

1. Lossa vingskruvarna på pumpens silfilterhus och lyft av locket.
2. Fyll silhuset med vatten. Kontrollera att silkorgen sitter på plats.
3. Placera locket på silhuset, kontrollera packningen och dra till vingskruvarna, korsvis, måttligt.
4. Anslut returslangen på filtret för retur till poolen.
5. Montera teleskopstången på bottensughuvudet.
6. Anslut bottensugslangen till sughuvudet.
7. Placera bottensughuvudet på bassängbotten.
8. Mata ner bottensugs slang i vattnet så att den blir helt fylld.
9. När slangen är fylld med vatten, anslut slangen till pumpens suganslutning på silfilterhuset.
10. Starta pumpen.
11. För munstycket sakta över poolbotten och sug upp föroreningarna.
12. Kontrollera efter en stunds sugning om silkorgen är fylld med löv och dylikt och töm den.
13. Rengör filtret vid behov efter bottensugning.

HARMSCO-filter typ ST105 - Filterpatron art.nr. 31227

Rengöring av filterpatron

1. Öppna filtertanken genom att skruva av vingmuttrarna (pos. 1) och lyft av locket.
2. Lyft ur filterpatronen ur filtertanken.
3. Gör rent filterpatronen.
4. Var noga med att packningen (pos. 4) är ren från smuts.
5. Sätt tillbaka filterpatronen i tanken. Se till att packningen sitter rätt och tätar.
6. Sätt på locket igen.
7. Smörj pinnbultarna med fett.
8. Skruva på vingmuttrarna och dra fast dem för hand. **OBS!** Använd ej verktyg för att dra fast vingmuttrarna. Lock, packning och tank kan skadas.

Byte av filterpatron

1. Följ instruktionen ovan och lyft ur filterpatronen.
2. Skruva loss den gängade huvnen från röret, som håller fast filterpatronen.
3. Dra ur patronen och sätt dit en ny.
4. Skruva fast den gängade huvnen för hand. Se till att patronen tätar ordentligt.
5. Sätt tillbaka patronen i filtertanken igen.

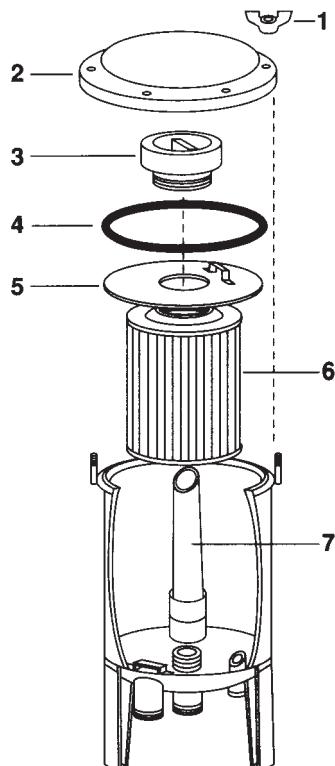
Instruktion för rengöring av filterpatron

Sololjor och föroreningar täcker patronen och orsakar reducerat flöde. Tag bort oljan genom att lägga patronen i ett bad av trinatriumfosfat och vatten, (2 kg till 50 liter vatten). Efter ca 1 timme är föreningarna lösta och kan spolas bort.

För borttagning av alger, använd en starkare lösning av trinatriumfosfat och vatten och låt filterpatronen ligga så länge som nödvändigt i badet.

I de flesta fall är patronen lätt att rengöra med hjälp av vattenslang med munstycke och vattentryck.

Om filterpatronen är igensatt av kalk, lägg den i en lösning av 1 del saltsyra och 20 delar vatten. Använd ett plastkärl och låt filterpatronen ligga i badet tills kalken är upplöst och kan spolas av. Använd endast Pahlén-Harmsco originalpatron vid byte av filterpatron.



Vacuum cleaner trolley

Item.no 31225

Installation instruction

MA70-01E
2007

1. Unscrew the thumb screws on the strainer housing of the pump and lift off the cover.
2. Fill the strainer with water. Check that the strainer basket fits.
3. Put the cover on the strainer, check the gasket and tighten the thumb screws crosswise.
4. Connect the return hose to the filter.
5. Connect the telescopic handle to the vacuum head.
6. Connect the vacuum hose to the vacuum head.
7. Place the vacuum head on the bottom of the pool.
8. Put the hose into the water so that it will be filled with water.
9. Connect the hose to the suction side of the pump (on the strainer housing).
10. Start the pump.
11. Convey the vacuum head over the bottom and vacuum the pool.
12. After a while, check if the strainer basket is filled with leaves etc. and empty it, if necessary.
13. When necessary, backwash the filter after vacuum cleaning of the pool.

HARMSO-filter type ST105 - Filter cartridge: Item no. 31227

Cleaning of filter cartridge

1. Open the filter tank by unscrewing the wing nuts (pos.1) and take off the cover.
2. Lift the filter cartridge out of the filter tank.
3. Clean the filter cartridge.
4. Make sure that the gasket (pos. 4) is clean.
5. Put back the filter cartridge into the tank. Check that the gasket is correctly placed and tightens.
6. Put back the cover.
7. Grease the studs.
8. Tighten the wing bolts by hand. **N.B.** Do not use any tool to tighten the wing bolts, as the cover, gasket and tank can be damaged.

Exchange of filter cartridge

1. Follow the above instruction and lift out the filter cartridge.
2. Unscrew the threaded cap from the tube, that holds the filter cartridge.
3. Pull out the filter cartridge and replace with a new one.
4. Fasten the threaded cap by hand and make sure the filter cartridge tightens properly.
5. Put back the filter cartridge into the filter tank.

Instruction for cleaning of filter cartridge

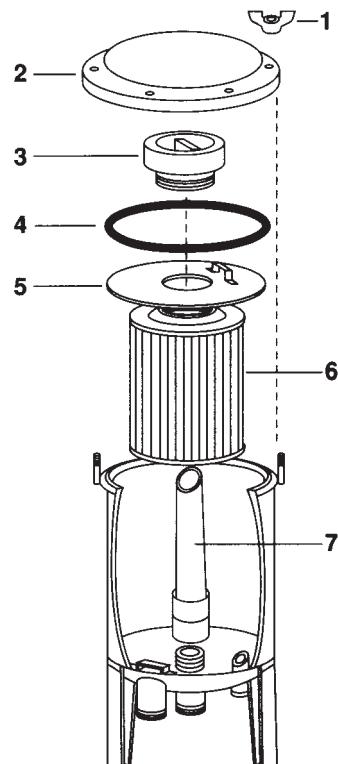
Suntan oil and impurities cover the filter and cause a reduced flow. Take away the oil by placing the cartridge in a bath consisting of trisodiumphosphate and water (2 kg per 50 liter water). After approx. 1 hour the impurities are dissolved and can be rinsed away.

For removal of algae, use a stronger solution made of trisodiumphosphate and water and leave the cartridge as long as necessary in the bath.

Mostly the cartridge is easy to clean with a hose with a mouthpiece and the water pressure.

If the cartridge is clogged by lime, place the cartridge in a solution of 1 part hydrochloric acid and 20 parts water. Use a plastic container and let the cartridge stay in the bath until the lime is dissolved and can be washed away.

When exchanging the filter cartridge, the Pahlén-Harmsco original cartridge is to be used.



Тележка с вакуумным очистителем

Артикул № 31225

1. Открутите винты с головкой на корпусе фильтрующего узла насоса и снимите крышку.
2. Заполните фильтрующий узел водой. Убедитесь, что корзина фильтрующего узла устанавливается на место.
3. Опустите крышку на фильтрующий узел, проверьте плотность соединения и затяните винты крест накрест.
4. Подсоедините возвратный шланг к фильтру.
5. Соедините телескопическую трубу с вакуумной насадкой.
6. Соедините вакуумный шланг с вакуумной насадкой.
7. Опустите вакуумную насадку на дно бассейна.
8. Опустите в воду вакуумный шланг так, чтобы он был полностью покрыт водой.
9. Подключите вакуумный шланг на всас насоса (на корпусе фильтрующего узла насоса).
10. Включите насос.
11. Перемещая вакуумную насадку по дну, очистите бассейн.
12. Спустя некоторое время проверьте, не забилась ли корзина фильтрующего узла листьями и т.д.
При необходимости вытряхните мусор из корзины.
13. При необходимости после очистки бассейна осуществляется обратная промывка фильтра.

Фильтр HARMSCO типа ST105 – Картридж для фильтра: Артикул № 31227

Очистка картриджа фильтра

1. Откройте фильтр, открутив гайки (поз. 1) и снимите крышку.
2. Выньте картридж из фильтра.
3. Очистите картридж фильтра.
4. Убедитесь в чистоте уплотнителя (поз. 4).
5. Установите чистый картридж в корпус фильтра. Убедитесь в правильности установки и герметичности уплотнителя.
6. Установите крышку на место.
7. Смажьте крепежные элементы консистентной смазкой.
8. Вручную затяните стопорные болты. **Внимание!** При затягивании стопорных болтов не применяйте никаких инструментов, поскольку в этом случае возможно повреждение крышки, уплотнителя и корпуса фильтра.

Замена картриджа фильтра

1. Выньте картридж из фильтра согласно вышеуказанным инструкциям.
2. Открутите крышку пенала, содержащего картридж фильтра.
3. Выньте старый картридж и замените его новым.
4. Вручную завинтите крышку пенала и убедитесь в его герметичности.
5. Установите картридж в корпус фильтра.

Инструкция по очистке картриджа фильтра

Масло для загара и другие загрязняющие вещества оседают на фильтре, уменьшая тем самым скорость потока. Удалить масло можно, поместив картридж в ванну с водным раствором тринатрийфосфата (2 кг на 50 литров воды). Примерно через час растворенные загрязняющие вещества можно смыть с картриджа водой.

Для удаления водорослей следует использовать более концентрированный раствор тринатрийфосфата в воде и оставить картридж в растворе настолько это будет необходимо для полного удаления загрязнения.
Обычно картридж легко чистится водой под давлением с помощью шланга, снабженного специальным наконечником.

Если картридж засорился известковыми отложениями, поместите его в раствор, состоящий из 1 части соляной кислоты и 20 частей воды.
Раствор приготовьте в пластиковой емкости и оставьте картридж в растворе до полного растворения известковых отложений, которые затем просто смойте водой.

При замене картриджа фильтра следует использовать оригинальный картридж Pahlén-Harmsco.

