

Neo szűrőszett kezelési utasítás



BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

1. A homokszűrőket úgy tervezték, hogy a benne levő víz hőmérséklete 0°C és 45°C között legyen. A szűrőt soha nem szabad ezeken a hőmérsékleteken kívül üzemeltetni, különben károsodhat.
2. A telepítést a medencék biztonsági utasításainak és az egyes létesítményekre vonatkozó speciális utasításoknak megfelelően kell elvégezni.
3. A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a telepítést szakképzett, erre felhatalmazott személyek végzik, és hogy ezek a személyek először figyelmesen elolvasták az alábbi utasításokat. A helytelenül telepített berendezés meghibásodhat, ami súlyos sérülést vagy anyagi kárt okozhat
4. A szűrő üzembiztonsága csak akkor garantált, ha a telepítési és üzemeltetési utasításokat pontosan betartják.
5. A sérülésveszély csökkentése érdekében ne engedje, hogy gyermekek használják ezt a terméket.
6. A kiömlő vegyszerek és a gőzök károsak lehetnek az úszómedencére/fürdőre. A korrózió a szűrők és más berendezések meghibásodását okozhatja, ami súlyos sérülésekhez vagy anyagi károkhoz vezethet. Ne tároljon medence vegyszereket a berendezés közelében.
7. A szűrő bármilyen módosításához a szállító előzetes hozzájárulása szükséges. A gyártó által engedélyezett eredeti cserealkatrészek és tartozékok biztosítják a magas szintű biztonságot. A szállító nem vállal felelősséget a nem engedélyezett cserealkatrészek és tartozékok által okozott károkért és sérülésekért.
8. Hibás működés vagy meghibásodás esetén forduljon a szállítóhoz vagy annak legközelebbi hivatalos szervizéhez.

Homokszűrés működési elve

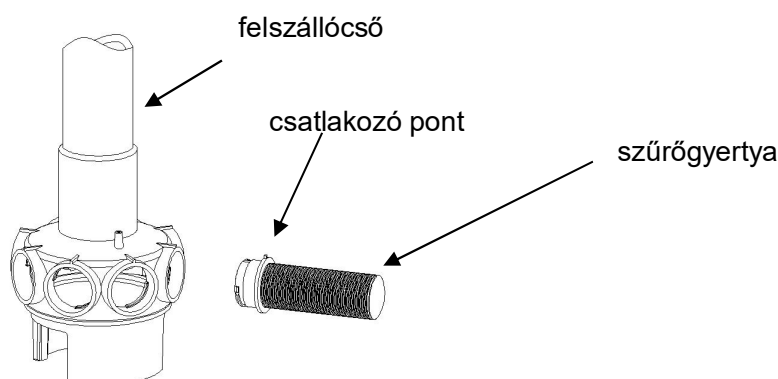
A csőrendszerből érkező vizet a váltószelep automatikusan a szűrőágy tetejére irányítja. Ahogy a víz átpumpálódik a szűrőhomokon, a szennyeződések és a törmelék a szűrőágy felfogja és kiszűri. A szűrt víz a szűrőmedence aljáról a váltószelepen keresztül, majd a csőrendszeren keresztül visszajut a csőrendszeren keresztül.

Előkészületek a telepítés előtt

1. Helyezze a szűrőt a lehető legközelebb az úszómedencéhez/fürdőhöz.
2. A szűrőt vízszintes betonlapra, nagyon szilárd talajra vagy ezzel egyenértékű talajra kell helyezni. Biztosítsa, hogy a talaj ne süllyedjen meg, megakadályozva a csatlakoztatott vízvezetékrendszerek megterhelését.
3. Helyezze el a szűrőt a csőcsatlakozások figyelembevételével úgy, hogy a működtetés és a szervizelés kényelmesen elvégezhető legyen.
4. Helyezze el a szűrőt úgy, hogy a csőcsatlakozások, a váltószelep és a téli lefolyó kényelmes és hozzáférhető legyen az üzemeltetés, szervizelés és téliesítés esetén.

A szűrőtartály telepítése

1. Tegye a szűrőtartályt az alapra, fordítsa jobbra, hogy rögzítse. A leeresztő dugó kifelé nézzen a könnyű kezelhetőség érdekében.
2. Mielőtt a szűrőközeget a szűrőedénybe töltené, végezze el az szűrőgyertyák szemrevételezéses ellenőrzését. Szükség esetén cserélje ki a törött vagy meglazult vezetékeket. (Az oldalszeleplelt homokszűrő szűrőgyertyái be vannak szerelve). Ezután telepítse az szűrőgyertyákat, illessze az szűrőgyertyák csatlakozó pontját az összecsukható felszállócsőbe, helyezze be az szűrőgyertyákat és fordítsa el 90°-kal az óramutató járásával megegyező irányba, amíg egy jellegzetes hangot nem hall, ami azt jelzi, hogy a szűrőgyertya jól van rögzítve:.



3. Ellenőrizze, hogy a légtelenítő tömlő jól rögzítve van-e az szűrőgyertya tartón, és a légtelenítő tömlő másik vége ne legyen a homokban. A légtelenítő tömlőt NEM szabad a homokba ágyazni.
4. Az szűrőgyertyákra ható feszültség kiküszöbölése érdekében töltse fel a szűrőedényt annyi vízzel, hogy a szűrőhomok beöntésekor párnázó hatású legyen.
5. Betöltés előtt a felszállócsövet felül egy műanyag zacskóval kell lezárni, nehogy homok kerüljön a felszállócsőbe.
6. Óvatosan öntse a homokot a szűrőtartályba, és ügyeljen arra, hogy a homok ne kerüljön a felszállócsőbe. És közben ne sértse meg a szűrőt, különben a későbbiekbe szivárgást okozhat. És kérjük, a szűrőtartály címkéje szerinti homok mennyiséget töltse a szűrőbe.
7. Tisztítsa meg a szűrőtartály felső részét, helyezze az O-gyűrűt a váltószelepre, majd szerelje fel a váltószelepet a szűrőtartályra. Győződjön meg róla, hogy a felszállócső jól illeszkedik a váltószelepre, és húzza meg a szorító gyűrűt a váltószelep rögzítéséhez. MEGJEGYZÉS: a szorítógyűrűt jól kell rögzíteni, különben sérüléseket okozhat.
8. A szűrőszett csomagban található csavarok segítségével rögzítse a szivattyút az alapra.
9. Állítsa be a váltószelep helyzetét, a fehér tömlő segítségével csatlakoztassa a szivattyú kimenetét és a váltószelep bemenetét ("TO PUMP" feliratú végét kerül a szivattyúba).
10. A váltószelep másik két csatlakozása közül az egyik az úszómedencéhez csatlakozik ("TO POOL" felirat), a másik pedig a leeresztő kimenete.

TELEPÍTÉSI MEGJEGYZÉSEK:

1. Győződjön meg róla, hogy a szűrő a munkanyomás alatt működik, és használja a nyomásszabályozó szelepet, ha a rendszer nyomásfokozó szivattyút használ.
2. Ha a szivattyú a vízszintnél magasabban van, akkor szükség van visszacsapó szelep telepítésére.

3. Ha a szivattyú a vízszintnél alacsonyabban van, akkor elzárószelep telepítésére van szükség. Ez megakadályozza a visszaáramlást általános ellenőrzés esetén.
4. A csatlakozások és csöveket úgy telepítse, hogy a lehető legkisebb mértékben hajoljanak meg. Ez csökkenti a vízáramlási veszteségeket, és elérheti a maximális hatékonyságot.
5. Biztosítani kell, hogy az oldószerek ne kerülhessenek a szerelvényekre, mivel ez az O-gyűrűre is kerülhet, és tömítési problémákat okozhat.
6. Ne húzza túl a szerelvényeket vagy adaptereket.

A HASZNÁLAT

1. Ellenőrizze, hogy minden csatlakoztatás helyesen és biztonságosan történt-e.
2. Nyomja le a váltó szelep fogantyúját, és fordítsa a BACKWASH (visszamosás) állásba.
3. Töltse meg, majd indítsa el a szivattyú utasításainak megfelelően.

MEGJEGYZÉS: A RENDSZER INDÍTÁSAKOR MINDEN SZÍVÓ- ÉS NYOMÓSZELEPNEK NYITVA KELL LENNIE. ENNEK ELMULASZTÁSA SÚLYOS SZEMÉLYI SÉRÜLÉST OKOZHAT.

GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY A SZŰRŐTARTÁLY TELE VAN VÍZZEL, MIELŐTT A SZIVATTYÚT BEINDÍTJA. KÜLÖNBEN A SZIVATTYÚ MEGSÉRÜL.

4. Amint a víz egyenletesen áramlik ki a szennyvízcsatornából, legalább 2 percig működtesse a szivattyút. A szűrő kezdeti visszamosása ajánlott a homokközegben lévő finom homokrészecskék szennyeződéseinek eltávolítása érdekében.
5. Kapcsolja ki a szivattyút, és állítsa a szelepet RINSE (öblítés) állásba. Indítsa el a szivattyút, és működtesse, amíg a víz a vizsgálovégben tiszta nem lesz – kb. 1/2-1 percig. Kapcsolja ki a szivattyút, állítsa a szelepet FILTER (szűrés) állásba, és indítsa újra a szivattyút. A szűrő most normál szűrési üzemmódban működik, kiszűrve a részecskéket a medence vizéből.

MEGJEGYZÉSEK:

1. Jegyezze fel a nyomásmérő kezdeti értékét, amikor a szűrő tiszta. (Ez a szivattyútól és az általános csőrendszertől függően változik a medencétől függően). Ahogy a szűrő eltávolítja a szennyeződéseket a medencevízből, a szűrőben felhalmozódó szennyeződések hatására a nyomás emelkedni fog, és az áramlás sebessége csökkenni fog. Amikor a nyomásmérőn leolvasott érték 8-10 PSI (0,55-0,69 BAR) magasabb, mint a kezdeti "tiszta" nyomás, akkor itt az ideje a szűrő visszamosásának (tisztításának).
2. FONTOS: A csőrendszer és a szelepek felesleges megterhelésének elkerülése érdekében mindig kapcsolja le a szivattyút, mielőtt a szűrő vezérlőszelepeinek pozícióját megváltoztatja.
3. A szivattyú és a szűrő károsodásának megelőzése, valamint a rendszer megfelelő működése érdekében rendszeresen tisztítsa meg a szivattyú szűrőjét és a szkimmer kosarakat.

A SZŰRŐ VÁLTÓSZELEP FUNKCIÓI:

FILTER - Szűrés

A normál szűréshez állítsa a szelepet FILTER állásba. Rendszeres porszívózáshoz is használható.

BACKWASH - Visszamosás

A szűrő tisztításához. Amikor a szűrő nyomásmérője 8-10 PSI-vel (0,55-0,69 BAR) az indítási nyomás (tisztítónyomás) fölé emelkedik:

Állítsa le a szivattyút, állítsa a váltószelepet BACKWASH állásba. Indítsa el a szivattyút és végezze el a visszamosást, amíg az ellenőrző üvegben lévő víz tiszta nem lesz. Körülbelül 2 perc vagy kevesebb, a szennyeződés felhalmozódásától függően. Folytassa az ÖBLÍTÉS művelettel.

RINSE - Öblítés

Visszamosás után, kikapcsolt szivattyú mellett állítsa a szelepet ÖBLÍTÉS állásba. Indítsa el a szivattyút, és működtesse körülbelül 1/2-1 percig. Ez biztosítja, hogy a visszamosásból származó összes szennyezett víz kiöblítésre kerüljön a szűrőből a szennyvíz ágba, megakadályozva a medencébe való esetleges visszajutást. Állítsa le a szivattyút, állítsa a szelepet FILTER állásba, és indítsa el a szivattyút a normál szűréshez.

WASTE - Szennyvíz

A szűrő megkerüléséhez a leürítéshez vagy a vízszint csökkentéséhez, valamint a nehéz törmelék közvetlenül a hulladékba történő továbbításához.

RECIRCULATE – Keringetés

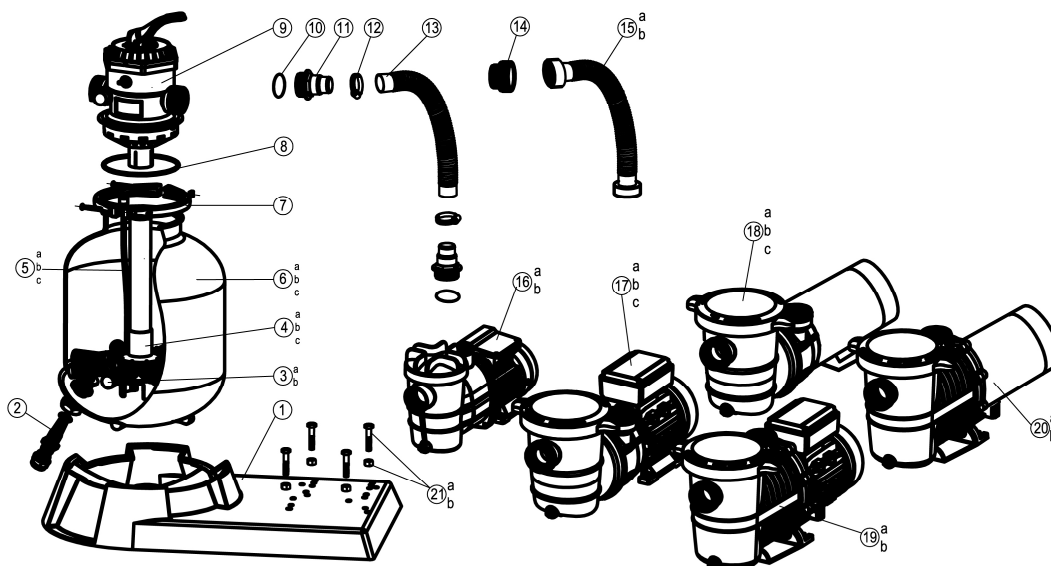
A vizet a szűrő megkerülésével visszakeringeti a medence rendszerén keresztül.

CLOSED - Zárt

Elzárja az áramlást a szivattyútól a szűrő felé.

MŰSZAKI ADATOK

| Modell No.: | Térfogatáram | | MAX. NYOMÁS | | SZŰRÉSI FELSZÍN | | SZŰRŐTÖLTET | | |
|----------------|--------------|----------------------|----------------|-----|--------------------|----------------|--------------------------------|-------|-----|
| | | | | | | | TÍPUS | TÍPUS | |
| | GPM | M ³ /H | PSI | BAR | ft ² | m ² | SZŰRŐHOMOK* | LBS | KG |
| 72027 | 35 | 7.9 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | 0.45-0.56mm (0.018-0.022in) | 100 | 45 |
| 72028 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72029 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.8 | 0.26 | | 300 | 135 |
| 72228 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | | 100 | 45 |
| 72229 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72230 | 50 | 11.4 | 50 | 3.5 | 2.8 | 0.26 | | 300 | 135 |
| 72041 | 30 | 6.8 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | | 100 | 45 |
| 72042 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72043 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.8 | 0.26 | | 300 | 135 |
| 72241 | 30 | 6.8 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | | 100 | 45 |
| 72242 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72243 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.8 | 0.26 | | 300 | 135 |
| 72055 | 30 | 6.8 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72058 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72059 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |
| 72060 | 53 | 12 | 50 | 3.5 | 3.6 | 0.34 | | 350 | 160 |
| 72255 | 30 | 6.8 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72258 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72259 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |
| 72260 | 53 | 12 | 50 | 3.5 | 3.6 | 0.34 | | 350 | 160 |
| 72062 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72063 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |
| 72064 | 53 | 12 | 50 | 3.5 | 3.6 | 0.34 | | 350 | 160 |
| 72262 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72263 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |
| 72264 | 53 | 12 | 50 | 3.5 | 3.6 | 0.34 | | 350 | 160 |
| 72231 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | | 100 | 45 |
| 72232 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72233 | 50 | 11.4 | 50 | 3.5 | 2.8 | 0.26 | | 300 | 135 |
| 72245 | 40 | 9 | 50 | 3.5 | 1.25 | 0.12 | | 100 | 45 |
| 72246 | 49 | 11 | 50 | 3.5 | 2.0 | 0.19 | | 175 | 75 |
| 72251 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72252 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |
| 72253 | 53 | 12 | 50 | 3.5 | 3.6 | 0.34 | | 350 | 160 |
| 72265 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 1.8 | 0.16 | | 110 | 50 |
| 72266 | 44 | 10 | 50 | 3.5 | 2.5 | 0.23 | | 220 | 100 |

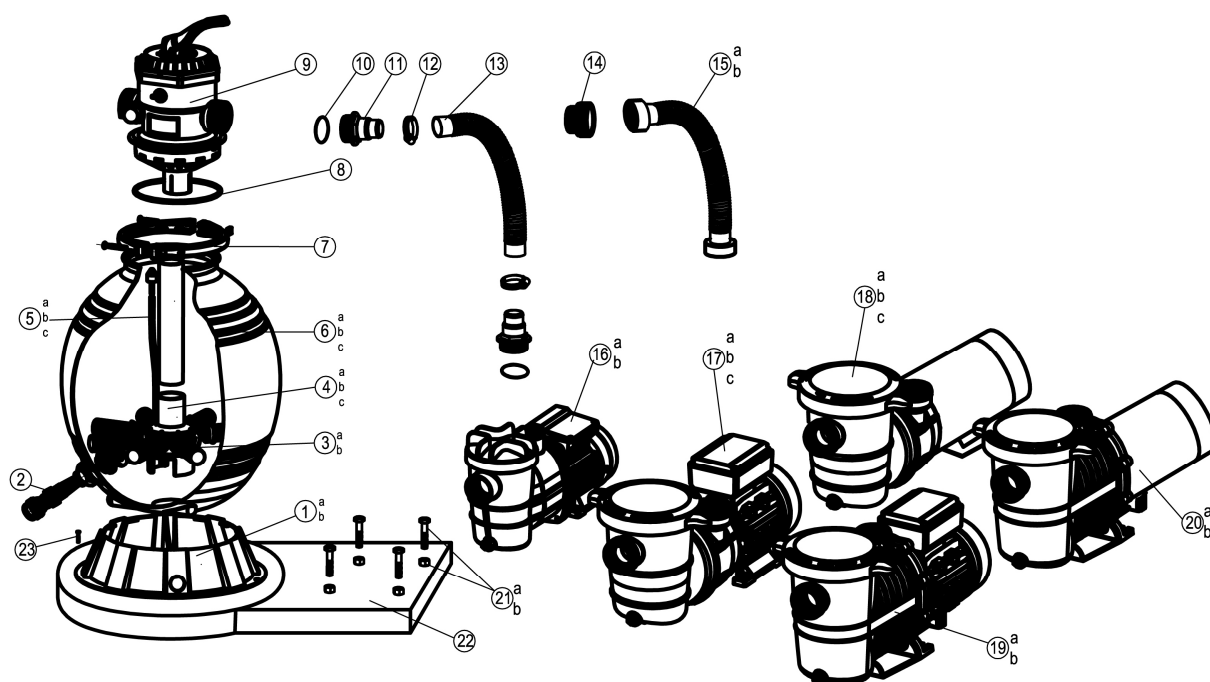


Alkatrész lista:

72027/72028/72029/72228/72229/72230/72041/72241/72042/72043/72242/72243

| | Cikkszám. | Megnevezés | menyiség |
|-----|--------------|---|----------|
| 1 | 647201801080 | Homokszűrő alapzat 73040/73050/73060 | 1 |
| 2 | 647304073 | Leeresztő dugó | 1 |
| 3a | 647304017 | 73040/73050 Szűrőgyertya | 8 |
| 3b | 647306016 | 73060 Szűrőgyertya | 8 |
| 4a | 647304079 | 73040 Felszállócső | 1 |
| 4b | 647305071 | 73050 Felszállócső | 1 |
| 4c | 647306072 | 73060 Felszállócső | 1 |
| 5a | 647304172 | 73040 Légtelenítő | 1 |
| 5b | 647305173 | 73050 Légtelenítő | 1 |
| 5c | 647306173 | 73060 Légtelenítő | 1 |
| 6a | 647304008 | 73040 Szűrőtartály | 1 |
| 6b | 647305008 | 73050 Szűrőtartály | 1 |
| 6c | 647306008 | 73060 Szűrőtartály | 1 |
| 7 | 647304072 | Szorítógyűrű | 1 |
| 8 | 65431012080 | O-gyűrű | 1 |
| 9 | 647304071 | 6 utú váltószelep | 1 |
| 10 | 65431021080 | O-gyűrű | 3 |
| 11 | 647303014 | Tömlő adapter | 3 |
| 12 | 65021005000 | Tömlő szorító | 2 |
| 13 | 65749002011 | 1 1/2''(38mm) tömlő 72041/72241-hez | 1 |
| 14 | 647201802001 | Adapte a következőkhöz: 72027/72028/72029/72228/72229/72230/72042/72043/72242/72 | 1 |
| 15a | 647202772 | PVC tömlő 72027/72228 | 1 |
| | 647202871 | PVC tömlő 72028/72229 | 1 |
| | 647202971 | PVC tömlő 72029/72230 | 1 |
| 15b | 647204271 | PVC tömlő 72042/72242 | 1 |

| | | | |
|-----|-------------|--|---|
| | 647204371 | PVC tömlő 72043/72243 | 1 |
| 16a | 72515 | 0.35HP Szivattyú (230V-50HZ) 72041-hez | 1 |
| 16b | 72715 | 0.35HP Szivattyú (115V-60HZ) 72241-hez | 1 |
| 17a | 72527 | 0.5HP Szivattyú (230V-50HZ) 72027-hez | 1 |
| 17b | 72528 | 0.75HP Szivattyú (230V-50HZ) 72028 -hoz | 1 |
| 17c | 72529 | 1.0HP Szivattyú (230V-50HZ) 72029-hez | 1 |
| 18a | 72728 | 0.75HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72228-hoz | 1 |
| 18b | 72729 | 1.0HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72229-hez | 1 |
| 18c | 72730 | 1.5HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72230-hoz | 1 |
| 19a | 72542 | 0.75HP Szivattyú (230V-50HZ) 72042-höz | 1 |
| 19b | 72543 | 1.0HP Szivattyú (230V-50HZ) 72043-hoz | 1 |
| 20a | 72742 | 0.75HP Szivattyú (115V-60HZ) 72242-höz | 1 |
| 20b | 72743 | 1.0HP Szivattyú (115V-60HZ) 72243-hoz | 1 |
| 21a | 647201273 | M6X25 csavar és M6 anya 72041/72241-hez | 4 |
| 21b | 65862026000 | M8X35 csavar és M8 anya 72028/72029/72228/72229/72230 | 4 |
| | | M8X35 csavar és M8 anya 72042/72043/72242/72243-hoz | 2 |



Alkatrész lista: 72055/72255/72058/72059/72060/72258/72259/
72260/72062/72063/72064/72262/72263/72264

| | cikkszám | Megnevezés | menyiség |
|----|-----------|------------------------------------|----------|
| 1a | 647304009 | Homokszűrő alapzat 73045-höz | |
| 1b | 647305009 | Homokszűrő alapzat 73055/73065-höz | 1 |
| 2 | 647304073 | Leeresztő dugó | 1 |

| | | | |
|-----|--------------|---|---|
| 3a | 647304017 | Szűrőgyertya 73045/73055-höz | 8 |
| 3b | 647306016 | Szűrőgyertya 73065-höz | 8 |
| 4a | 647304571 | Felszállócső 73045-höz | 1 |
| 4b | 647305571 | Felszállócső 73055-höz | 1 |
| 4c | 647306571 | Felszállócső 73065-höz | 1 |
| 5a | 647304172 | Légtelenítő 73045-höz | 1 |
| 5b | 647305173 | Légtelenítő 73055-höz | 1 |
| 5c | 647306173 | Légtelenítő 73065-höz | 1 |
| 6a | 647304501 | 73045 Szűrőtartály | 1 |
| 6b | 647305501 | 73055 Szűrőtartály | 1 |
| 6c | 647306501 | 73065 Szűrőtartály | 1 |
| 7 | 647304072 | Szorítógyűrű | 1 |
| 8 | 65431012080 | O-gyűrű | 1 |
| 9 | 647304071 | 6 utú váltószelep | 1 |
| 10 | 65431021080 | O-gyűrű | 3 |
| 11 | 647303014 | Tömlő adapter | 3 |
| 12 | 65021005000 | Tömlő szorító | 2 |
| 13 | 65749002011 | 1 1/2"(38mm) tömlő 72055/72255-höz | 1 |
| 14 | 647201802001 | Adapter 72058/72059/72060/72258/72259/72260/ 72062/72063/72064/72262/72263/72264-hez | 1 |
| 15a | 647205871 | PVC tömlő 72027/72228 | 1 |
| | 647205971 | PVC tömlő 72028/72229 | 1 |
| | 647202971 | PVC tömlő 72029/72230 | 1 |
| 15b | 647206371 | PVC tömlő 72042/72242 | 1 |
| | 647204371 | PVC tömlő 72043/72243 | 1 |
| 16a | 72515 | 0.35HP Szivattyú (230V-50HZ) 72041-hez | 1 |
| 16b | 72715 | 0.35HP Szivattyú (115V-60HZ) for 72241-hez | 1 |
| 17a | 72527 | 0.5HP Szivattyú (230V-50HZ) for 72027-hez | 1 |
| 17b | 72528 | 0.75HP Szivattyú (230V-50HZ) for 72028-hoz | 1 |
| 17c | 72529 | 1.0HP Szivattyú (230V-50HZ) for 72029-hez | 1 |
| 18a | 72728 | 0.75HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72228-hoz | 1 |
| 18b | 72729 | 1.0HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72229-hez | 1 |
| 18c | 72730 | 1.5HP SPL Szivattyú (115V-60HZ) 72230-hoz | 1 |
| 19a | 72542 | 0.75HP Szivattyú (230V-50HZ) for 72042-höz | 1 |
| 19b | 72543 | 1.0HP Szivattyú (230V-50HZ) for 72043-hoz | 1 |
| 20a | 72742 | 0.75HP Szivattyú (115V-60HZ) for 72242-höz | 1 |
| 20b | 72743 | 1.0HP Szivattyú (115V-60HZ) for 72243-hoz | 1 |
| 21a | 647201273 | M6X25 csavar és M6 anya 72041/72241-hez | 4 |
| 21b | 65862026000 | M8X35 csavar és M8 anya 72027/72028/72029/72228/72229/72230 | 4 |
| | | M8X35 csavar és M8 anya 72042/72043/72242/72243 | 2 |
| 22 | 647204801080 | Homokszűrő alapzat 73045/73055/73065 | 1 |
| 23 | 6512012000 | Csavar ST4.8X20 | 4 |

Forgalmazó: Aquashop Kft.

Cím: H-1116 Budapest, Kondorosi út 3.

tel.: +36 70/673 45 25

web: aquashop.hu

