

Jandy® SFTM Sand Filter Replacement Kits

Replacement Parts for Models SFTM22 and SFTM25

WARNING

FOR YOUR SAFETY: This product must be installed and serviced by a professional service technician, qualified in pool/spa pump and filter installation and maintenance. Improper installation and/or operation can create dangerous high pressure which can cause product failure or also cause the filter lid to be blown off, possibly causing death, serious injury or property damage. Improper installation and/or operation will void the warranty.

These instructions are to be used with the following Jandy® Replacement Parts:

SFTM-MPV-- Complete Multiport Valve w/ Clamp Assembly
R0492000 -- Rebuild Kit for SFTM22, SFTM25 and SFTM-MPV
R0492100 -- Drain Nozzle Assembly
R0492200 -- SFTM22 Lateral and Standpipe Assembly
R0492300 -- SFTM25 Lateral and Standpipe Assembly
R0492700 -- Sand deflector (cover)
R0492600 -- Complete 1.5" unions w/adapter kit
R0503100 -- SFTM Accessory Bag Kit

WARNING

Before installing this product, read and follow all warning notices and instructions that accompany this filter replacement kit. Failure to follow warning notices and instructions may result in property damage, personal injury, or loss of life.

1. Introduction

This document gives instructions for replacing various components on the Jandy SFTM Model Sand Filters.

The instructions were written with safety as the priority and must be followed exactly. Not following the written procedure or taking shortcuts may increase the risk of personal injury. Read through the instructions completely before starting the procedure.

Before starting the procedure, use the parts list at the back of these instructions to identify the parts that are in your kit. If any parts are missing from the kit please call your local Jandy distributor for assistance. For technical assistance, please contact our Technical Support Department at 1.800.822.7933.

2. Ordering Information

To order or purchase parts for the SFTM models of Sand Filters, contact your nearest Jandy® dealer or distributor. If they cannot supply you with what you need, in Canada call Zodiac Pool Systems Canada, Inc. Customer Support Department at 888-647-4004, or in the U.S. call Zodiac Pool Systems, Inc. at 800-822-7933.

Table 1. SFTM Sand Filters Parts List (see Figure 1)

Key No	Description	Extended Description	Part No.
1	Complete Multiport Valve w/ Clamp Assembly		SFTM-MPV
2	Rebuild Kit for SFTM22, SFTM25 and SFTM-MPV	Rotor w/ Spider Gasket Valve Handle w/ Retainer Pin Rotor Shaft O-ring, Spring & Washers MPV Top O-ring MPV Top Hardware (6 bolts w/ nuts) Tank O-Ring Deflector Basket w/Screws V-Band Plastic Clamp w/Bolts Pressure Gauge 0-60 PSI	R0492000
3	Drain Nozzle Assembly	Drain Nozzle Drain Nozzle Retainer Drain Cap w/Gasket	R0492100
4*	SFTM22 Lateral and Standpipe Assembly	22" Lateral Kit Snap Fit (8 per bag) 22" Standpipe assembly	R0492200
5*	SFTM25 Lateral and Standpipe Assembly	25" Lateral Kit Snap Fit (8 per bag) 25" Standpipe assembly	R0492300
6	Sand deflector (cover)		R0492700
7**	Complete 1.5" unions w/adaptor kit	2 Complete Threaded Unions 3 Barbed Adapters 2 Hose Clamps	R0492600
8**	SFTM Accessory Bag Kit	Complete Threaded Unions Barbed Adapters Hose Clamps Reducer Bushing Pressure Gauge Flex Pipe	R0503100

* See instructions in following section on how to replace laterals

** Not Shown

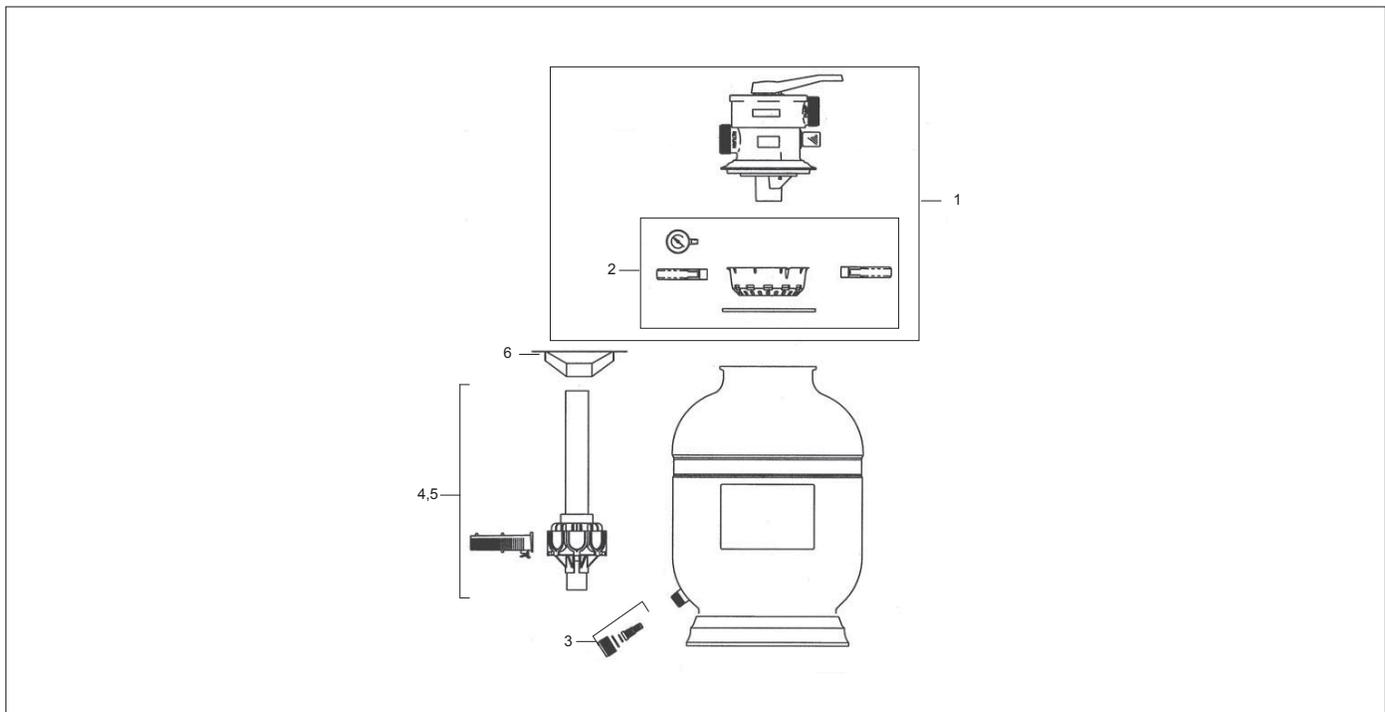


Figure 1. Sand Filter Replacement Kits

3. Replacing the Laterals

1. Unbolt or unclamp and remove the dial valve on your filter. Lift out the diverter (if applicable), the upper standpipe, and the basket from the filter. Remove the sand! (Note: Please do not tip the tank over to remove the sand; scoop out or use a “shop vac”. Remove enough sand so that it does not interfere with the proper reinstallation of the standpipe assembly which must sit firmly on the bottom of the tank.)
2. Raise the standpipe assembly to the top of the filter and unsnap the old laterals.
3. Rinse any remaining sand off the standpipe assembly.
4. Install the eight (8) new laterals. The laterals must be firmly “snapped” into position. In the correct position, the locking snap will be in the 6 o’clock or “down” position. The slots on the laterals will be in 3 o’clock and 9 o’clock or “side” positions. See figure 1 for an illustration of how the laterals are snapped in.
5. Place the standpipe assembly back into the bottom of the tank. Press firmly to make sure it is securely seated. Replace the basket and the upper standpipe.
6. Place your fill-spout (included with original filter) over the upper standpipe to center the standpipe and to prevent entrance of any sand in the standpipe.
7. Fill the tank assembly 1/2 full of water.
8. Add #20 silica sand in the amount recommended for your specific filter size. Be sure that the standpipe remains centered while pouring the sand. Remove the fill-spout and level the sand. The sand should be 1”- 2” below the basket (see next step).
9. Place the diverter (if applicable) back onto the basket, and then carefully remove any sand from the valve mounting location on the tank.
10. Position the O-ring on the dial valve body. Reposition the valve on the tank so that it matches the existing plumbing. Install the V-clamp. To ensure a positive seal of the O-ring, gently tap around the clamp with a solid object to help seat the V-clamp.
11. Follow the instructions in your Owner’s Manual for re-starting your equipment.

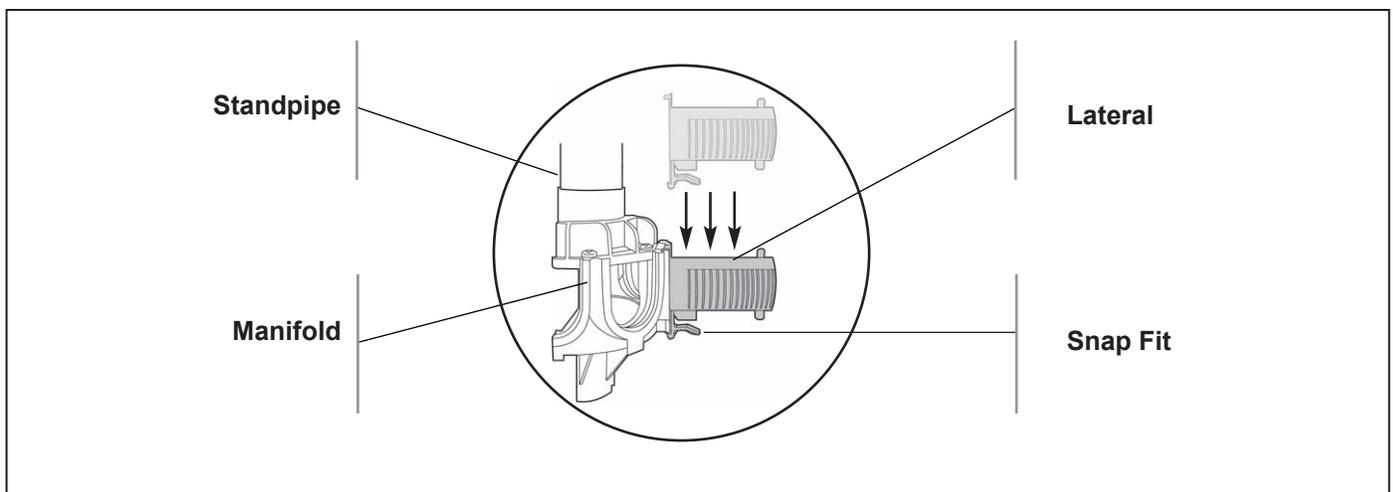


Figure 2. Replacing the Laterals

Kits de remplacement du filtre à sable SFTM

Pièces de remplacement pour modèles SFTM22 et SFTM25.

AVERTISSEMENT

POUR VOTRE SÉCURITÉ : Ce produit doit être installé et entretenu par un technicien qualifié spécialisé dans l'installation et l'entretien des pompes et des filtres de piscines et de spas. Une installation ou utilisation incorrecte peut créer de dangereux risques de haute pression dans le système, ce qui peut conduire à un mauvais fonctionnement du produit ou à une explosion du couvercle du filtre pouvant causer un danger de mort, de blessure grave ou de dommage matériel. La garantie sera annulée en cas d'installation et/ou d'utilisation inappropriée.

Ces instructions doivent être utilisées avec les Pièces de rechange suivantes de Jandy®

SFTM-MPV-- Soupape multivoies complète avec crampon

R0492000-- Trousse de remise à neuf pour SFTM22, SFTM25 et SFTM-MPV

R0492100 -- Assemblage Buse du drain

R0492200 -- Assemblage conduites secondaires et réservoir cylindrique SFTM22

R0492300 -- Assemblage conduites secondaires et réservoir cylindrique SFTM25

R0492700 -- Déflecteur de sable (couvercle)

R0492600 -- Raccord-union 1.5 po.completavec jeu d'adaptateurs

R0503100 -- Kit pochette d'accessoires SFTM

AVERTISSEMENT

Avant d'installer ce produit, lisez et respectez toutes les consignes de mise en garde et les instructions incluses avec ce filtre. Le non-respect des avertissements et des instructions, pourrait résulter en des dommages matériels, des blessures graves ou même la mort.

1. Introduction

Ce document donne des instructions pour remplacer le couvercle et le joint du couvercle du Filtre de sable sur tous les modèles JS de filtres de sable de Jandy.

Les instructions ont été écrites en tenant compte de la sécurité comme priorité et doivent être soigneusement suivies. Ne pas suivre la procédure spécifiée ou prendre des raccourcis peut augmenter le risque de blessures. Lire les consignes en entier avant de commencer la procédure.

Avant de commencer la procédure, utilisez la liste de pièces figurant à la fin de ces instructions pour identifier les pièces qui sont fournies dans votre kit. Si des pièces manquent dans le kit, veuillez appeler le distributeur local de Jandy pour de l'aide. Pour de l'assistance technique, veuillez appeler le Soutien technique de Jandy au 1.800.822.7933.

2. Comment commander

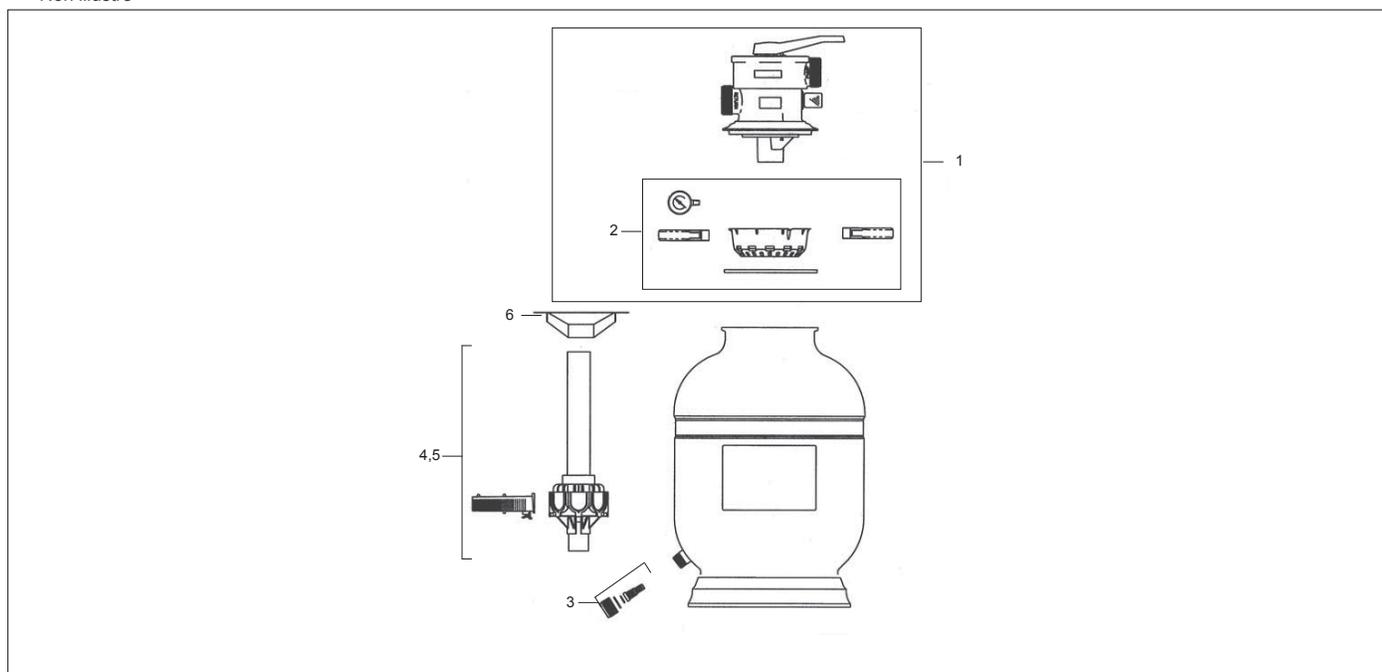
Pour commander ou acheter des pièces pour les modèles SFTM des filtres à sable, contactez votre vendeur ou distributeur Jandy® le plus proche. S'ils ne sont pas en mesure de vous fournir ce dont vous avez besoin, appelez le service à la clientèle de Zodiac Pool Systems Canada, Inc. au 888-647-4004 si vous demeurez au Canada ou de Zodiac Pool Systems, Inc. au 800-822-7933 si vous demeurez aux États-Unis.

Table 1. Liste des pièces de filtres à sable SFTM (see Figure 1)

N° FIG.	DESCRIPTION	DESCRIPTION DÉTAILLÉE	N° PIÈCE
1	Soupape multivoies complète avec crampon		SFTM-MPV
2	Trousse de remise à neuf pour SFTM22, SFTM25 et SFTM-MPV	Rotor avec joint en étoile Poignée de valve avec goupille de retenue Joint torique d'arbre du rotor, ressort et rondelles Joint torique supérieur MPV Pièces supérieures MPV (6 boulons avec écrous) Joint torique Panier de déflecteur avec les vis Crampon en plastique avec des verrous Indicateur de pression 0-60 PSI	R0492000
3	Assemblage Buse du drain	Buse du drain Bague d'arrêt de la buse du drain Bouchon de drain avec joint d'étanchéité	R0492100
4*	Assemblage conduites secondaires et réservoir cylindrique SFTM22	Trousse de conduites secondaires à raccord-pression 22 po. (paquet de 8) Tuyau du réservoir cylindrique 22 po.	R0492200
5*	Assemblage conduites secondaires et réservoir cylindrique SFTM25	Trousse de conduites secondaires à raccord-pression 25 po. (paquet de 8) Tuyau du réservoir cylindrique 25 po.	R0492300
6	Déflecteur de sable (couvercle)		R0492700
7**	Raccord-union 1.5 po.complet avec jeu d'adaptateurs	2 raccords filetés complets 3 Adaptateurs barbelés 2 colliers de serrage de tuyau	R0492600
8**	Kit pochette d'accessoires SFTM	Raccords filetés complets Adaptateurs barbelés Colliers de serrage de tuyau Bague de réduction Manomètre de pression Tuyau flexible	R0503100

*Voir dans la section suivante les instructions sur la façon de remplacer les pièces latérales.

** Non illustré


Figure 1. Kits de remplacement du Filtre de sable

3. Remplacement des Pièces latérales

1. Déboulonnez ou débridez et retirez la soupape sélectrice du filtre. Retirez du filtre, en soulevant, le déflecteur (si applicable), le support de conduite supérieur et le panier du filtre. Enlevez le sable! (Note: Veuillez ne pas renverser le réservoir pour enlever le sable; enlevez-le avec une petite pelle ou un aspirateur pour déchets secs ou humides de type «Shop Vac». Enlevez suffisamment de sable afin qu'il ne nuise pas à la réinstallation adéquate de l'assemblage du support de conduite lequel doit être bien placé dans le fond du réservoir.)
2. Levez l'assemblage de support de conduite jusqu'à la partie supérieure du filtre et retirez les anciens raccords en Y.
3. En rinçant, enlevez le reste de sable dans l'assemblage de support de conduite.
4. Installez les huit (8) nouveaux raccords en Y. Les raccords en Y doivent être solidement « accrochés ». À la position appropriée, le fermoir de verrouillage sera à la position 6 heures ou « bas ». Les encoches des raccords en Y seront dans les positions 3 heures et 9 heures ou « latéral ». Consultez la Figure 2 pour une illustration de l'« accrochage » des raccords en Y.
5. Remplacez l'assemblage de support de conduite au fond du réservoir. Appuyez fermement afin de vous assurer qu'il est solidement ajusté. Remplacez le panier et le support de conduite supérieur.
6. Placez l'embout de remplissage (inclus avec le nouveau filtre) par-dessus le support de conduite supérieur afin de centrer le support et de prévenir que du sable pénètre dans le support.
7. Remplissez avec de l'eau et à demi l'assemblage du réservoir.
8. Ajoutez du sable siliceux No 20 en vous conformant à la quantité recommandée selon la dimension spécifiée du filtre. Assurez-vous que le support de conduite reste centré lorsque vous versez le sable. Retirez l'embout de remplissage et nivelez le sable. Le niveau de sable devrait être de 1 à 2 po sous le panier (voir étape suivante).
9. Remplacez le déflecteur (si applicable) sur le panier puis enlevez soigneusement le sable de la plaque de fixation de la soupape du réservoir.
10. Placez le joint torique sur le corps de la soupape sélectrice. Remplacez la soupape sur le réservoir afin qu'elle s'ajuste à la tuyauterie existante. Installez le prisme de fixation. Dans le but d'assurer la parfaite étanchéité du joint torique, taper légèrement autour de l'étrier avec un objet solide afin de bien fixer le prisme de fixation.
11. Suivez les instructions du Manuel du propriétaire pour remettre votre équipement en marche.

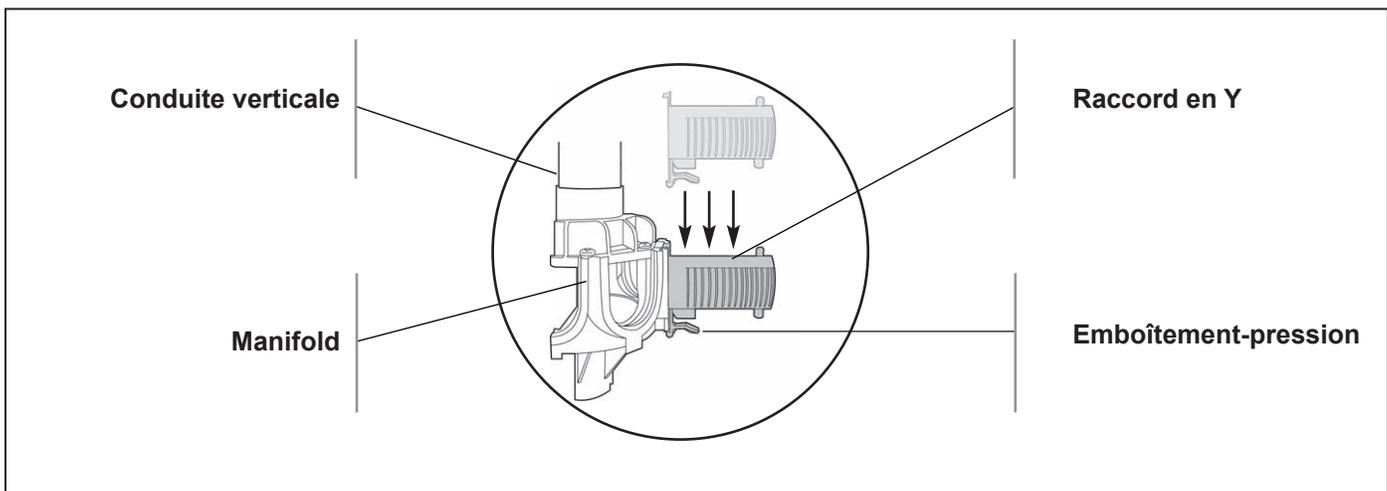


Figure 2. Remplacement des Pièces latérales

NOTES

