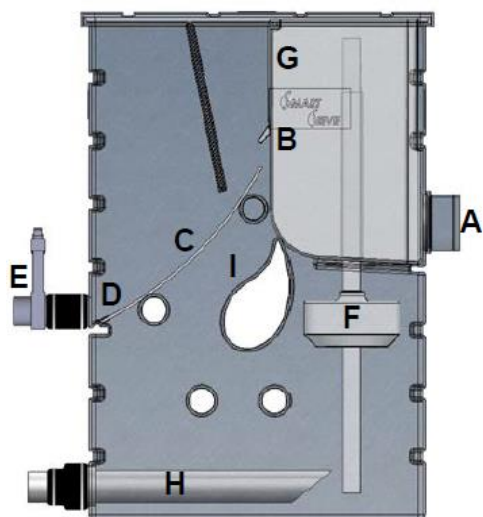


Smart Sieve

Det är viktigt att du läser bruksanvisningen innan du använder produkten för din säkert. Spara den också för framtida behov. Denna produkt är avsedd att användas till trädgårdsdammar som ett förfilter i ett gravitations matat system.

Detta är en förkortad version av originalbruksanvisningen översatt till svenska av Vattenliv.

Hur fungerar en Smart Sieve?



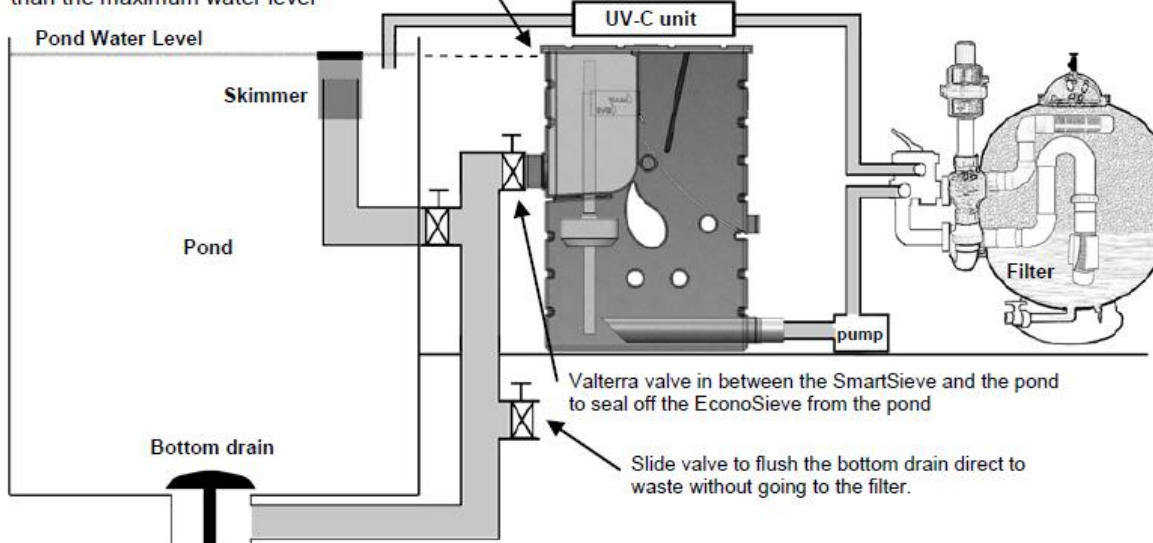
Vattnet går in via A och faller över kanten vid B när vattnet når upp dit. Vattnet går igenom sieveplåten (C) och stora partiklar fastnar på den. Genom smutsavloppet (E) tömmer du lätt ut det skräpet genom att öppna knivventilen. Pumpas vattnet inte iväg tillräckligt snabbt stiger flottören (F) och plattan (G) trycks uppåt för att minska inflödet av vatten. Pumpen ansluts till röret (H).

En annan fördel förutom att den tar hand om stora partiklar är att vattnet får en rejäl syresättning när det rinner genom plåten.

Installation

Denna produkt är avsedd att användas till trädgårdsdammar som ett förfilter i ett gravitations matat system. Du behöver ha ett bottenavlopp. Det går också bra att koppla in en skimmer som är inbyggd i kanten till den. Har du några frågor om installationen efter du läst detta ta kontakt med oss på Vattenliv. Det är viktigt att den installeras korrekt för att den ska fungera. OBS! Innan du kör igång måste Sieveplåten torkas av med sprit. Den kan ha en hinna som finns kvar från tillverkningen.

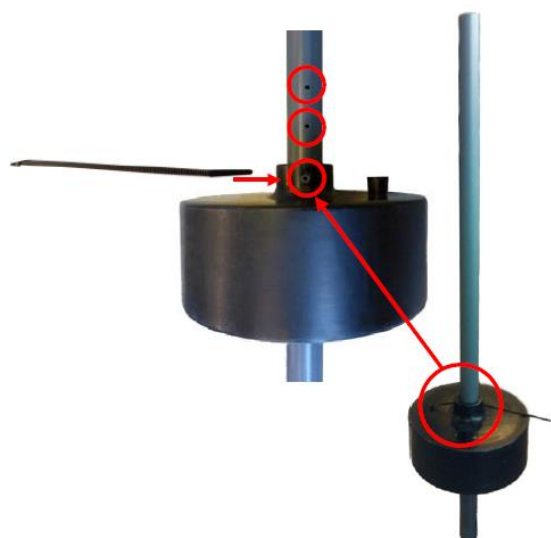
NOTE: Make sure the edge of the SmartSieve is 1 cm higher than the maximum water level



Det är viktigt att Smart Sieve installeras på en plan yta i våg med kanten 1 cm högre än vattennivån. Mellan bottenavlopp/ev. skimmer och Smart Sieve rekommenderar vi starkt att du installerar knivventiler. Detta för att kunna stänga av och reglera vattenflödet in i den. Framförallt vid vinterstängning.

Inloppen är 110 mm röranslutningar. Rören ansluts med den flexibla skarven som följer med. Vill du använda båda inloppet behöver du köpa till en flexibel skarv i 110 mm. Det går inte att limma i Smart Sieve eftersom den är gjord i PE plast. Använder du bara ena inloppet stängs det andra enkelt med det flexibla locket som följer med.

Flottören måste fyllas med ca 500 ml vatten innan installation för att den ska ha lite vikt. Se till att du stänger pluggen i den ordentligt innan du sätter den på plats.



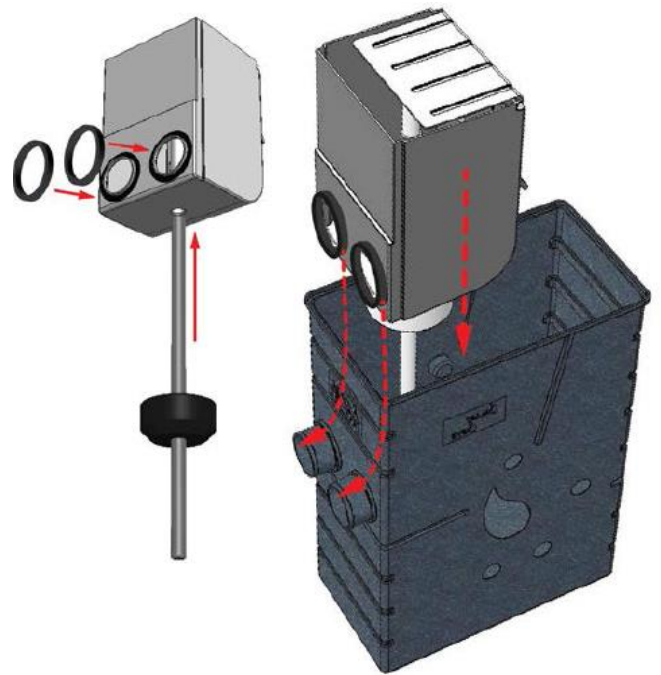
Montera flottören

PVC röret som följer med och dess längd avgör vattennivån under plåten när pumpen är igång. Flottören fäst i röret med hjälp av det medföljande bunt bandet. Testa först vilket hål som är lämpligt i din installation.

De översta hålen är till för höga flöden in 20-25 m³/h och de lägre för lägre flöden in, runt 5 m³/h.

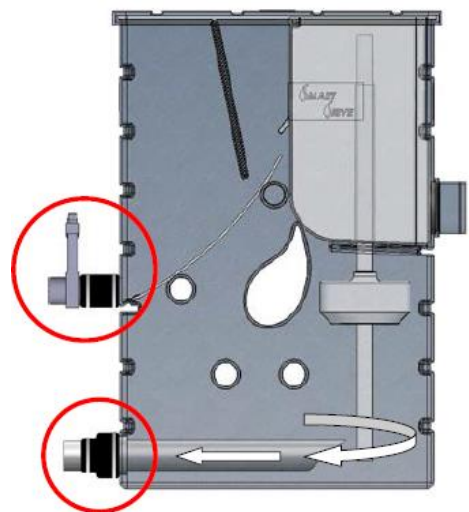
Montera den inre behållaren

Den inre behållaren måste förseglas mot röranslutningarna med hjälp av de medföljande gummipackningarna. Använd lite vatten för att smörja de för att det ska bli lättare att få dit de. Sänk nu ner behållaren med flottörröret i din Smart Sieve. Se till att gummipackningarna ansluts ordentligt på insidan för maximalt tätningsresultat. Du kan känna på insidan av inloppen om de sitter ordentligt.



Smutsavloppet, den övre röda ringen på bilden till höger, har en 63 mm utgång och med hjälp av den flexibla skarven och montera den medföljande knivventilen 50 mm.

Pumpanslutning, den nedre röda ringen, är en 90 mm röranslutning. Med hjälp av den flexibla reduceringen kan det minskas ner till 63 mm. Tips! Genom att dra ett 63 mm rör (ingår ej) igenom den flexibla reduceringen och in i Sieve hindrar du pumpen att suga luft.



Underhåll

Det är tillverkarens rekommendation att du tittar till din Smart Sieve varje dag.

Det är enkelt att få bort smutsen eftersom du endast behöver öppna knivventilen till smutsavloppet och spola med en vattenslang över sieveplåten.

Några gånger per säsong, beror på hur skitigt vatten du har, behöver själva sieveplåten rengöras. Det är lättast att ta ur den ur Smart Sieven och sen spola med en vattenslang och använda en hård borste för att få bort all smuts.

Mått m.m

	Storlek	Material	Information
Lådan	67 x 36 x 101 cm	PE	
Inlopp	110 mm ytterdiameter	PE	2 st
Utlopp pump	90 mm ytterdiameter	PE	Flexibel reducering 90/63 mm medföljer
Smuts avlopp	63 mm	PVC	Flexibel skarv 63 mm medföljer
Sieveplåt	450 x 345 mm	RVS 304	300 micron
Kapacitet			Max 25 m ³ /h
Vikt			+/- 15 kg inkl. plåten

