce au système RazorCut<sup>MC</sup>. Les lames en acier inoxydable peuvent être remplacées par des lames pour couteaux utilitaires robustes.
- La technologie de fonctionnement perfectionnée assure que les lames de la pompe déchiqueteuse tournent avant que les débris ne pénètrent dans le compartiment du couteau.
- La technologie de commutation IST assure une évacuation complète des débris hors de la zone du couteau, ce qui réduit les risques d'obstruction et de blocage.
- Système d'interrupteur électronique à circuits intégrés qui fournit des données intelligentes pour le fonctionnement du système et élimine les anciens interrupteurs de type mécanique ou à membrane.
- Entrées auxiliaires de chaque côté de la toilette permettant le raccordement à un lavabo ou à une douche. Connecteurs blancs. Compatible avec tuyaux de 3,81 cm (1 1/2 po) ou 5,08 cm (2 po).
- Alarme intégrée avec pile auxiliaire de 9 V et interrupteur poussoir.
- Des voyants DEL indiquent l'état de fonctionnement, l'état de l'alarme et le niveau de charge de la pile.
- Conception de réservoir profilé permettant à la moulure murale de passer derrière le réservoir de la pompe déchiqueteuse!

## Canalisations horizontales ou verticales?

Les connecteurs d'évacuation et d'évent QuickFlip<sup>MC</sup> permettent le raccordement aux tuyaux horizontaux ou verticaux. Dévissez tout simplement le connecteur et faites pivoter de 180 degrés pour utiliser le mode de raccordement facultatif.

Très robustes, les connecteurs sont fabriqués en PVC collé par solvant.

Tuyau d'évacuation de 2,54 cm (1 po) avec clapet antiretour intégré (peut être réduit à 1,91 cm (3/4 po))

Évent de 3,81 cm (1 1/2 po)

## Système de gestion du cordon d'alimentation

permettant de camoufler toute longueur inutile sous le couvercle. Fini les cordons tordus ou attachés qui pendent hors du système! Un cordon d'alimentation électrique de 2,43 m (8 pi) est fourni. Le cordon peut être dirigé sous le couvercle soit pour sortir à gauche ou à droite de l'appareil.



## Panneau d'entretien amovible



Joint en caoutchouc intégré et très robuste



## Technologie de commutation intelligente IST<sup>MC</sup>

Le modèle Ascent II<sup>MC</sup> est muni d'un système d'interrupteur électronique à circuits intégrés. Des capteurs placés à des endroits stratégiques activent la pompe et l'alarme, éliminant la nécessité d'un système fragile à membrane ou à interrupteur mécanique à flotteur.

### Le dispositif d'affichage à DEL indique :

La mise sous tension • L'état de l'alarme • Le niveau de charge de la pile

### Le panneau tactile situé sur le dessus de l'appareil comprend :

Une touche pour contourner l'interrupteur interne qui permet de faire fonctionner la déchiqueteuse malgré le déclenchement de l'interrupteur IST<sup>MC</sup>.

Une touche pour couper l'alarme sonore.

Panneau d'entretien amovible sur le couvercle supérieur permettant d'accéder au système sans avoir à enlever l'unité de broyage de la toilette ou à défaire la tuyauterie. Aucun outil nécessaire.

Le système RazorCut<sup>MC</sup> est accessible pour le nettoyage ou le remplacement des lames. Le système d'arrêt automatique de sécurité coupe automatiquement l'alimentation électrique lorsque le panneau d'accès est retiré.



inno



**Le système d'étanchéité CleanConnect™** élimine la nécessité d'utiliser des connecteurs de caoutchouc en accordéon et des colliers de serrage pour raccorder la toilette au réservoir de la pompe déchiqueteuse! Il suffit tout simplement de glisser le réservoir de la pompe déchiqueteuse avec un joint d'étanchéité solide intégré sur l'emboîtement d'évacuation de la toilette. La pompe déchiqueteuse est plus près de la toilette pour un aspect plus professionnel!

## Caractéristiques

**Ch :** 1/2

**Volts :** 115

**Hz :** 60

**Ampères :** 7,9

**Tr/min :** 3450

Protection thermique avec réinitialisation automatique.

**Alarme :** 115 V avec pile auxiliaire de 9 V incluse

**Matériau du réservoir :** ABS

**Lames de broyeur :** acier inoxydable

**Cordon d'alimentation :** 18-3, 2,43 m (8 pi), blanc, prise à angle droit pour se rapprocher du mur

**Température maximale des fluides :** 40 °C (104 °F)



Tuyau de rallonge n°K001184 (vendu séparément) Comprend un anneau de finition décoratif pour une installation plus professionnelle. Longueur de 45,72cm (18po) fonctionnant sur un mur 5,08cm x 10,16cm (2 po x 4 po) ou 5,08cm x 15,24 cm (2 po x 6 po)

## Caractéristiques de la toilette

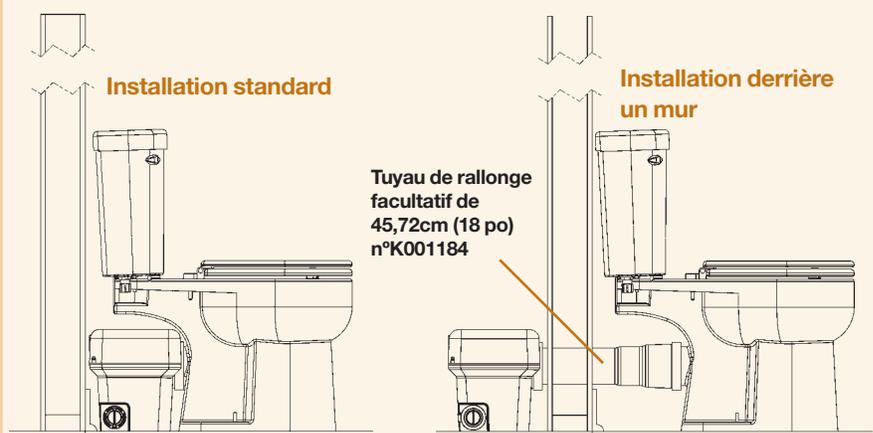
- Styles arrondi ou allongé disponibles
- Conforme aux normes ADA
- THE (toilette à haute efficacité), 4,85 lpc (1,28 gpc)
- Conception de chasse améliorée pour un fonctionnement à une seule opération
- Fini blanc
- Trousse de soupape de chasse installée
- Siphon de 6,99 cm (2¾ po)
- Siège de toilette à fermeture lente inclus
- Réservoir isolé pour éliminer la condensation sous des conditions extrêmes



## Courbe de rendement à 60 Hz.



**Remarque :** Hauteur de charge maximale de 11 m (36 pi). La hauteur d'élévation maximale, en supposant que l'évacuation latérale de 45,7 m (150 pi) par un tuyau de 2,54 cm (1 po) est de 7,62 (25 pi). Consulter le fabricant pour connaître la taille adéquate et la méthode de calcul de la perte de pression.



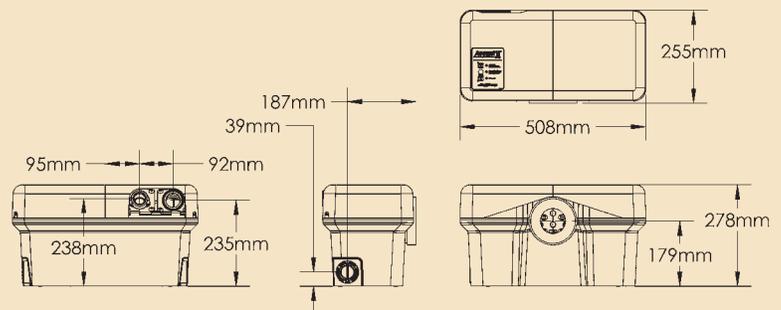
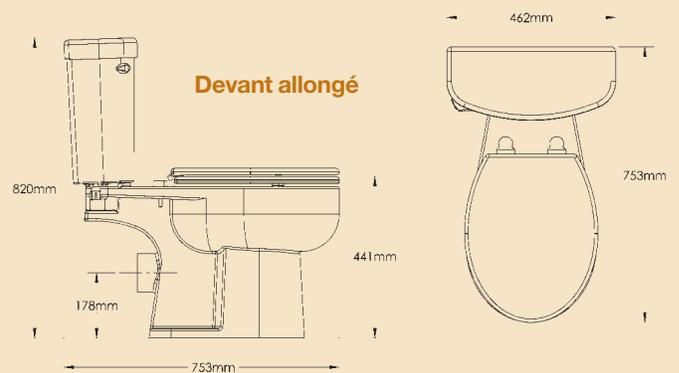
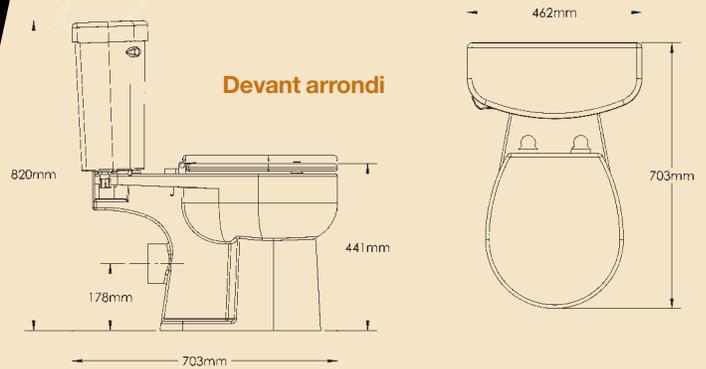
ver. évoluer.

# Ascent™ II

## Macerating Toilet System



### Données sur les dimensions



MODÈLES	Description	Poids en lbs
ASCENTII-ESW	Système complet : Pompe déchiqueteuse et toilette allongée, blanc	121
ASCENTII-RSW	Système complet : Pompe déchiqueteuse et toilette à devant arrondi, blanc	115
ASCENTII-MUW	Pompe déchiqueteuse seulement	22
ASCENTII-TW	Réservoir de toilette et couvercle, isolé avec trousse de soupape de chasse, blanc	34
ASCENTII-EW	Cuvette, allongée, blanc	49
ASCENTII-RW	Cuvette, devant arrondi, blanc	45
K001184	Tuyau de rallonge, 10,16 cm x 45,72 cm (4 po x 18 po), avec joint d'étanchéité intégré	3