

CONNECTIONS



TOILETTE



BAIGNOIRE



LAVE-VAISSELLE



LAVABO



DOUCHE



LAVABO DE BAR



ÉVIER



LAVEUSE

APPLICATIONS



RÉSIDENTIEL



COMMERCIAL

Sanicubic® 1VX Vortex



Exemple d'installation. L'installation réelle doit respecter les codes de plomberie locaux.

Sanicubic 1 VX est un système de broyage vortex simple robuste de 1,5 HP conçu pour pomper les eaux usées de plusieurs salles de bains et appareils sanitaires d'un bâtiment au complet.

Ce système permet d'évacuer les eaux usées **jusqu'à 36 pieds verticalement et 328 pieds horizontalement avec un tuyau de 2 pouces ou jusqu'à 20 pieds verticalement et 1640 pieds horizontalement avec un tuyau de 4 pouces**. Cette station de relevage convient parfaitement aux applications résidentielles et commerciales où l'utilisation des appareils n'est pas contrôlée (p.ex., unités locatives, bureaux, entrepôts, etc.). Sanicubic 1 VX intègre une roue vortex capable de traiter les solides d'une grosseur allant jusqu'à 2 pouces.

- **Les eaux usées sont évacuées par un tuyau rigide de 2" ou 4"**. Un clapet antiretour est installé sur le tuyau d'évacuation interne.
- Cette unité a été conçue avec un **raccord d'évent de 2-1/2"** sur le couvercle. Tous les codes de plomberie exigent le raccordement à un système de ventilation. Veuillez noter que le système de ventilation doit être un évent bidirectionnel. L'utilisation d'un évent mécanique, d'une vanne d'admission d'air ou d'un dispositif analogue n'est pas autorisée.
- Sanicubic 1 VX est conforme à la norme IP68 pour fonctionnement continu sous l'eau, ce qui élimine le risque de dommages aux composants internes en cas d'infiltration. Il est muni d'un panneau de commande externe et d'un système d'alarme visuel et sonore (câble de 15 pieds).
- La pompe évacue les eaux usées de **multiples toilettes, lavabos, baignoires, douches, urinoirs et même les machines à laver**. Les eaux usées des autres appareils sanitaires sont envoyées dans le Sanicubic 1 VX par l'entremise de trois entrées de 1-1/2" ou 4 po, de chaque côté du boîtier et sur le dessus. Lorsque les entrées latérales sont utilisées pour évacuer les eaux usées dans la pompe, un clapet antiretour externe (non compris) doit être installé. Notez également qu'il devrait y avoir une différence d'au moins 11" de hauteur entre la base du Sanicubic 1 VX et la base du drain de la douche/baignoire ou de la toilette.

DISTANCE DE POMPAGE

Tuyau 2" 36 pi



Tuyau 4" 20 pi



SYSTÈME VORTEX PRÉASSEMBLÉ CAPABLE D'ÉVACUER LES EAUX USÉES DE PLUSIEURS APPAREILS

Le système peut être installé **au-dessus du plancher ou dans une fosse** prévue à cette fin. Un puissant moteur de 1,5 HP d'une capacité de **137 gallons par minute assure une fiabilité et un rendement inégalés pour l'évacuation des eaux usées de multiples appareils.**

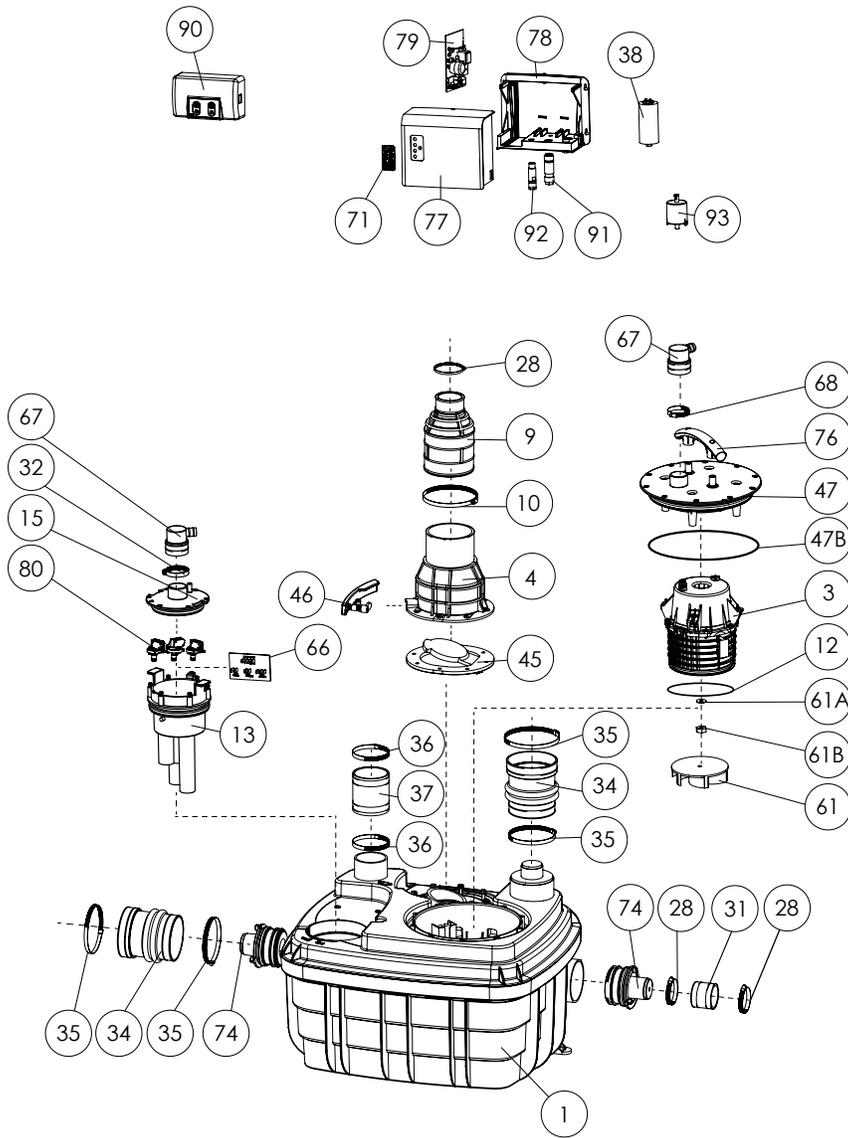
Système capable de gérer **plusieurs appareils sanitaires simultanément.**



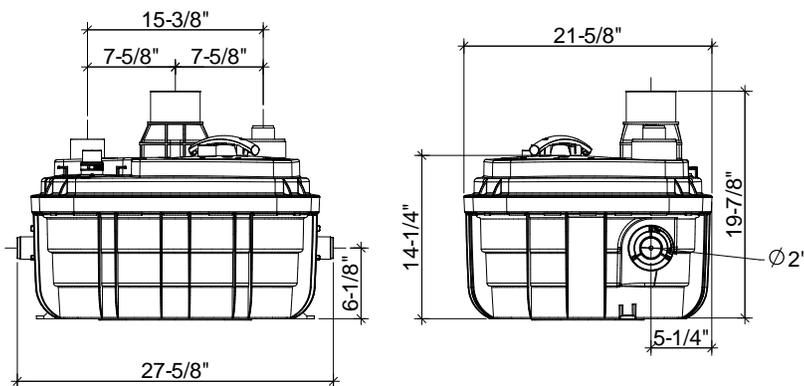
Sanicubic 1VX • Pièce n° 049



**COMPOSEZ SANS FRAIS LE
800-363-5874 (CA)/800-571-8191 (É.-U.)
POUR COMMANDER LES PIÈCES MENTIONNÉES**



PLANS DIMENSIONNELS



Avec Saniflo, rien n'est impossible!

DONNÉES TECHNIQUES

Type de pompe :

Vortex

Alimentation électrique :

220-240 V (208 V min) - 60 Hz/12 A (max)

Moteur :

Moteur à bain d'huile de 1,5 HP, protection thermique

Puissance du condensateur :

30 microfarads

Température de fonctionnement :

158 °F

Longueur du câble d'alimentation :

98 po

Niveau sonore :

≤ 70 dBA (Lp) (mesuré à 3')

Diamètre du tuyau d'évacuation :

2" ou 4"

Débit d'évacuation sur 36' (2") :

26 GPM

Débit d'évacuation sur 3' (2") :

125 GPM

Débit d'évacuation sur 20' (4") :

90 GPM

Débit d'évacuation sur 3' (4") :

137 GPM

Hauteur à débit nul :

43'

Temps de fonctionnement normal :

Selon le nombre d'appareils

Capacité :

15,9 gallons/60,2 litres

Entrées :

1-1/2" ou 4"(côté), 1-1/2" ou 4"(dessus)

Méthode d'activation :

Pressostat, circuit imprimé

Hauteur de base

pour douche/baignoire :

11" min

Poids :

68 lb/30,8 kg

Certifications :

CSA (IPC, NSPC), IAPMO (UPC)

Accessoires recommandés :

Détartrant

Raccords :

Toilette, lavabo, douche/baignoire, machines à laver (raccordement direct), etc.

