



Technická dokumentácia
Špeciálna sacia sada s jemným alebo
obyčajným filtrom





Špeciálna sacia sada s jemným sitkom



Špeciálna sada s obyčajným sitkom

Dôležité informácie:

Správne zaobchádzanie a dodržiavanie všetkých informácií v tomto návode sú súčasťou záručných podmienok. Škody spôsobené nedbalosťou sú vyňaté zo záruky. Tieto ustanovenia sa vzťahujú taktiež na všetky produkty tvoriace príslušenstvo produktu.

Použitie “Špeciálnej sacej sady”

- Špeciálna sacia sada je plávajúce sacie potrubie. Používa sa na sanie dažďovej vody z podzemnej nádrže, alebo iných nádrží, napríklad nadzemných či jazierok
- Hadica ma dĺžku 2 m a je navrhnutá na používanie takmer vo všetkých nádržiach. Jej špirálová výstuha zabraňuje deformáciu/sploštenie počas sania.
- Plavák na konci sacej hadice umožňuje sanie najčistejšej vody tesne pod hladinou, a umožňuje jej voľný pohyb v nádrži
- Spätná klapka zabezpečuje, aby voda neprúdila späť do nádrže a potrubie bolo stále až k čerpadlu zaplavené, čím chráni taktiež čerpadlo pred suchým chodom
- Sitko filtra obyčajného 1,0mm a jemného 0,55mm zabezpečuje štandardnú ochranu pred nasatím nečistôt a chráni čerpadlo pred prípadným poškodením

Príprava :

- Pre prepojenie nádrže a domu (teda miesta, kde je čerpadlo) doporučujeme použiť potrubie HDPE 1” Potrubie môže byť vedené buď samostatne v zemi , alebo v prepojovacom potrubí medzi nádržou a domom. Čo v budúcnosti môže byť využité pre iné doplnky, ako napríklad elektronický ukazovateľ hladiny, pomocné čerpadlo, poprípade napojenie čerpadla pre závlahu atď. Prepojovacie potrubie sa vytvorí prepojením obslužného predpripraveného a zaslepeného otvoru DN110 s miestnosťou v dome. Ak použijete na prepojenie saciu hadicu, musí byť taktiež priemeru 1” a jej dĺžka pred pripojením k potrubiu HDPE by nemala presiahnuť 10m. Sklon má byť smerovaný plynulo od domu k nádrži a nemali by byť použité hadice, ktoré sa navíjajú na bubon (samonavíjacie)
- Pripojenie “Špeciálnej sacej sady” k potrubiu HDPE 1” sa doporučuje v nádrži, z dôvodu kontroly alebo výmeny.
- “Špeciálna sacia súprava” má byť namontovaná tak, aby prípadné iné zariadenia jej nebránili vo voľnom pohybe a nemohla sa zachytiť o stenu nádrže, čo by spôsobilo nasatie vzduchu

Dôležité upozornenie pre inštaláciu v nádržiach "Monolit"

Pozornosť musí byť venovaná umiestneniu sacej hadice v nádrži Monolit. Presný popis umiestnenia nájdete v návode pre nádrž Monolit

- Najlepšie je hadicu osadiť tak, ako sa prirodzene krúti/ohýba a skrátiť ju tak, aby mala možnosť voľného pohybu vo vnútri nádrže
- Aby ste sa vyhli poškodeniu čerpadla nečistotami, ktoré sa ukladajú na dne nádrže, je potrebné nastaviť dopúšťanie nádrže pitnou vodou, alebo skrátiť saciu hadicu tak, aby sací filter neklesol nižšie ako 10cm od hladiny vody v nádrži.
- Všetky pripojenia musia byť dostatočne dotiahnuté a tesné, aby nedochádzalo k prisávaniu vzduchu
- Pozor na správne zapojenie spätnej klapky (na spätnej klapke je šípka, v akom smere má voda prúdiť. Je potrebné ju namontovať tak, aby voda mohla prúdiť smerom k McRain, alebo inému čerpadlu, nie opačne, teda vtekať do nádrže)
- Ak je potrubie vedené v priestore, kde teplota okolitého vzduchu môže klesnúť pod bod mrazu, potrubie musí byť na zimu odvodnené a pre istotu prefúknuté stlačeným vzduchom

Súčasť dodávky:

- 2m dlhá sacia hadica
- 2x hadicová spona
- Mosadzná spätná klapka
- Mosadzná prípojka na hadicu 1"
- Mosadzné šroubenie 1"
- Filter s plavákom