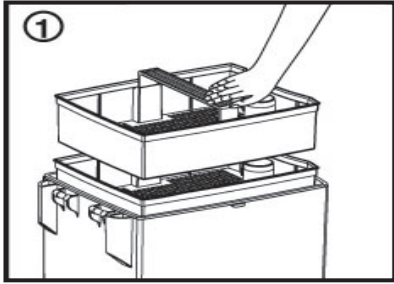
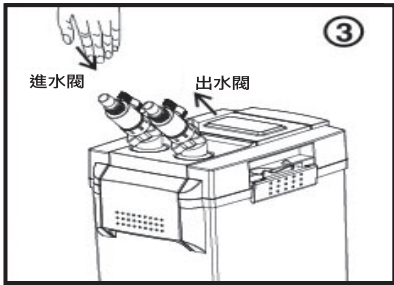


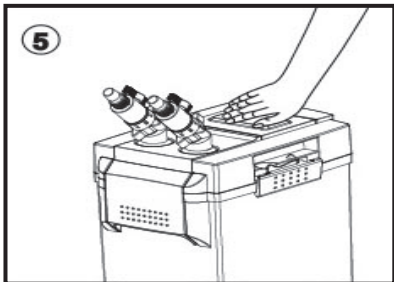
MR - 500/1000/1600 過濾桶組裝說明：



- ① 把泵頭從過濾桶上取下來，依序放入適當的濾材，濾材需鋪平不可過高，過濾籃與過濾籃之間需密合。

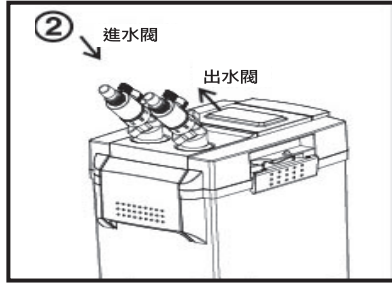


- ③ 把軟管套入進出水閥再將進出水閥上螺母旋緊，以鎖緊進出水軟管（軟管長度可自由調整，必須保持直線，不可凹折影響水流）。

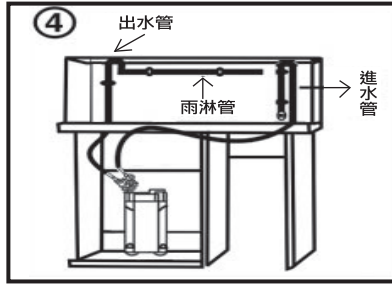


- ⑤ 連續按壓手泵，讓水由進水管流進過濾桶內，直到水注滿為止。

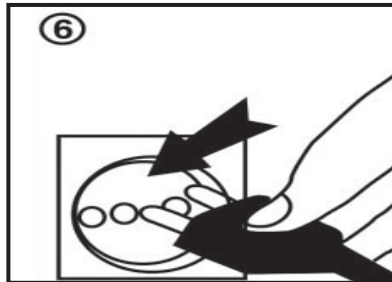
注：轉子軸心屬於易耗品，建議使用1年需要清洗或更換。不可用進出水閥提起過濾桶。



- ② 按照進出水閥的開關標示，正確的安裝好進出水閥，把進水閥、出水閥接上泵頭。

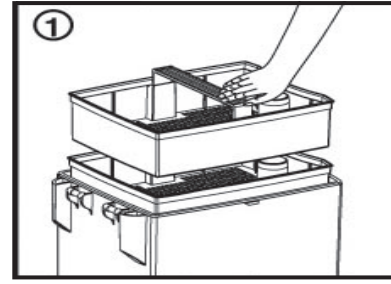


- ④ 把進水軟管連接到進水管，然後將出水軟管連接到雨淋管。

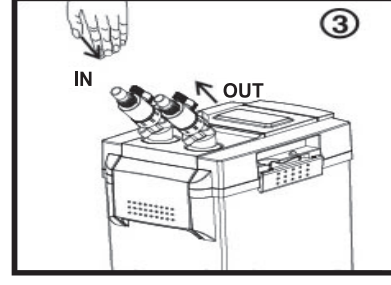


- ⑥ 將電源插頭插入電源插座以便啟動過濾桶，（過濾桶會自動排除水管裡的空氣）。

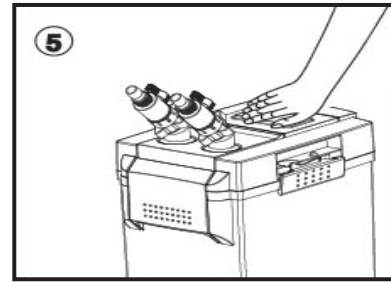
MR - 500/1000/1600 CANISTER FILTER Fitting Manual :



- ① Remove the pump from the filter body. Take out the basket and fill the appropriate filter medium.

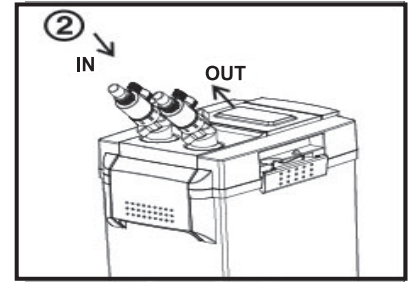


- ③ Cut the hose to the required length and make sure that they do not bend and fix them tightly to the valve taps. Secure the hose connectors on both taps by screwing the union nuts tightly.

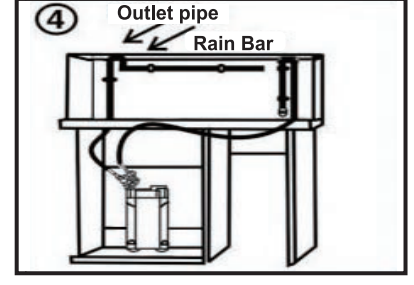


- ⑤ Start up with pumping. fill up the body with water.

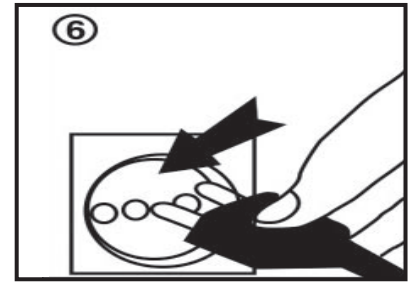
Note: The impeller is perishable goods. It is recommended to replace it once a year. Do not lift the valve tap by hards.



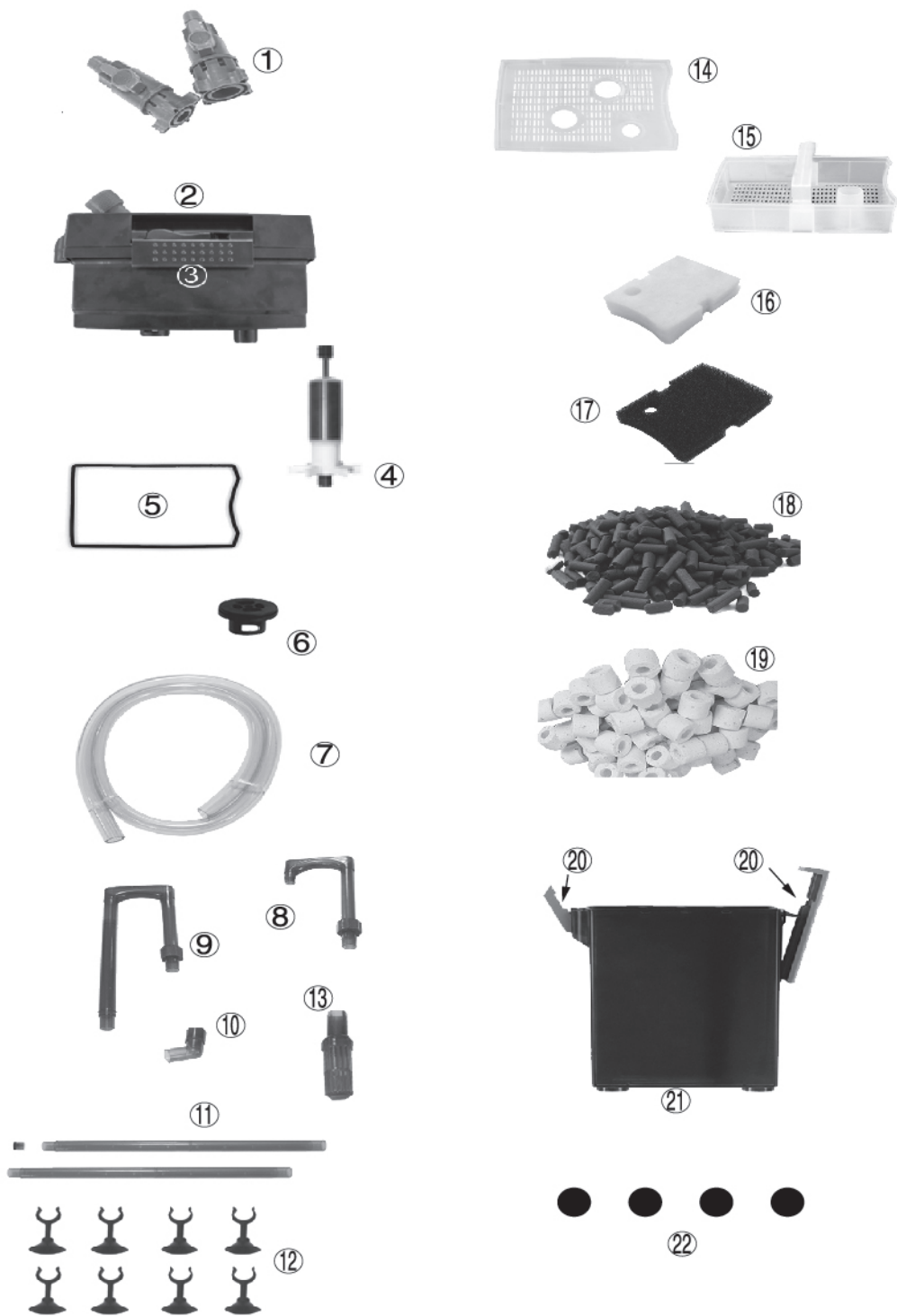
- ② To set up, screw the two valve taps on the threaded connectors of the pump marked IN/OUT.



- ④ The other end of the hose from the " IN " valve tap connect to inlet pipe and the " OUT " hose from OUT valve tap connect to rain bar.



- ⑥ The last step, plug on to electric supply to start the filtering system, do not have to expel the air in the hose.



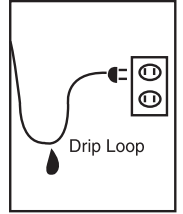
MR-500 / 1000 / 1600 方型過濾 配件分解圖

SPARE PARTS		過濾桶配件	
1、Valve tap		1、進出水閥	
2、Pump head		2、泵頭	
3、Lever Lock		3、開關	
4、Impeller		4、轉子軸心	
5、Pump head O-Ring		5、泵頭密封圈	
6、Impeller holder		6、轉子底盤	
7、Hose 1.5m(Φ 12/16MM)		7、軟管 1.5m(Φ 12/16MM)	
7、Hose 1.5m(Φ 16/22MM)		7、軟管 1.5m(Φ 16/22MM)	
8、Exhaust tube		8、出水管	
9、Intake tube		9、進水管	
10、L Joint		10、L 型接頭	
11、Shower Pipe		11、雨淋管	
12、Suction Cups		12、吸盤	
13、Strainer		13、入水網頭	
14、Inner medium		14、過濾籃蓋	
15、Filter medium buckets		15、過濾籃	
MR-500	2 buckets	MR-500	2 層
MR-1000	4 buckets	MR-1000	4 層
MR-1600	5 buckets	MR-1600	5 層
16、Filter Wool		16、過濾棉	
17、Black Sponge		17、黑棉	
18、Activated Carbon		18、活性炭	
19、Bio Ring		19、瓷珠	
20、Safety Lock		20、過濾桶夾	
21、Filter Box/Case		21、過濾桶	
22、Rubberfoot		22、膠腳	

在此，衷心感謝您購買本公司產品，為確保安全使用本產品，在使用前請務必仔細閱讀、理解說明書。
重要保障措施：

警告：

1. 在使用本產品時，需檢查產品的電源線是否損壞，如電源線損壞，為確保安全，請不要繼續使用。
2. 在使用本產品時，應按照產品上所標示電壓和頻率範圍工作，請不要使用規定以外的電壓和頻率，以防止發生故障。
3. 請不要用濕手去插或拔電源。
4. 發生異常情況時請直接切斷電源。要保養、移動時請先切斷電源。
5. 為使插頭和插座不接觸水，請對插頭附近電源線做好防水保護。
6. 請不要把電源線拉直使用，要在插頭前留一個“U型”（如右圖）以防止水從電源線流入插座裡。
7. 請不要在可燃性物體附近使用。
8. 如有故障不要自行修理，請交與專業人員維修。
9. 請不要私自改裝本產品，以免出現問題。
10. 本產品為室內觀賞魚專用，不可用於戶外或其他功能使用。



注意：

1. 購買後請盡早確認產品是否有破損或零件缺漏的情況。
2. 必須在低於魚缸水位線的位置使用本產品，以防止產品抽不上水。
3. 請安裝在能保持產品平衡的地方。在放置過濾桶時，過濾桶不可傾斜或倒放於地上。
4. 在安裝軟管時，注意軟管不可凹折影響水流。
5. 在移動產品時請抱起桶身，請勿直接用進出水閥提起，以防止進出水閥斷裂而造成漏水。
6. 轉子軸心屬於易耗品，建議使用1年需要清洗或更換。
7. 此產品不可無水運轉。
8. 請定期3個月清洗或更換濾材，以防止堵塞使流量降低造成故障。
9. 若用於海水缸時，請定期擦拭產品或電源線上的鹽分，以免造成漏電。

異常處理：

症狀	原因	處理方式
無法啟動	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 未接入電源。 ◆ 泵頭燒壞。 ◆ 轉子軸心被異物卡住。 ◆ 轉子軸心未組裝好。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 接入電源。 ◆ 更換新泵頭。 ◆ 將異物取出。 ◆ 將轉子軸心組裝好。
漏水	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進出水閥損壞。 ◆ 進出水閥膠圈損壞或有異物。 ◆ 泵頭膠圈損壞或有異物。 ◆ 泵頭與桶身未扣好。 ◆ 軟管與進出水閥沒組裝好。 ◆ 灌水蓋膠圈損壞或有異物。 ◆ 濾材放置過量，過濾籃裝置沒有密合。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 更換新進出水閥。 ◆ 更換進出水閥膠圈或將異物去除。 ◆ 更換泵頭膠圈或將異物去除。 ◆ 將泵頭與桶身重新扣緊。 ◆ 將軟管與進出水閥組裝好。 ◆ 更換灌水蓋膠圈或將異物去除。 ◆ 濾材需鋪平不可過高，過濾籃與過濾籃之間需密合。
噪音	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 轉子軸心磨損。 ◆ 轉子軸心有異物或未安裝好。 ◆ 進水閥門未打開。 ◆ 桶內空氣未排完。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 更換轉子軸心。 ◆ 將轉子軸心上的異物去除或重新安裝轉子軸心。 ◆ 進水閥門打開。 ◆ 搖晃過濾桶。
啟動不良	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 桶內水未加滿。 ◆ 魚缸內水位過低。 ◆ 進水閥門未打開。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 將桶內水加滿。 ◆ 魚缸內水位要在最低水位以上。 ◆ 打開進水閥門。
流量偏小	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進出水閥開關未完全打開。 ◆ 進、出水管凹折影響水流。 ◆ 入水網頭或軟管異物阻塞。 ◆ 濾材長期未更換清洗造成水流阻塞。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 進出水閥開關開到最大。 ◆ 將進、出水管拉直。 ◆ 清除入水網頭或軟管異物，檢查入水網頭是否脫離。 ◆ 清洗或更換濾材。