

# SFA

204

01.08  
IND1-02

# SANICOMPACT®

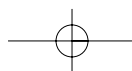
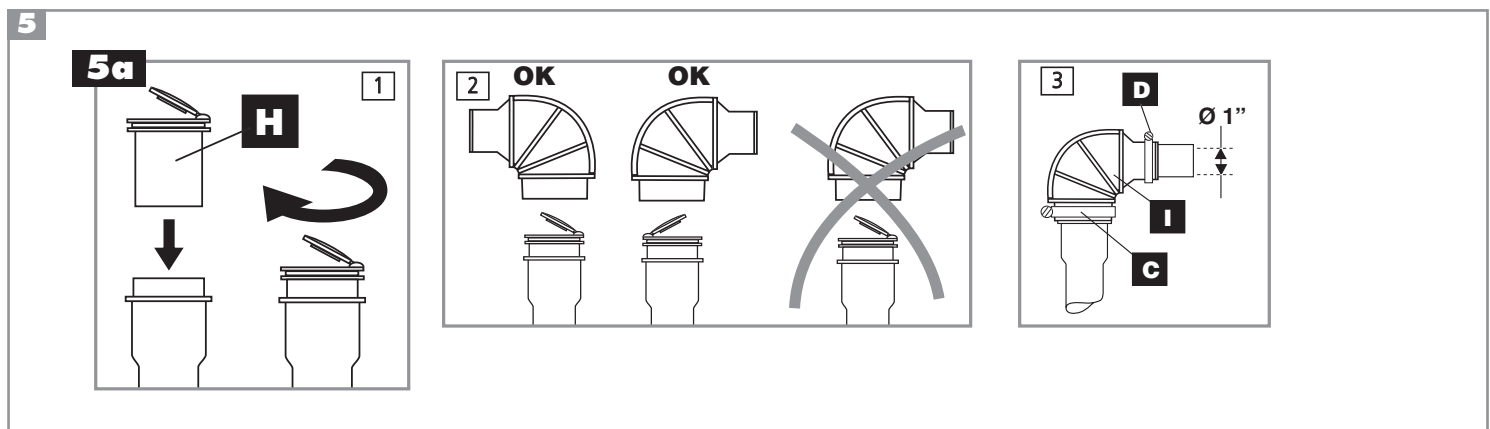
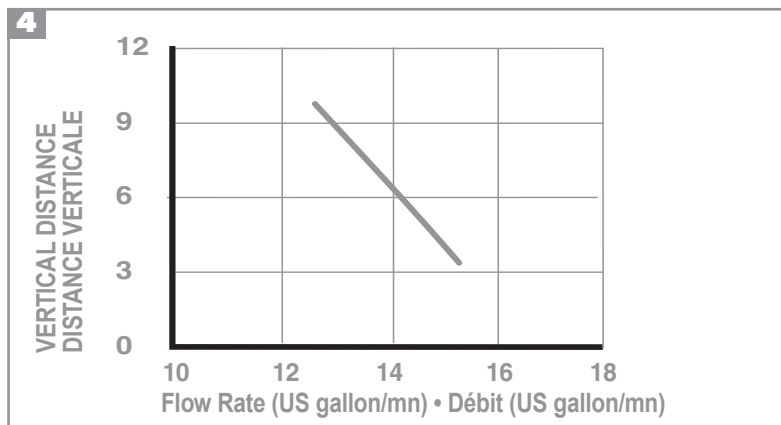
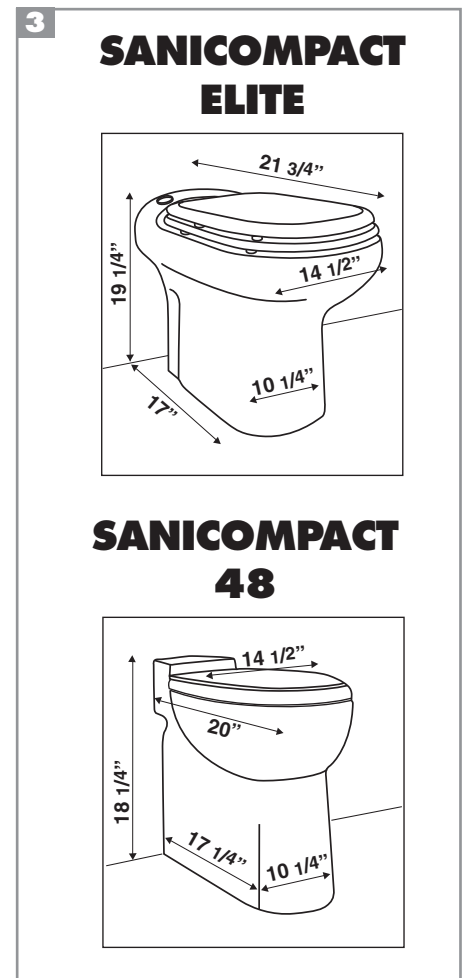
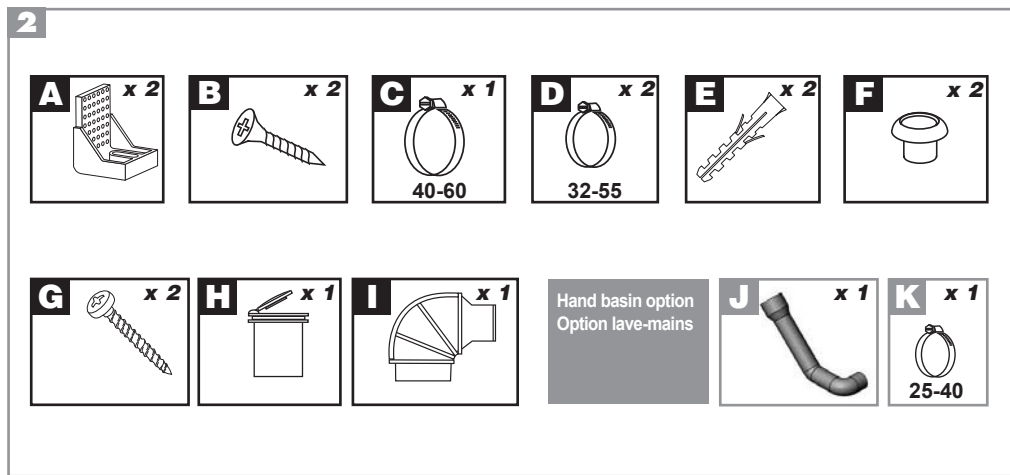
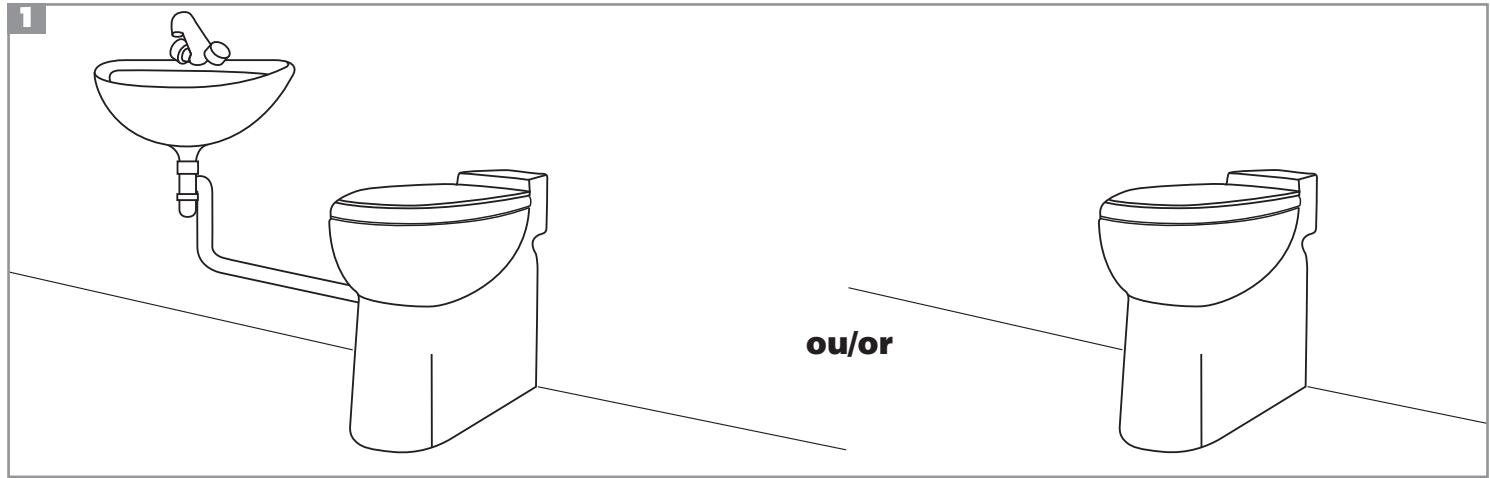
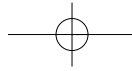
The user should retain these instructions for future reference • A lire attentivement et à conserver à titre d'information

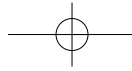
**This product must be installed in strict accordance with local plumbing codes.  
Product should be installed by a licensed plumber.  
Le produit doit être installé dans le respect des règlements sanitaires locaux.  
Le produit doit être installé par un plombier qualifié.**



**INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS  
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN**

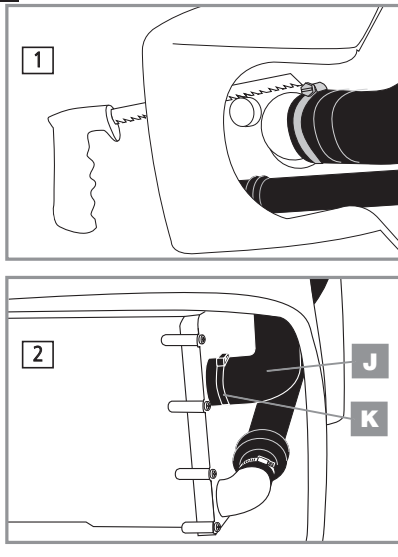
# SANICOMPACT®



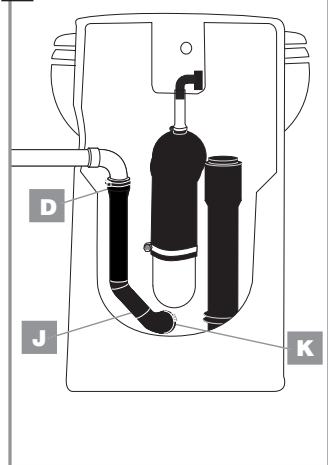


5

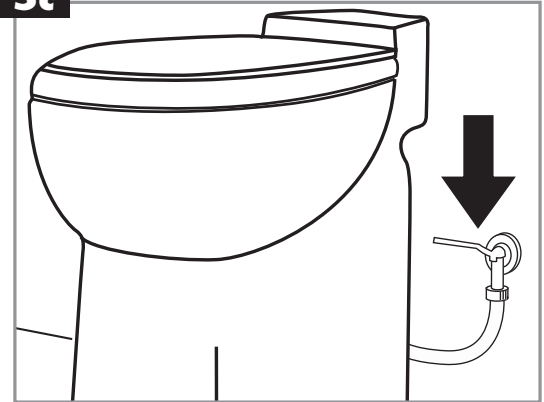
5b



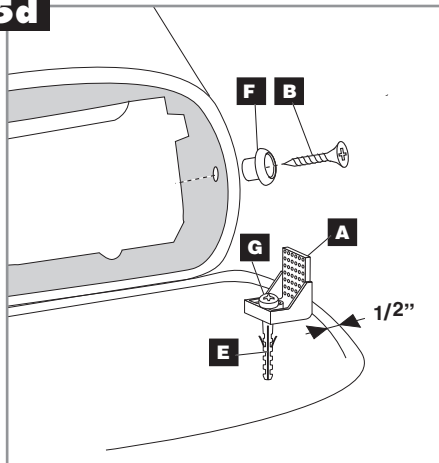
3



5c



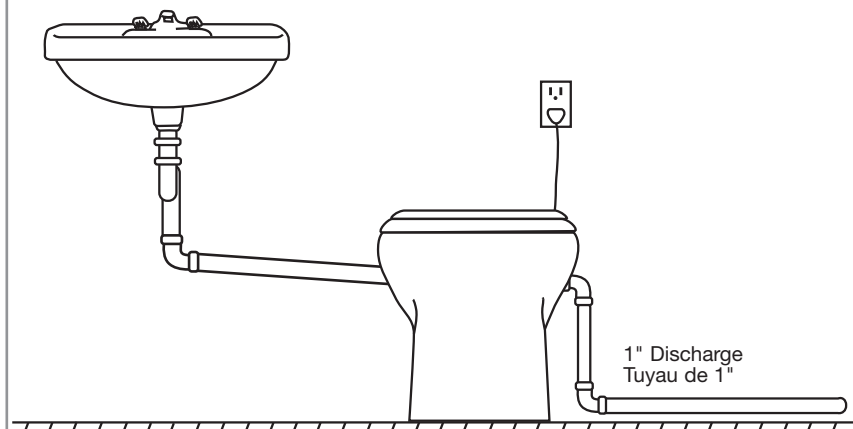
5d



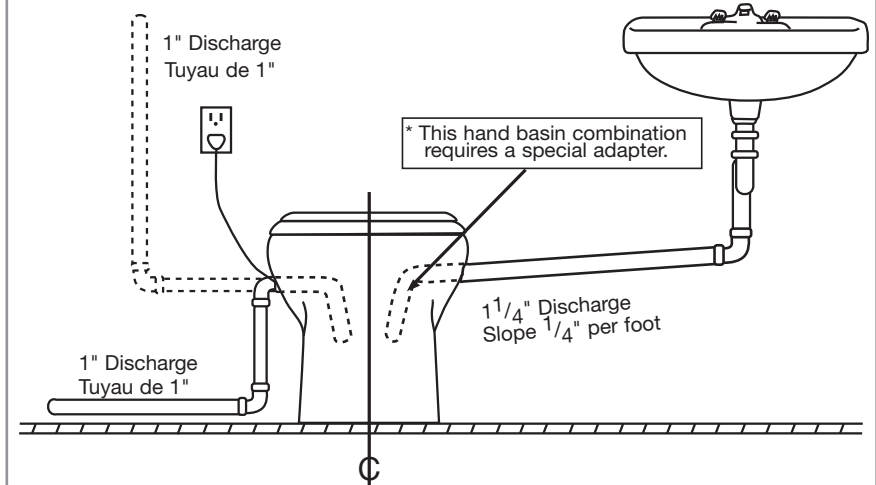
5e

**TYPICAL INSTALLATION / INSTALLATION TYPIQUE**

SANICOMPACT® in combination with a gravity flow handbasin  
Le SANICOMPACT® relié à un lavabo à écoulement par gravité



**ALTERNATE INSTALLATION**

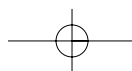


6

**SANICOMPACT®  
SFA SANIFLO**

**CS40 / CLV50  
120 V - 60 Hz - 7,2 A - IP44 - ⚡**

**Sanicompact 48 - 56 lbs  
Sanicompact Elite - 58 lbs**



## 1 GENERAL DESCRIPTION

The **SANICOMPACT®** is a combination of a vitreous china toilet with a built in flushing, macerating and pump system. The **SANICOMPACT®** is comprised of two major components: the china toilet body and the macerating/pump unit in the base of the toilet.

### 1a NORMAL OPERATING CYCLE

By activating an air switch on top of the toilet, an electronic circuit and solenoid are activated in order to fill and wash the sides of the bowl. The motor is started and the waste and paper is sucked into the unit where it is ground up and pumped away. The motor stops after approximately 15 seconds and the timer program refills the bowl with fresh water.

The **SANICOMPACT®** is a water efficient toilet, it uses approximately 4 liters (1.06 gallons) of water per flush.

## 2 LIST OF PARTS SUPPLIED

See fig. n°2 (technical data sheet).

## 3 DIMENSIONS See fig. n°3 (technical data sheet).

## 4 PERFORMANCE CURVE

See fig. n°4 (technical data sheet).

## 5 INSTALLATION

### 5a LOCATION

Install the **SANICOMPACT®** at a convenient location. When installing, leave a 1/2-inch (15mm) space between the rear of the unit and the wall for installation of the discharge pipe.

### 5b DISCHARGE PIPE INSTALLATION

See fig. n° 5a 1, 2, 3 (technical data sheet).

At the rear of the **SANICOMPACT®** is a rubber hose of 1 1/4-inch in diameter. Enclosed with the **SANICOMPACT®** is a rubber elbow **1** and a flapper style checkvalve assembly **2**. Before inserting the

checkvalve into the rubber hose, know in which direction you want to run the discharge installation. When facing the toilet from the front, you may want to run the discharge pipe to either the right hand side or to the left hand side of the **SANICOMPACT®**. It is very important, that the open side of the checkvalve flapper, faces the direction of the discharge pipe. Insert flapper assembly into the pipe and push discharge elbow over it. Tighten the assembly with the provided gear clamp.

1. PVC: 1-inch solvent welded pipe. The flared end of a 1-inch coupling (or bend) fits exactly inside the rubber elbow. This pipe has a thicker wall thickness and fits therefore inside the discharge elbow. Use bends rather than elbows. Use two 45° elbows back-to-back to make up a 90° elbow.
2. Copper: 1-inch copper.
3. The flared end of a 1-inch coupling (or bend) fits exactly inside the rubber elbow. Use bends rather than elbows.
4. CPVC: 1-inch solvent weld pipe.
5. The flared end of a 1-inch coupling (or bend) fits exactly inside the rubber elbow. Use bends rather than elbows. Use two 45° elbows back-to-back to make up a 90° elbow.

If you make the discharge installation with pipe smaller than 1 1/4-inch, start the installation by inserting a coupling or an elbow into the discharge elbow and clamp down with a gear clamp. From there use a short piece of pipe before you change directions, (up, down, rear).

Do not yet connect the short piece of pipe to the discharge installation. If your installation requires a vertical discharge (and when made with 1-inch material), you may want to install a Full-Flow Ball Valve for servicing purposes and

finish your discharge pipe installation.

The connection to the soil-stack should be made with an approved TY fitting and should be in accordance with your local plumbing code. (Using a SADDLE CLIP may not be permitted in your area.)

Because of the incorporated non-return valve, the pipe work can be installed up to 3m (9 feet) in height. (It is unadvisable to add an additional check valve.) It is possible to install the discharge pipe in either upwards or downwards direction. When discharging downwards it is necessary to run the discharge pipe horizontally for a distance of 12-inches (30cm) before changing directions.

Normally, an anti-siphon valve is not necessary because the **SANICOMPACT®** automatically stops siphoning action.

### 5c HAND BASIN DISCHARGE PIPE WORK INSTALLATION

See fig. n°5b 1, 2, 3 (technical data sheet).

To install the discharge hose, lay the **SANICOMPACT®** on its side. Cut the nipple at the base of the motor unit. Debur the cut and connect the flexible input pipe that allows the hand basin to be connected. Handbasin must be located on the same floor than the macerating system.

### 5d WATER SUPPLY CONNECTION

See fig. n° 5c (technical data sheet).

For the best possible flushing action, the **SANICOMPACT®** needs to be connected to a 1/2-inch water supply. The **SANICOMPACT®** is supplied with a supply tube. The copper end of this supply tube will fit inside the 3/8-inch compression end of a shut-off valve. Due to the international distribution of our product range, it may be possible that the tip of the supply connector is metric. Simply cut this portion off and you are left with a 3/8" connector.

### 5e ELECTRICAL CONNECTION

The **SANICOMPACT®** should be connected to a 120 V, 60 Hz, 15 Amp. Ground Fault Circuit Interrupter, (either of the breaker or receptacle type).

Connect only to receptacle protected by a ground fault circuit.

**Warning:** risk of electric shock - this pump is supplied with a grounding conductor and grounding type attachment plug to reduce the risk of electrical shock be certain that it is connected only to a properly grounded - type receptacle.

**Note:** Do not connect the **SANICOMPACT®** to a power source supplied by an inverter.

### 5f INSTALLATION OF FLOOR FASTENERS

See fig. n° 5d (technical data sheet).

After installing the water supply and discharge pipe, place the **SANICOMPACT®** in such a manner that it lines up with the piping. Mark the perimeter of the base with a pencil on the floor. Mark the mounting holes of the bowl on the floor. Remove the unit. Measure from the intersection of the mounting holes 3/8-inch (1cm) inward, this mark will be the back of the plastic bracket which rests eventually against the inside of the china bowl. Mark and drill holes. If installed on a concrete or stone floor, drill two 5/16-inch (8mm) holes approximately 2-inch (50mm) deep and insert plugs. If installed on a wooden floor, drill a pilot hole for number 10 wood screws. Do not over tighten the screws as the porcelain base may crack.

### 5g COMMISSIONING THE UNIT

1. Open the stop valve completely.
2. Plug the electrical cord into the receptacle.
3. Push the air switch and hold for one second, let the unit go through its cycle, repeat.
4. Now throw some toilet paper into the bowl and press the

**5h USAGE**

After use, activate the push button (air switch) located on the rear left side of the bowl. Other than regular cleaning, the **SANICOMPACT®** does not need any maintenance. The **SANICOMPACT®** stops the macerating cycle automatically after activating the switch.

The **SANICOMPACT®** is to be used only for human waste and toilet paper. Foreign material such as sanitary napkins, tampons, condoms, cotton buds, cotton strands of mops, cat litter, etc. will damage the macerating/pump unit and will void the warranty.

It is strongly recommended to use only toilet paper, e.g., single sheet paper. Do not flush newspaper, printing material, paper towels and other non-absorbent material, ect.

Avoid solvents, oils, paints, food particles, plastic bags etc. because chemicals and foreign materials may seriously damage the pump unit.

To clean & descale the toilet bowl, use an adequate descaler that does not contain bleach or chlorine base. The frequency of descaling depends on the water quality in your region. We recommend that it is done at least twice a year.

**In case of electrical power failure of any duration, it is necessary to close the Shut-Off valve, because leaks, no matter how small, may fill up the bowl in time and cause flooding.**

Note: While dressing, do not sit on the lid of the **SANICOMPACT®**. It will shatter.

**5i RETURN OF THE UNIT**

In the unfortunate event that the **SANICOMPACT®** is defective and has to be returned for service, we suggest to remove the macerating/pump from the porcelain bowl. Please ensure that it has been thoroughly cleaned and disinfected inside and outside prior to packaging for dispatch. Do not submerge the motor completely in water; the electrical components might be damaged beyond repair.

**5j DISMANTLING AND REMOVING THE MOTOR FROM THE TOILET****FOR QUALIFIED PERSONNEL ONLY**

1. Disconnect the **SANICOMPACT®** from the electrical supply.
2. Close the Shut-Off valve and disconnect toilet supply tube.
3. (If installed) Close Gate or Ball Valve and disconnect from discharge pipe system.
4. Remove rear screws holding the **SANICOMPACT®** to the floor.
5. Remove front screws that holds the motor unit to the china.
6. In the rear of the unit, look for a clear plastic hose going from the solenoid valve to a black elbow in the top of the bowl. With a twisting motion pull the black elbow out of the porcelain.
7. In the rear of the unit, look for a large rubber elbow, going from the motor to the p-trap of the toilet. Unscrew the gear clamp near the motor (holding the rubber elbow).
8. The motor is assembled in the reverse of the above.

**IMPORTANT / SERVICE**

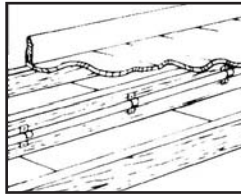
Before returning the motor to the factory, a return authorization is needed from the manufacturer since some repairs may be done in the field. Parts or motors send in for repair, must be send pre-paid. Units send collect and/or send without prior authorization, will be refused.

Package the macerating/pump unit properly with adequate shock absorbent material around it. Send package prepaid to the manufacturer, making sure to insure against loss and/or transit damage, (the amount of \$ 250.00 will suffice).

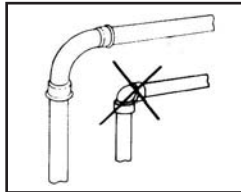
If any repairs are done outside the warranty period, or when the user damages the macerating/pump unit, an estimate of repair cost will be mailed to the customer. All repairs (parts and labour) will be done on a pre-paid basis only.

**6 ADVICE****PIPE SUPPORTS**

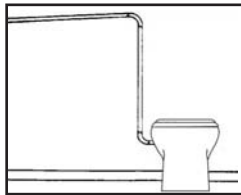
All sanitary pipe work must be supported, in accordance with the pipe manufacturers recommendations, to avoid dipping, which may cause the build up of residual water and subsequent blockage.

**BENDS**

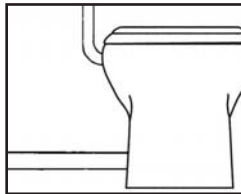
Where possible bends should be used. Do not use elbows. If not available use two 45° elbows.

**VERTICAL INSTALLATION FIRST**

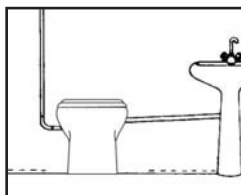
If vertical lift is required, this must precede the horizontal pipe run.

**DIRECTLY VERTICAL**

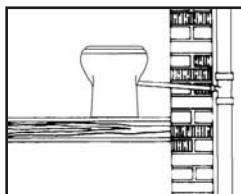
The vertical discharge pipe should first bypass the bowl, do not extend the horizontal portion of the pipe for more than 12-inch.

**EASY ACCESS**

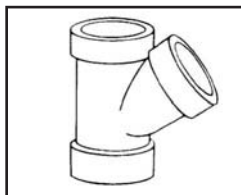
The unit should be accessible and removable in the event of maintenance being required. During the installation a full-port gate valve should be fitted at the base of any vertical discharge pipe work from the unit to allow easy removal of the unit without flooding.

**GRAVITY FALL**

Horizontal discharge pipe work must also have a positive gravity fall to allow free drainage when the pump stops.

**THREE FEET MINIMUM**

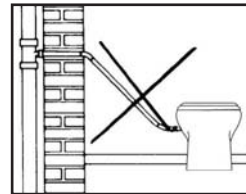
The macerating/pump unit must be installed at least 3 feet from the soil stack. This will cause the macerator to operate for an adequate period of time to ensure waste reduction.

**SOIL STACK CONNECTION**

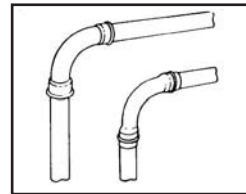
This unit must discharge into a minimum 3-inch sanitary drainage pipe. All discharge pipe work must be connected to the soil stack by an appropriate and approved TY connection. Please note: the use of a Saddle Clip may be prohibited in your area.

**NO DIAGONAL "UPHILL" PIPE RUNS**

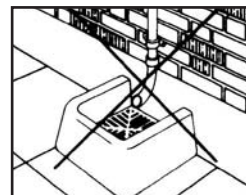
All discharge pipe work from the unit should run either directly vertical upwards from it or in a horizontal plane (with a small gravity flow) to the point of discharge. Pipe work should not be installed with diagonal upward slope from the unit.

**PIPE WORK**

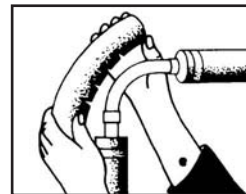
All pipe work should be either copper or solvent weld plastic. Do not use flexible pipes.

**DISCHARGE**

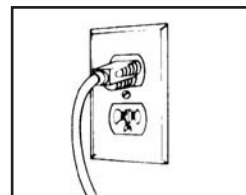
Never discharge directly into an open drain, manhole or rainwater drain pipe. It is illegal.

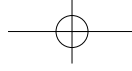
**FREEZING**

Ensure all pipe work susceptible freezing is adequately insulated. The toilet and macerating/pump unit must be properly winterized in unheated buildings.

**ELECTRICITY**

Before attempting any maintenance or servicing, the unit must be disconnected from the power source. The **SANICOMPACT®** must be connected to a Ground Fault Circuit Interrupter and be supplied with 120V, 60Hz.





## LIMITED WARRANTY

### Warranty period two-year from date of purchase

Subject to the conditions listed below, SFA-SANIFLO INC. (hereinafter called the «Company») guarantees to repair or at its option replace the product or any component thereof, which, in the opinion of the Company, is faulty or below standard as a result of inferior workmanship or materials.

#### CONDITIONS

The conditions of this guarantee are:

1. The product must not have been subjected to misuse, neglect, accident or damaging products, in accordance with the paragraph «USAGE» of these Installation Instructions.
2. The product must have been connected to a single phase 120V, 60Hz electrical supply.
3. The alleged fault or defect must be notified to the company, within the warranty period.

#### PART OR PRODUCT EXCHANGE

The product will be exchanged, free of charge, at the original resellers place of business only, upon the following conditions being fulfilled:

1. The customer needs a «return authorization» number from the company to authorize and validate the exchange.
2. The customer must supply a copy of their invoice to validate the request for an exchange.

#### LIMITATIONS

1. Fill and flush mechanism are guaranteed as per OEM warranty only.
2. Vitreous china are guaranteed only for a factory defect.
3. Cost of disconnection and reconnection (ie labor charges) are not covered by the warranty and are end-users responsibility.
4. Cost of mail or freight when a part or parts of the system have to be repaired at the company are not covered by this warranty.
5. In no event shall the company be liable for any special, incidental or consequential damage, loss, or injury of whatsoever nature or kind arising from or in connection with the product or any component thereof.
6. The guarantee is transferable only when the product remains at the same premises as where it was installed initially.

Except as set forth in this Limited Warranty, the company disclaims all other warranties, express or implied, with respect to the product or any component thereof including, but not limited to, all implied warranties for merchantability and fitness for a particular purpose

For service or for further inquiries, please call or contact any of the following addresses:

#### United States

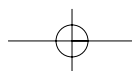
SFA-SANIFLO INC.  
105 Newfield Avenue, Suite A  
Edison, NJ 08837

#### Canada

SFA-SANIFLO INC.  
1-685 Speedvale Avenue West  
Guelph ON  
N1K 1E6

Toll Free: 1-800-571-8191  
Telephone: 1-732-225-6070  
Fax: 1-732-225-6072  
E-mail: [sfasales@saniflo.com](mailto:sfasales@saniflo.com)  
Web Site: [www.saniflo.com](http://www.saniflo.com)

Toll Free: 1-800-363-5874 English  
Toll Free: 1-800-877-8538 French  
Telephone: 1-519-824-1134  
Fax: 1-519-824-1143  
E-mail: [sfasales@saniflo.ca](mailto:sfasales@saniflo.ca)  
Web Site: [www.saniflo.ca](http://www.saniflo.ca)



## 1 DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le **SANICOMPACT®** est un ensemble formé d'un cabinet d'aisances en porcelaine vitreuse et d'un système intégré de chasse d'eau, de broyage et de pompage. Ses deux principaux composants sont le cabinet d'aisances en porcelaine et l'ensemble broyeur-pompe, logé dans la base du cabinet.

### 1a CYCLE NORMAL DE FONCTIONNEMENT

En actionnant l'interrupteur pneumatique, sur le cabinet, on met en marche la minuterie et l'électrovanne qui règlent le remplissage de la cuvette et le lavage de ses parois. Le moteur est mis en marche, et les déchets et le papier sont aspirés dans l'appareil, où ils sont broyés et évacués par pompage. Le moteur s'arrête au bout d'environ 15 secondes et la minuterie déclenche le remplissage de la cuvette avec de l'eau fraîche.

Le **SANICOMPACT®** est un appareil très efficace, qui n'utilise que quatre litres d'eau par chasse.

## 2 LISTE DES PIÈCES FOURNIES

Voir fig. n°2 (cf. fiche technique).

## 3 DIMENSIONS ET ENCOMBREMENT

Voir fig. n° 3 (cf. fiche technique).

## 4 COURBE DE PERFORMANCES

Voir fig. n°4 (cf. fiche technique).



## 5 INSTALLATION

### 5a CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Installez le **SANICOMPACT®** à un endroit pratique. Lors de l'installation, laissez un espace de 1/2 pouce (15mm) entre la paroi arrière de l'appareil et le mur pour l'installation des tuyaux d'entrée et de sortie.

### 5b INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE D'ÉVACUATION DU SANICOMPACT®

Voir fig. n° 5a 1, 2, 3 (cf. fiche technique).

À l'arrière du **SANICOMPACT®**, il y a un boyau en caoutchouc de 1 1/4 pouce de diamètre. Un coude en caoutchouc  et un clapet anti-retour à battant  sont inclus dans le **SANICOMPACT®**. Avant d'insérer le clapet anti-retour dans le boyau en caoutchouc, déterminez dans quel sens vous voulez diriger la tuyauterie d'évacuation. Vous pouvez diriger le tuyau de l'évacuation vers le côté droit ou vers le côté gauche du **SANICOMPACT®** (lorsque vous faites face au cabinet). Il est très important que le côté ouvert du battant du clapet anti-retour soit tourné dans la direction du tuyau d'évacuation.

Insérez le battant dans le tuyau et poussez le coude d'évacuation par-dessus. Bridez l'ensemble à l'aide de la bride de fixation fournie.

1. PVC : Tuyau de 1 pouce soudé au solvant. Le bout évasé d'un manchon (ou courbe) de tuyau de 1 pouce s'adapte exactement à l'intérieur du boyau en caoutchouc. Utilisez des courbes de tuyau plutôt que des coudes. Utilisez deux coudes de 45° au lieu d'un coude de 90°.
2. Cuivre : Tuyau en cuivre de 1 pouce.
3. Le bout évasé d'un manchon (ou courbe) de tuyau de 1 pouce s'adapte exactement à l'intérieur du boyau en caoutchouc. Utilisez des courbes de tuyau plutôt que des coudes.
4. CPVC : Tuyau de 1 pouce soudé au solvant.
5. Le bout évasé d'un manchon (ou courbe) de tuyau de 1 pouce s'adapte exactement à l'intérieur du boyau en caoutchouc. Utilisez des courbes de tuyau plutôt que des coudes. Utilisez deux coudes de 45° au lieu d'un coude de 90°.

Si vous utilisez un tuyau plus petit que 1 1/4 pouce pour l'installation d'évacuation, commencez par insérer un manchon ou un coude dans le coude d'évacuation et serrez à l'aide d'une

bride de fixation. À partir de là, utilisez un petit morceau de tuyau avant de changer la direction (vers le haut, le bas, l'arrière).

Ne reliez pas encore le petit morceau de tuyau à l'installation d'évacuation. Si l'installation requiert la pose d'un tuyau d'évacuation vertical (et si elle est faite avec un matériau de 1 pouce), vous voudrez peut-être poser un robinet-vanne à passage intégral aux fins d'entretien avant de terminer l'installation du tuyau d'évacuation.

Le raccordement à la colonne de renvoi doit se faire en posant un raccord approuvé à cette fin et en respectant les normes de plomberie de votre région.

La tuyauterie peut être installée jusqu'à neuf pieds de hauteur, car elle possède un clapet anti-retour. (Il n'est pas recommandé d'ajouter un clapet de retenue supplémentaire.) Le tuyau de vidange peut être installé en position ascendante ou descendante. S'il est en position descendante, il faut garder une distance de 14 pouces (35cm) entre le plancher et le haut (partie coudée) du boyau en caoutchouc (en parallèle sur une distance d'au moins 12 pouces (30cm)).

Habituellement, il n'est pas nécessaire de poser un clapet de contre-siphonnement, car le **SANICOMPACT®** arrête automatiquement le siphonnement.

### 5c INSTALLATION DE LA TUYAUTERIE DE VIDANGE DU LAVE-MAINS

Voir fig. n°5b 1, 2, 3 (cf. fiche technique).

Pour installer cette tuyauterie il faut d'abord couder le **SANICOMPACT®** pour couper le bout du mamelon de raccordement à la base du bloc-moteur. Bien évapurer le mamelon et raccorder le flexible d'entrée coudé qui permet le branchement du lave-mains à l'aide de tuyaux standards. Le lave-mains doit être situé au même étage que le système de broyage.

### 5d RACCORDEMENT À LA PRISE D'EAU

Voir fig. n° 5c (cf. fiche technique).

Pour que la chasse d'eau fonctionne le mieux possible, il faut que le **SANICOMPACT®** soit relié à une conduite d'amenée d'eau de 1/2 pouce. Le **SANICOMPACT®** est fourni avec un tube d'amenée. L'extrémité en cuivre de ce tube s'adapte à l'intérieur de l'extrémité à compression de 3/8 pouce d'un robinet d'arrêt.

### 5e RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le **SANICOMPACT®** doit être relié à une source d'alimentation électrique de 120 V, 60 Hz et 15 A, protégée par un coupe-circuit en cas de défaut de mise à la terre du neutre (disjoncteur ou prise de courant).

Brancher sur un circuit électrique avec prise de terre.

**Attention** : risque électrique – cet appareil est muni d'une prise de terre – afin de réduire le risque d'électrocution, vérifiez que votre appareil est branché sur un circuit électrique avec prise de terre.

**Important** : Évitez de connecter le **SANICOMPACT®** à une source d'énergie alimentée par un convertisseur.

### 5f INSTALLATION DES ATTACHES AU SOL

Voir fig. n° 5d (cf. fiche technique).

Après avoir installé la conduite d'amenée d'eau et le tuyau de vidange, placez le **SANICOMPACT®** de façon qu'il soit aligné avec la tuyauterie. Marquez le périmètre de la base sur le plancher à l'aide d'un crayon. Marquez les trous de fixation de la cuvette sur le plancher. Retirez l'appareil. Mesurez 3/8 pouce (1cm) vers l'intérieur à partir du croisement des trous de fixation ; cette mesure marque l'endroit de l'arrière de l'étrier plastique qui reposera sur l'intérieur de la cuvette en porcelaine. Marquez et percez les trous. Si l'appareil est installé sur un plancher de béton ou de pierre, percez deux trous de 5/16 pouce (8mm) à une profondeur d'environ 2 pouces (50mm) et insérez les chevilles. Dans le cas d'une installation sur un plancher de bois, percez un trou de guidage pour des vis à bois numéro 10. Ne serrez pas trop les vis, car la base en porcelaine pourrait craquer.



**50 MISE EN ROUTE DE L'APPAREIL**

1. Ouvrez le robinet d'arrêt complètement.
2. Branchez le cordon électrique dans la prise de courant.
3. Enfoncez l'interrupteur pneumatique et maintenez-le enfoncé pendant une seconde, laissez l'appareil faire un cycle complet, puis recommencez.
4. Jetez du papier hygiénique dans la cuvette et actionnez de nouveau l'interrupteur pour vérifier si l'appareil et la tuyauterie d'évacuation fonctionnent bien.

**51 UTILISATION**

Après chaque usage, appuyez sur le bouton-poussoir (interrupteur pneumatique) situé sur la partie arrière de la cuvette, à gauche. Le **SANICOMPACT®** ne requiert aucun entretien, à part le nettoyage périodique. Le cycle de broyage cesse automatiquement.

Le cabinet **SANICOMPACT®** doit être utilisé uniquement pour évacuer les déchets de l'organisme et le papier hygiénique. Les corps étrangers tels que les serviettes et les tampons sanitaires, les condoms, les boules de ouate, les fibres de vadrouille en coton, la litière pour chats, etc. endommageront l'ensemble broyeur-pompe et annuleront la garantie.

Il est fortement recommandé d'utiliser uniquement du papier hygiénique, c'est-à-dire du papier à feuille simple. N'utilisez pas de papier journal, d'imprimés, de serviettes en papier ni d'autres matériaux non absorbants, etc.

Ne jetez pas de solvants, d'huiles, de peinture, de particules de nourriture, de sacs en plastique, etc. dans le cabinet car les produits chimiques et les corps étrangers peuvent endommager gravement la pompe.

Pour nettoyer et détartrer la cuvette utiliser un détartrant adapté. La fréquence du détartrant dépend de la dureté de l'eau de votre région. Nous vous conseillons de le faire au moins 2 fois par an.

**Advenant une interruption de courant de n'importe quelle durée, il faut fermer le robinet d'arrêt parce que la moindre fuite peut remplir peu à peu la cuvette et causer une inondation.**

Nota : Évitez de vous asseoir sur le couvercle du **SANICOMPACT®** lorsque vous vous habillez, car il se fracassera.

**52 RETOUR DE L'APPAREIL**

Advenant le cas où le cabinet **SANICOMPACT®** serait défectueux et devrait être retourné pour le faire réparer, nous recommandons de retirer l'ensemble broyeur-pompe de la cuvette en porcelaine. Veuillez vous assurer que le cabinet a été soigneusement nettoyé et désinfecté, à l'intérieur comme à l'extérieur, avant de l'emballer. Ne submergez pas le moteur dans l'eau, car les composants électriques pourraient subir des dommages irréparables.

**53 DÉMONTAGE ET ENLÈVEMENT DU MOTEUR.****UNIQUEMENT POUR PROFESSIONNEL QUALIFIÉ**

1. Débranchez le **SANICOMPACT®** de la source d'alimentation électrique.
2. Fermez le robinet d'arrêt et détachez le tuyau de remplissage pour toilettes.
3. (Le cas échéant) Fermez le robinet-vanne et détachez-le de la tuyauterie de vidange.
4. Enlevez les vis qui fixent le **SANICOMPACT®** au sol. Tournez le cabinet sur le côté.
5. Enlevez les vis qui retiennent le moteur à la cuvette en porcelaine. Retournez ensuite le cabinet et répétez.
6. À l'arrière de l'appareil, repérez le boyau en plastique transparent qui relie l'électrovanne au coude noir, dans le haut de la cuvette. Retirez le coude noir de la cuvette en porcelaine, en tournant et en tirant.
7. À l'arrière de l'appareil, repérez le grand coude en caoutchouc qui relie le moteur au siphon en P de la toilette. Dévissez la bride de fixation située près du moteur (qui retient le coude en caoutchouc).
8. Répétez les étapes ci-dessus, dans l'ordre inverse, pour monter le moteur.

**IMPORTANT**

Avant de retourner le moteur pour le faire réparer, il faut obtenir une autorisation du fabricant, car la plupart des réparations peuvent être effectuées sur place. Les pièces ou les moteurs retournés aux fins de réparation doivent être envoyés port payé. Les appareils envoyés port dû ou retournés sans autorisation ne seront pas acceptés.

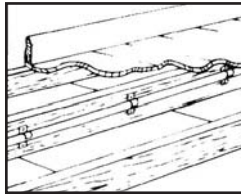
Emballer l'ensemble broyeur-pompe correctement, en prenant soin de l'entourer d'un matériau isolant adéquat. Expédiez le colis au fabricant, port payé, et veillez à le faire assurer contre les pertes et les dommages en transit. (La somme de 250 \$ devrait suffire.)

Lorsque des réparations sont effectuées en dehors de la période de garantie, ou si l'utilisateur endommage l'ensemble broyeur-pompe une estimation des frais de réparation est envoyée au client par la poste. Les réparations (pièces et main-d'œuvre) doivent obligatoirement être payées à l'avance.

## 6 CONSEILS

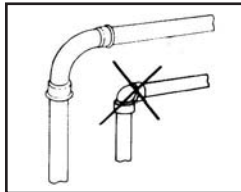
### FIXATION DES TUYAUX

Les tuyaux des installations sanitaires doivent toujours être fixés conformément aux recommandations du fabricant pour les empêcher de pendre, car ils pourraient alors être bloqués par une accumulation d'eau résiduaire.



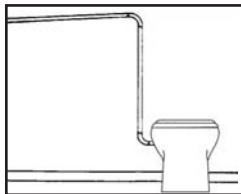
### COURBES DE TUYAU

Utilisez des courbes de tuyau plutôt que des coudes. Si cela n'est pas possible, utilisez deux coudes de 45°.



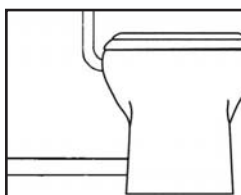
### LA TUYAUTERIE VERTICALE D'ABORD

Lorsqu'on installe des tuyaux à la verticale, il faut les poser avant de poser les tuyaux horizontaux.



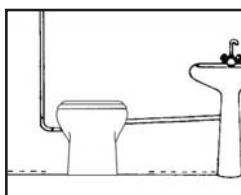
### DIRECTEMENT À LA VERTICALE

Le tuyau de vidange vertical doit d'abord contourner la cuvette. Le tronçon horizontal de la tuyauterie ne doit pas avoir plus de 12 po de longueur.



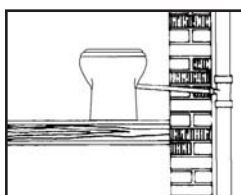
### ACCÈS FACILE

Il faut avoir accès à l'ensemble broyeur-pompe et pouvoir le déposer en cas de réparation. Au moment de l'installation, il faut poser un robinet-vanne à passage intégral, au bout inférieur de n'importe quel tuyau de vidange vertical, pour pouvoir enlever le bloc moteur-pompe sans causer de débordement.



### DESCENTE PAR GRAVITÉ

Le tuyau de vidange horizontal venant du lave-mains doit assurer l'écoulement absolu par gravité, pour que le drainage se fasse librement lorsque la pompe s'arrête.



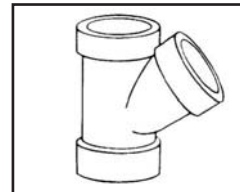
### DISTANCE MINIMALE

L'ensemble broyeur-pompe doit être installé à au moins trois pieds de la colonne de renvoi. De cette façon, le broyeur pourra fonctionner pour réduire efficacement le volume des déchets.



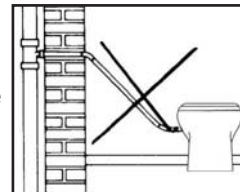
### RACCORDEMENT À LA COLONNE DE RENVOI

L'évacuation de cet appareil doit se terminer dans un tuyau d'évacuation d'un diamètre de 3 pouces minimum. Tous les tuyaux de vidange doivent être reliés à la colonne de renvoi au moyen d'un raccord approprié et approuvé à cette fin. Veuillez noter que l'emploi d'un étrier creux pourrait être interdit dans votre région.



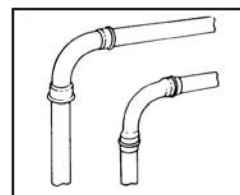
### PAS DE TUYAUX EN DIAGONALE

Le tuyau de vidange sortant du cabinet doit soit monter directement à la verticale, soit être en position horizontale (avec un léger écoulement par gravité) jusqu'au point d'évacuation. Il ne faut pas installer de tuyaux en diagonale à la sortie du cabinet.



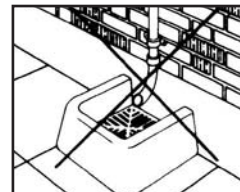
### TUYAUTERIE

Tous les tuyaux doivent être en cuivre ou en plastique soudé au solvant. N'utilisez pas de tuyaux flexibles.



### VIDANGE

Ne déversez jamais les eaux usées directement dans un égout à ciel ouvert, un trou d'homme ou un drain pour les eaux de pluie, car cela est illégal.



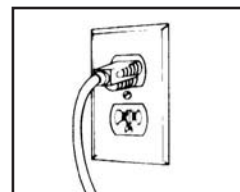
### GEL

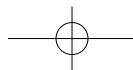
Assurez-vous que tous les tuyaux susceptibles de geler sont suffisamment isolés. Le cabinet et l'ensemble broyeur-pompe doivent être adéquatement protégés contre le froid, dans les immeubles non chauffés.



### ÉLECTRICITÉ

Avant d'entreprendre des travaux d'entretien ou de dépannage, il faut débrancher l'appareil de la source d'alimentation électrique. Le **SANICOMPACT®** doit être protégé par un coupe-circuit en cas de défaut de mise à la terre du neutre et relié à une source d'alimentation électrique de 120 V et 60 Hz.





# GARANTIE LIMITÉE

## Garantie de deux ans à partir de la date d'achat

Sous réserve du respect des conditions énoncées ci-dessous, **SFA-SANIFLO INC.** (ci-dessous appelée "la Compagnie") garantit qu'elle réparera ou remplacera, à son gré, le produit ou l'une quelconque de ses pièces, qui de l'avis de la Compagnie, se trouve défectueux ou ne répond pas à la performance demandée du fait d'un défaut de fabrication ou de matériau.

### CONDITIONS

Les conditions de la garantie sont :

1. Le produit ne doit pas avoir subi de mauvais traitement, de négligence, d'accident ou d'exposition à des produits nocifs, conformément au paragraphe intitulé «UTILISATION»;
2. Le produit doit avoir été branché à une prise de courant monophasé 120V, 60Hz ;
3. Le présumé défaut ou la présumée défaillance doit être signalé (e), sinon à l'installateur, du moins à la Compagnie, durant la période de garantie en vigueur.

### ÉCHANGE DE PIÈCE OU DE PRODUIT

Le produit sera échangé sans frais, à l'établissement de détail où il a été acheté seulement, sous réserve du respect des conditions suivantes :

- Le client devra être en possession d'un numéro «d'autorisation de retour» de la Compagnie afin d'autoriser et de valider l'échange ;
- Le client doit fournir une copie de sa facture pour valider la demande d'échange.

### RESTRICTIONS

1. Les mécanismes de chasse et de remplissage du réservoir sont garantis par le fabricant d'origine seulement ;
2. La porcelaine est garantie seulement contre les défauts de fabrication ;
3. La garantie ne couvre pas les frais de branchement et rebranchement de l'installation (c.-à-d. les frais de main-d'œuvre) qui sont à la charge du client ;
4. La garantie ne couvre pas les frais d'expédition ou de transport quand une pièce ou des pièces de l'appareil doit(vent) être réparé(e)s à l'usine ;
5. En aucun cas la Compagnie ne sera tenue responsable des dommages accessoires ou indirects, pertes ou blessures, de quelle que nature que ce soit, résultant de l'utilisation du produit, ou de l'un de ses composants ;
6. La garantie est transférable seulement si l'appareil demeure à l'endroit où il fut installé initialement.

Sauf pour ce qui est des termes de cette garantie limitée, la Compagnie n'accepte aucune autre garantie, implicite ou explicite, ayant trait au produit ou à tout composant y afférent, incluant sans toutefois s'y limiter, toute autre garantie implicite quant à la valeur marchande ou l'adaptabilité de ce produit à une fin particulière.

Pour le service et d'autres demandes de renseignements, veuillez appeler à l'une des adresses indiquées ci-dessous.

#### États-Unis

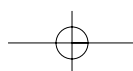
SFA-SANIFLO INC.  
105 Newfield Avenue, Suite A  
Edison, NJ 08837

#### Canada

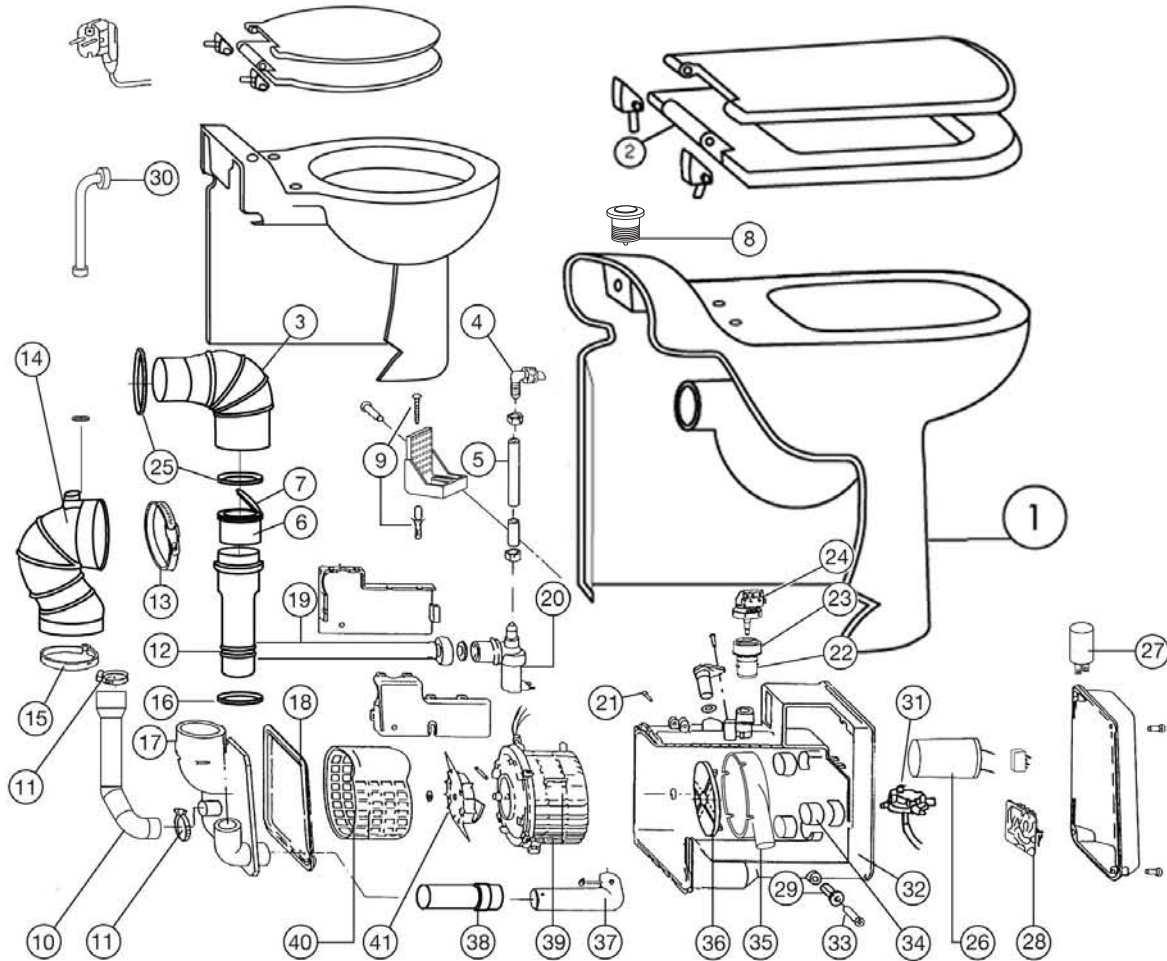
SFA-SANIFLO INC.  
1-685 Speedvale Avenue West  
Guelph ON  
N1K 1E6

Numéro sans frais : 800-571-8191  
Téléphone : 732-225-6070  
Télécopie : 732-225-6072  
C.élec. : [sfasales@saniflo.com](mailto:sfasales@saniflo.com)  
Site Web : [www.saniflo.com](http://www.saniflo.com)

Numéro sans frais : 800-363-5874 Anglais  
Numéro sans frais : 800-877-8538 Français  
Téléphone : 519-824-1134  
Télécopie : 519-824-1143  
C.élec. : [sfasales@saniflo.ca](mailto:sfasales@saniflo.ca)  
Site Web : [www.saniflo.ca](http://www.saniflo.ca)



## EXPLODED DRAWING / DESSIN ÉCLATÉ



### Parts Description

1 Bowl C48	13 Gear clamp 60/80	25 Crimp Clamp 20/32	36 Impeller
2 Seat & Mounting Kit C48	14 Elbow siphon	26 Capacitor 25µF	37 Inner discharge elbow-lower Compact
3 Discharge Elbow Compact	15 Gear clamp 50/70	27 Capacitor 25µF	38 Inner discharge elbow-upper Compact
4 Water Inlet	16 Gear clamp 39.6	28 Circuit board	39 Motor block complete
5 Clear tubing 10/14	17 Motor cover Compact	29 Sleeve motor holding screw	40 Grille Compact
6 Non return valve body	18 Gasket for cover Compact	30 One way air vent	41 Cutting blade
7 Non return valve flap	19 Supply Hose	31 Pressure switch-starting	
8 Push button	20 Solenoid valve	32 Motor housing	
9 Floor Mounting Kit	21 Screw Panel 3x8	33 Screw-motor holding	
10 Elbow hand basin 30/40	22 Crimp clamp 25.6	34 Shock absorbers	
11 Gear Clamp	23 Air chamber	35 Pump flange	
12 Discharge Hose	24 Pressure switch-level		

### Nomenclature

1 Cuvette	9 Vis taraudeuses + chevilles	17 Couvercle du moteur	26 Condensateur 25µF	36 Turbine
2 Siège et abattant	10 Coude de sortie 30/40	18 Joint du couvercle	27 Condensateur 25µF	37 Coude d'évacuation interne
3 Coude de sortie	11 Collier	19 Tuyau alimentation eau	28 Minuterie	38 Tube d'évacuation interne
4 Entrée d'eau	12 Durite	20 Electrovanne	29 Fourreau	39 Moteur
5 Tube transparent	13 Bride de fixation	21 Vis du panneau	30 Tube-évent	40 Panier
6 Siège de clapet	14 Coude siphon	22 Collier à oreille	31 Pressostat	41 Couteau
7 Clapet anti-retour	15 Bride de fixation	23 Chambre de pression	32 Carter du moteur	
8 Bouton-poussoir de l'interrupteur pneumatique	16 Collier	24 Pressostat	33 Fourreau	
		25 Collier	34 Amortisseurs	
			35 Fond de pompe	