

Alt til havedammen

SKANDINAVIENS STØRSTE SORTIMENT



Pondteam®

www.pondteam.com



Indhold

Pondteam



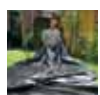
Velkommen
Sid 5



Du kan selv bestemme formen
Sid 6-7



En rigtig elastisk gummidug
Sid 8



EPDM folie
Sid 9



Folietilbehør
Sid 10



Smart kantbånd - Eco Edge
Sid 11



Byg din egen swimmingpond
Sid 12-13



Formstøbte bassiner
Sid 14



Vandfald og vandrender
Sid 15



Små vandmiljøer og sæt
Sid 16



Vandstensbeholdere og riste
Sid 17



Mikropumper
Sid 18



Vandstenspumper
Sid 19



Superjet
Sid 20



Fontænepumper
Sid 21



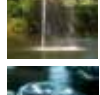
Vortech X
Sid 22



Superflow Techno
Sid 23



Overfladeskimmere
Sid 24



Megaflow og Megaflow Oxy
Sid 25



Flydende fontæner
Sid 26-29



Efterår og vinter i bassinet
Sid 30



Luftpumper
Sid 31



Fangstnet, løvnet m.m.
Sid 33



Hold bassinet rent
Sid 33



Eksklusive metaldyser
Sid 34



Slanger og fittings
Sid 35-36



Den vigtige filtrering
Sid 37



Combiclear – Alt indbygget
Sid 38



Gennemløbsfilter med UV
Sid 39



BioClear trykfiltere
Sid 40-41



PowerBead
Sid 42-43



UV-lys
Sid 44-45



UV-C pærer skal skiftes hvert forår
Sid 46



Belysning
Sid 47



LED-belysning
Sid 48



Halogenbelysning og transformatorer
Sid 49



Diverse filtermateriale
Sid 50



Tågemaskiner
Sid 51



Fisketårne og silkenøkkeroser
Sid 52



Zen-figurer
Plastdyr
Sid 53



Vandsprøjtende figurer
Sid 54



Vandkvalitet – nøglen til succes
Sid 55



Skab balance i dit bassin
Sid 56



Vandplejemidler
Sid 57



Fiskepleje
Sid 58



Bassinfisk
Sid 59



Fiskefoder
Sid 60



Hikari foder
Sid 61



Plant rigtigt
Sid 62



Plantetilbehør
Sid 63



Røde nøkkeroser
Sid 64



Hvide nøkkeroser
Sid 65



Rosa og gule nøkkeroser
Sid 66



Iltgivende planter
Sid 67



Planter til fugt- og sumpzonen
Sid 68-69



Flydeplanter
Sid 70



PondTeam på internettet gør det lettere
Sid 71



Besøg os på vor hjemmeside
Sid 72



Velkommen til en afstressende oase

VAND I HAVEN GØR LIVET RIGERE

Et af de vigtigste elementer i naturen er vand ...

... og haven er naturligvis ingen undtagelse. Det faktum at "ingen have er komplet uden vand" har siden antikken været en selvfølge og aldrig har det været lettere at have en eller anden form for vand i haven. Dette katalog kan trin for trin vise dig, hvordan du kan planlægge, bygge og vedligeholde et smukt og spændende havebassin. Du kan her også læse om hvilke materialer du skal bruge, og snart vil du finde ud af, hvor spændende og sjovt det er. Hvis du tager dig tid til en omhyggelig planlægning og gør det rigtigt fra begyndelsen vil dit havebassin skænke dig glæde og fornøjelse i mange år fremover.

Slip din fantasi fri

Der findes mange forskellige måder at lave "vand i haven" på. Det er kun fantasien der sætter grænser. Tidligere var "vand i haven" kædet sammen med en eller anden form for et bassin, men sådan behøver det ikke være. Det kan være alt fra en enkelt vandstråle der kommer op af en sten, til et afslappende sted du har skabt i haven, med et bassin som midtpunkt. Det vigtigste er at vælge præcis det indslag af "vand i haven" som får dig til at føle glæde.

Vi deler gerne vor viden med dig

PondTeam har været i branchen i mere end 25 år og har i samarbejde med ledende producenter stået for nytænkning og innovationer indenfor området "Vand I Haven". Vi er yderligere den største producent af vandplanter og de fleste af vore produkter tester vi nøje gennem længere tid, inden de kommer ud i handelen. Denne unikke viden prøver vi på at formidle bl.a. gennem dette katalog, men du kan også besøge os på vor hjemmeside www.pondteam.com hvor der findes masser af tips, vejledninger, inspiration og information.

Velkommen til
www.pondteam.com



Flere og flere har opdaget at vand i haven skaber stemning og liv. At man på nært hold kan følge årstidernes skift: Det er et privilegium som alle haveejere har. At høre vandets rislen fra bassinets vandfald eller opleve den oplyste fontænes aftegning mod nattehimlen ...



Du kan selv bestemme formen

DET RIGTIGE FORARBEJDE GØR DET HELE MEGET NEMMERE

Begynd altid med at lægge fiberunderlag

Fiberunderlaget beskytter din folie mod mekaniske skader som skarpe sten, rødder m.m. Synlige sten m.m fjernes inden fiberunderlaget lægges. Jorden er i bevægelse og der kan blive presset sten op gennem jorden, derfor en ekstra god grund til at benytte fiberunderlag. Fiberunderlaget er lavet af en meget stærk fibertext. For en lav pris beskytter den folien mod sten og rødder. Du slipper samtidig for at lave en tyk sandbund. Hvis du vil anvende sten i selve bassinet er det også en god idé at benytte fiberunderlag som underlag for stenen oven på folien.

Folier med garanti

Når du vælger en folie skal du være opmærksom på, at det er en folie af god kvalitet, ellers kan du komme ud for ubehagelige overraskelser. Det er yderst vigtigt, at folien er UV-stabiliseret, så sollys ikke gør den sprød med tiden. Folien må ikke være fremstillet af genanvendt materiale, da dette kan indeholde tungmetaller som bly, cadmium eller kobber. Vore produkter er af absolut højeste kvalitet.

Firestone – gummifolie med 30 års garanti

Til dig som helt enkelt vil have det bedste er EPDM gummifolie det helt klare valg. Folien er lavet af gummi med en tykkelse på 1 mm.

Den er ufølsom for kulde ned til -45°C . Folien har en stor fleksibilitet (300%) og er meget modstandsdygtig overfor mekanisk slitage. En bedre folie til dit bassin findes ganske enkelt ikke! Gummifolien er det mest miljøvenlige alternativ og anbefales af miljøorganisationer.

Vær opmærksom på at du køber folie til have-damme og ikke tagdug eller geomembran som kan indeholde forskellige miljøgifte.

'Uanset om du vælger PVC-folie eller gummifolie, bør du købe et produkt af højeste kvalitet. Når havebassinet først er etableret, er det svært at skifte folien. Derfor er vores råd, at du satser på en folie af højeste kvalitet fra en faghandler.'

Pondgard gummifolie kan leveres i en bredde op til 15, 25 meter uden svejsninger. Vi anbefaler stærkt at du anvender vores gummifolie, hvis bassinet skal være over 20 m². Du får en bassinfolie som kommer til at holde mindst 50 år. At bytte en pumpe er let, men en bassinfolie af dårlig kvalitet gør at man skal tømme hele bassinet, derfor er det vigtigt med en god folie.

Let at bestille

Selv om din forhandler ikke har det mål du ønsker kan det lade sig gøre at bestille folie på specielle mål. Tal med din forhandler og vi skal sørge for at folien bliver skåret i det ønskede mål.

Limning af gummifolie

Gummifolie kan nemt limes/svejses sammen ved hjælp af primer og dobbeltklæbende tape. Fugen bliver faktisk stærkere end resten af folien. Du kan fylde vand i bassinet straks efter limningen. Hvis du vil lave en gennemføring til bundafløb, slange eller elkabel kan du med fordel anvende vores gennemføringer.

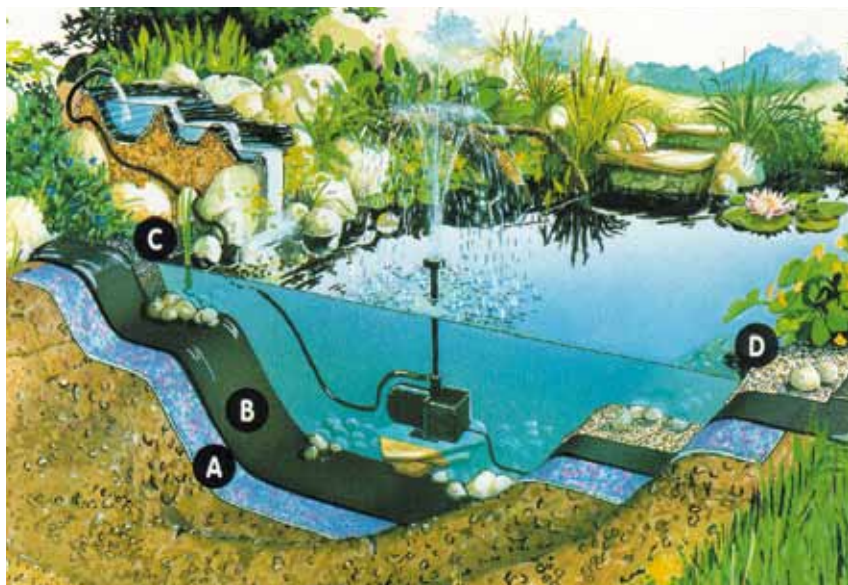
Vores gummifolie kan også limes mod beton, træ, glas eller metal med vores speciallim. Hvis det er større limningsarbejde, henviser vi gerne til fagfolk som kan udføre den slags på stedet.

Limning & reparation af PVC-folie

At lime en PVC-folie af god kvalitet er enkelt. Start med at rengøre folien med en oliefri acetone. Øverste folie bukkles tilbage og tape påføres nederste. Derefter påføres føres øverste lag først forsigtigt henover det nederste med let kontakt. Når hele limfladen har let kontakt trykkes/rulles hele limningen for optimal tæthed. Du kan også anvende PVC-lim, der fungerer som kontaktilim. og påføres beggelimflader. Se nederst side 8.

Udregn den rette størrelse på bassinfolien

På www.pondteam.com kan du let regne ud hvor meget bassinfolie du skal bruge og hvor stort bassinet bliver. Bare klik på "folieberegneren".



A. Fiberunderlag Beskytter mod skader.

B. Bassinfolie PVC 0,5 mm eller gummifolie 1,0 mm.

C. Kantmåtte En stormasket af nylon eller kokos. Sikrer kantplanterne.

D. Stenfolie Folie med småsten pålimet. Enkelt og pænt til vandløb eller kanter.

Folieberegner

Til 1 - Gennemsnitlig størrelse:

Hvis du har målt dammen ved at sætte en snor som følger bunden og du ved hvilken længde og bredde dammen har - gå direkte til trin 2

Længde: meter
Bredde: meter
Maks dybde: meter

Til 2 - Mindste størrelse på folie:

Længde: meter + 60 cm
Bredde: meter + 60 cm
Størrelse:

Vælg typ af dammål:

☐ Firestone EPDM gummifolie 1mm ☐ PVC-folie 0.5 mm

Vælg typ af skyddsmatte:

☐ Fiberdug 2 meter bred

Til 3 - Du må købe en folie med størrelsen:

Eco Edge kantbånd, gør det nemt og pænt

Eco Edge kantbånd er både en praktisk og dekorativ detalje i haven. Det naturlige udseende gør at det både kan bruges som en detalje der skal ses eller om det ønskes, smelter ind i miljøet.

Kantbåndet er let at arbejde med og giver et hurtigt resultat. Det passer perfekt f.eks. som en afgrænsning mellem bede og græsplæner.

Ved etablering af et bassin, kan man meget enkelt skabe en stabil og pæn kant rundt om bassinet, ved at kantbåndet dækkes af bassinfolien.



Kantmåtten frisker op

Overgangen mellem bassin og havejord er ofte det kritiske punkt, hvor manglende planlægning hurtigt afsløres. Pålægning af kantmåtte forhindrer at den grimme kant bliver synlig ved fordampning. Du kan lave en naturlig overgang og kan samtidig holde på jord og planter. Samtidig beskyttes foliekanten mod mekanisk belastning samt mod solens UV-stråler. Kantmåtten findes i finmasket nylon eller natur (kokosfiber). Natur kantmåtten giver en hurtig etablering af planter, fordi den sikrer en jævn fugtighed til planternes rødder, ulempen er at den kun holder et par år.

Efter noget tid vil planterne have etableret rødder og de er med til at holde jorden på plads. Nylon kantmåtten er en ca 1 cm tyk finmasket måtte med flere fordele. Den leveres på ruller som er 1 m i bredden. Til at fæstne kantmåtten kan du bruge pløkker, som sættes i jorden udenfor bassinet. Kantmåtten følger kanten ned i bassinet. Derefter kan du lægge grus, sten eller plantejord med sten over kantmåtten og heri sætter du så planterne.

Den tykke måtte holder på planterne og efter et par uger har planterne dækket kanten. Nylon kantmåtten bør ikke anvendes hvis kanten har

en hældning på mere end 45 grader. Hvis dette er tilfældet kan du bruge vor stenfolie (se ill.side 6).

Stenfolie

Overgangen kan også laves med stenfolie, der også kan anvendes i vandløb og vandfald. Stenfolien lægges oven på bassinfolien og fortsætter ned i vandet. Folien er 0,5 mm tyk og ved en speciel proces er den belagt med sten. Findes i bredder på 40, 60, 100 og 120 cm. Stenfolie er ideel til at lave vandløb, da du blot graver en rende, som fores med stenfolie og pyntes med f.eks. marksten.



Det er let at anlægge et naturligt bassin.

En rigtig elastisk gummifolie

MILJØVENLIG GUMMIFOLIE MED 30 ÅRS GARANTI MOD UV-STRÅLING!



Firestone gummifolie er det bedste og mest enkle materiale at arbejde med. Den er blød og påvirkes ikke af hverken kulde eller varme. Du kan lave en gennemføring i folien uden problemer. PondTeam har også et komplet sortiment af tilbehør som gør at du nemt kan lime, svejse og til og med lime mod beton, glas og metal. Med Tec 7 kan du også udføre mindre reparationer under vand, såfremt folie eller andet er blevet utæt.

SMART
MILJØVALG

Firestone Pondgard

Vær sikker på at du får Firestone Pondgard da andre kvaliteter kan indeholde giftige stoffer. Firestone Pondgard er eneste EPDM folie, som er miljøcertificeret i henhold til ISO 14001.

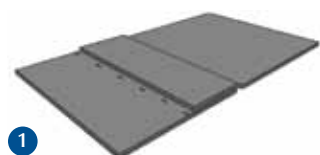
Tykkelse:	1,0 mm
Garanti:	30 år
UV:	Stabiliseret, påvirkes ikke
Farve:	Sort
Materiale:	EPDM gummi 1,0 mm
Strækkevne:	300 %
Miljø:	Anbefales af miljøorg. ISO 14001
Skadelig:	Garanteret ufarlig for fisk og andet dyreliv

Art. nr.	Produkt	Mål	Tykkelse
20200	EPDM	3,05x30,5	1 mm
20201	EPDM	4,27x30,5	1 mm
20202	EPDM	6,10x30,5	1 mm
20203	EPDM	7,62x30,5	1 mm
20204	EPDM	9,15x30,5	1 mm
20205	EPDM	12,20x30,5	1 mm
20206	EPDM	15,25x30,5	1 mm



20306	Lim Tangitlim 125 ml	Limning af PVC fittings
20310	Tech 7 Lim, sort 310 ml	Limer gummi, pvc mod alle underlag
20315	Folietape PVC, EPDM 3 meter	Til samling uden primer
20316	Folietape PVC, EPDM 6 meter	Til samling uden primer
20320	Firestone Quick Seam 30,5 m	Folietape - anvendes med Quick Primer
20321	Firestone Quick prime 0,20 l	Primer til samling med tape
20322	Firestone Quick prime 0,85 l	Primer til samling med tape
20325	Firestone bonding adhesive 0,2 l	Limer gummi mod alle underlag
20326	Firestone bonding adhesive 0,85 l	Limer gummi mod alle underlag
20330	Firestone splice adhesive 0,2 l	Limer gummi mod gummi
20331	Firestone splice adhesive 0,85 l	Limer gummi mod gummi
20335	Firestone splice wash 0,2 l	Afvasker gummi før limning
20336	Firestone splice wash 0,85 l	Afvasker gummi før limning
20343	Firestone lap sealant tub	Forsegling af svejsninger

Sådan limes Firestone EPDM folie med primer og tape. (For PVC folie udelades primer.)

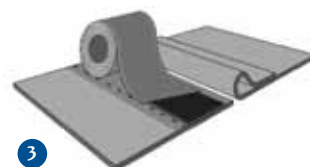


1 Øvre kant afklippes lige og denne markeres ca. 2 cm ude på nedre stykke.

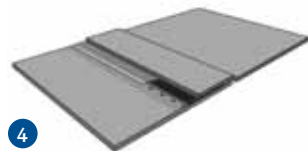


2 Øvre kant bukes tilbage og der påføres primer på begge flader.

Det er vigtigt at der påføres primer helt ud over kanten på det øverste stykke for at sikre at det klæber helt ud til den synlige tape. Så er klæbningen optimal. For at undgå at øverste stykke bukker tilbage, kan der bruges lidt primer til at holde det på plads.



3 Efter kort tørretid påføres tape efter mærker så ca. 5 mm. bliver synligt.



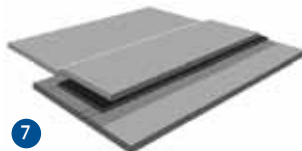
4 Øvre kant foldes løst hen over tape. Check 5 mm. synlig tape under kant.



5 Papir trækkes af tape samtidig med at øvre kant viftes blidt henover tape.



6 Fladerne presses nu kraftigt sammen med ruller eller lign. for max. kontakt.



7 Øvre folie er nu klæbet helt fast helt ud til kanten så intet kan trænge ind.

PVC-folie i høj kvalitet

BASSINFOLIE MED 10 ÅRS GARANTI

De seneste år er der kommet mange nye foliemærker på markedet og det kan være svært at afgøre kvaliteten. En simpel test du selv kan foretage: Tag en kuglepen og tryk den runde ende af kuglepennen hårdt mod folien. Hvis det er en god folie, sker der ingen eller kun ringe misfarvning under trykket

og bulen forsvinder hurtigt. Hvis det er en dårlig folie bliver folien meget lys under tryk, og bulen forbliver helt eller delvis i folien. Folien må ikke være lavet af genbrugsmateriale, da du ikke kan være sikker på indholdet.



Information om PVC-folien

Vor PVC-folie er uden tilsætning af genbrugsstoffer og leveres med en 10 års garanti for råd, UV-stråler, svejsninger og frostskafer.

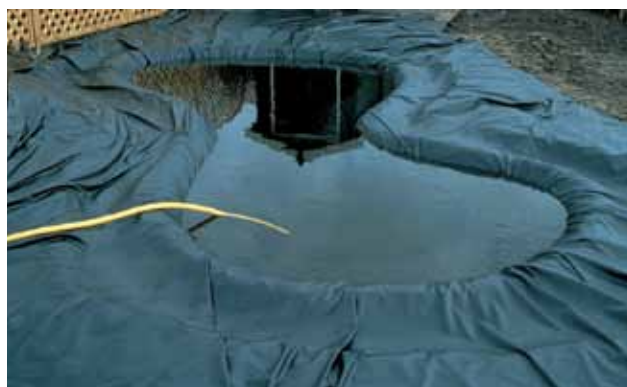
Tykkelse:	0,5 mm
Garanti:	10 år
UV:	Stabiliseret
Farve:	Sort
Materiale:	PVC

Foliesortiment

Art. nr.	Produkt	Mål
20100	Bassinfole PVC	2x50 m
20101	Bassinfole PVC	4x25 m
20102	Bassinfole PVC	6x25 m
20103	Bassinfole PVC	8x25 m
20104	Bassinfole PVC	10x25 m
20110	Start færdigpakket bassinfole	3x2 m
20111	Start færdigpakket bassinfole	3x4 m
20113	Start færdigpakket bassinfole	5x4 m
20114	Start færdigpakket bassinfole	6x7 m
20115	Start færdigpakket bassinfole	6x8 m

Tilbehør

20300	Lim 125 ml PVC
20302	Lim 500 ml PVC
20303	Lim 1 liter PVC
20304	Reparationsæt til PVC-folie, indeholder folie og lim



Folietilbehør

GØR BASSINET FLOT OG SIKKERT

Fiberunderlag

Fiberunderlaget beskytter med sin store styrke folien mod ydre påvirkninger nedefra. Det er altid vigtigt at fjerne sten og andre skarpe genstande før folien pålægges, men fiberdugen giver yderligere en nødvendig og billig beskyttelse af folien mod senere påvirkninger. Prøv selv at stikke en kuglepen igennem.

Kantmåtte

Overgangen mellem bassin og havejorden er ofte det kritiske punkt, hvor manglende planlægning hurtigt afsløres. Pålægning af kantmåtte forhindrer at den grimme kant bliver synlig ved fordampning. Man kan lave en naturlig overgang og kan holde på jord og planter, ligesom foliekanten beskyttes mod solens UV stråler og mod mekaniske skader som følge af at dyr og mennesker går på den. Grus, sten eller jord kan placeres direkte på måtten, hvorefter der kan plantes. Måtten kan benyttes på skråninger med en hældning op til 45°.

Stenfolie

Stenfolien kan bruges til at skjule kanterne, men er frem for alt perfekt når du anlægger vandløb og vandfald. Folien er ved en speciel metode belagt med rigtige sten, som gør den meget naturtro. Stenfolien findes i fire forskellige bredder.

Art. nr.	Produkt	Mål
20130	Fiberunderlag, sort	2 x 100 m
20120	Stenfolie	0,4 x 20 m
20121	Stenfolie	0,6 x 20 m
20122	Stenfolie	1 x 12 m
20123	Stenfolie	1,2 x 12 m
20125	Kantmåtte i nylon	1 x 30 m
20126	Kantmåtte Natur (i kokos)	1 x 50 m
20350	Pløkker til kantmåtte, 10 styk/pk	
20352	Kantbånd Eco Edge	0,14 x 25 m
20353	Pløkker til kantbånd Eco Edge, 10 styk/pk	



Smart kantbånd Eco Edge



ET NATURLIGT INDTRYK MED VORES NYE KANTBÅND

PondTeams nye kantbånd Eco Edge skaber nye muligheder for både havebassiner og den øvrige have. Kantbåndet er både praktisk og dekorativt. Dets naturlige farve og udseende, giver et naturligt indtryk. Kantbåndet er fleksibelt, hvilket gør at man kan vælge at lave såvel lige som bugtende afgrænsninger med det. De tilhørende pløkker holder kantbåndet på plads og smelter ind i omgivelserne.

Perfekt når du skal anlægge et nyt bassin

Ved anlægning af et nyt bassin er kantbåndet perfekt til at skabe en stabil kant rundt om bassinet. Kantbåndet graves ned rundt om bassinkanten, derefter lægges gummifolien over kantbåndet og fastgøres. På denne måde skabes der en stabil og naturlig kant på en enkelt måde.

Perfekt når du skal lave kanter

Mulighederne for kantbåndets anvendelse i haven er mange. Kantbåndet er perfekt når man ønsker at holde forskellige materialer adskilt, f.eks. græs, havebede eller havegange. Til forskel fra almindelige kantbeskyttelser i plast eller metal, giver Eco Edge et helt andet og mere naturligt indtryk.



Som bassinkant.



Som kant i haven.



Eco Edge kantbånd er ideelt til at lave bassiner i belægning – f.eks. spejlbasiner.



Din have kan forvandles på en eftermiddag. Flotte naturlige afgrænsninger mellem stier, bed og belægning.

Byg din egen badesø!

KOMBINER TO FORSKELLIGE VERDENER MED ET BASSIN SOM MAN OGSÅ KAN BADE I

Hvis du vil bygge din egen swimmingpond er der specielle krav som du skal tænke over. I en swimmingpond sker rensningen biologisk ved hjælp af et biologisk rodzonefilter. Enten som overløb fra badedammen, som rense-bassin efter pumpen med returløb til bassin eller begge dele.

Alle elektriske installationer skal være placeret mindst 2 meter væk fra bassinet.

Gør bassinet tilstrækkeligt dybt

Grav ned til mindst 120 cm. Belastningen er stor når man bader og vi anbefaler derfor vor Firestone gummifolie i 1 mm tykkelse. Bassinet skal være mindst 120 cm dybt for at man kan svømme

i det. Anvend først fiber-underlag og derefter gummifolie. HUSK at have et skridsikkert underlag, hvis du ikke går direkte i vandet fra f.eks. en træbro. Bar folie bliver hurtigt meget glat! Evt. kan du lægge et lag af runde sten som bundbelægning – (renses lejlighedsvis).

Der tilplanter i rensningsbassinet, men du kan også have lidt kraftigt voksende planter i kurve i selve bassinet. Dette kræver dog en afsats til at placere dem på i ca. 30-40 cm. dybde.

Når det gælder fisk i en swimmingpond, kan du have et mindre antal små gulfisk og guldemder. Det anbefales at du ikke har store fisk som koi, da belastningen på filtersystemet bliver for høj.

Mekanisk og biologisk rensning

I en swimmingpond er det vigtigt at vandet er friskt og klart så det indbyder til et dyp. Det er derfor vigtigt at bruge materialer af god kvalitet. Fra et bundafløb går der et 110 mm afløbsrør til en pumpebrønd, hvor du placerer en godkendt cirkulationspumpe, der kan tørmonteres. Pumpebrønden i glasfiber med færdige tilslutninger kan købes hos din forhandler.

En god pumpe til dette formål er en af vore lavenergi vortech pumper.

Vandet pumpes igennem et Powerbead filter, som let kan rengøres ved returskylning og fortsætter gennem en rustfri UV-C enhed på mindst 70 W, gerne 140 W. Risikoen for grønt vand er derefter minimal.

Det findes flere muligheder for biologisk rensning. Et separat rensbassin (ca 1 m dybt) fyldes med porøse sten, som lavasten eller lignende, til man har en vanddybde på ca 10-20 cm. Ved hjælp af et perforeret rør i bunden, presses vandet gennem stenene og ud i bassinet. I steneplanter man kraftigt voksende planter, som optager næringen. Rensbassinet kan også kombineres med afsatser i bassinet, som fyldes med sten, som vandet skal rende igennem.

Vedligeholdelse

En swimmingpond kræver ikke mere vedligeholdelse end et normalt havebassin. Et par gange i løbet af en sæson skal man dog skifte noget af vandet ud. Det kan ske samtidig med at du returskyller Beadfiltret.

Vær omhyggelig med at fjerne løv og andet som kan falde til bunds. I en swimmingpond er der biologisk rensning, og der kan derfor ikke opholde sig så mange mennesker i badesøen som i en almindelig swimmingpool der desinficeres med klor.

Rensdelen som består af: lavamateriale eller søsten i størrelsen 10-20 mm.

Planter som sikrer en biologisk rensning.

Svømmedelen

En god cirkulation af vandet ved hjælp af en luftpumpe eller Superflow Tecbo LV.

Hvorfor vælge mellem en pool og et havebassin når du kan få begge dele?



Så pænt og neutralt kan et rensbassin til din swimmingpond blive. På www.pondteam.com kan du finde en beskrivelse af hvordan man laver sin egen swimmingpond.





I en swimmingpond, er det vigtigt at det biologiske filterareal, bliver så stor som muligt. En afsats med sten langs med kanten, kan fungere som filter langs siderne.

Ny lavvoltagepumpe til dit Cobra vandfald

Superflow Techno LV er PondTeams nye serie af lavvoltagepumper, som findes i 3 modeller.

De er enkle at tilslutte og er meget energivenlige at bruge.

Superflow Techno LV 12000 passer perfekt til at drive et Cobra Vandfald, i forbindelse med en swimmingpond.



1. Søjsten i str 10–20 mm. Vandet fra f.eks. et perforeret rør, siver stille nedefra op gennem stenene og ud i badesøen.
2. Kant kan med fordel laves med Eco Edge.
3. Vandkant i selve swimmingponden.



Tenk hvor herligt ned et bassin i haven, som også kan bruges til at bade i.

Formstøbte bassiner

DEN NEMMESTE MÅDE AT ANLÆGGE ET BASSIN PÅ

De formstøbte bassiner har mange fordele. Der er mange forskellige former at vælge imellem og det er nemt at anlægge bassinet. Formstøbte bassiner er meget anvendelige til mindre haver eller steder, med begrænset plads.

Vore formstøbte bassiner falder nemt ind i omgivelserne og er produceret i et absolut neu-

tralt og stabilt materiale. Alle vore formstøbte bassiner er produceret i PE-plast, som er miljøvenligt og UV bestandigt. Bassinerne fås i dybder fra 42-80 cm og i størrelserne fra 150 l. til 2000 l. Alle bassiner har 10 års garanti mod frost, holdbarhed og stabilitet.

1 2 Start!

Formen på bassinet mærkes af med trælægter og hullet graves ca. 10 cm i overstørrelse. Sten, rødder og andre fremmedlegemer fjernes og der fyldes ca. 10 cm stabilt grus eller sand i bunden af hullet. Du kan selvfølgelig også anvende vores fiberunderlag.

3 Læg bassinet på plads

Bassinet lægges ned og justeres med et vaterpas på et langt bræt. Fyld derefter ca 10 cm vand i bassinet.

4 Fyld op omkring bassinet

Overskydende jord kan bruges som fyld rundt om bassinet, men undgå at komme det i bassinet, da det vil tilføre bassinet ekstra nærings-salte med forrådnelse og algesuppe til følge. Stabilt grus eller sand kan også anvendes. Hæld vand ned langs bassinets kanter, så jord/sand falder til. Sand og jord vil nemmere kunne forme sig som bassinet hvis der bliver tilsat vand. Husk dog hele tiden samtidigt at fylde vand i bassinet, ellers vil bassinet til sidst flyde ovenpå. Den overskydende jord kan f.eks. bruges som underlag til stenfolie eller et færdigstøbt vandfald og dermed gøre dit bassin endnu mere spændende.

5 Bundmateriale

Som bundmateriale i bassinet kan du anvende små runde sten, ca. 10-20 mm i størrelsen.

6 Viktigt med en god pumpe!

Installer en pumpe så du får cirkulation og iltning i vandet. Pumpen placeres nede i bassinet. En lille pumpe bruger ikke mere strøm end en alm. el-pære og skal helst være tændt døgnet rundt i sæsonen. Vore driftsikre Superjet pumper findes i flere størrelser og er velegnede til det lille bassin.

Hvis du vil have vandet renset med et filter, har vi flere modeller. Vil du have et filter udenfor bassinet, er BioClear 5000 et godt valg. Pumpen i bassinet presser vandet igennem filtret og til bage i bassinet. Filtret rengøres enkelt ved hjælp af et håndtag i toppen og har indbygget UV-Lys. Der findes desuden flere modeller af CombiClear, hvor der er indbygget både pumpe, UV-lys og filter. Skal bare placeres i bassinet. Lettere kan det ikke blive.



Start pond
150-2000 liter.



I et naturligt beplantet bassin trives mange dyr såsom fisk, frøer, guldmedelarver o.s.v. For at bassinet skal komme helt til sin ret, må materialet se så naturligt ud som muligt og være en "kopi" af naturen. PondTeams formstøbte bassiner tilgodeser alle de krav der stilles når noget skal se naturligt ud.

Formstøbte bassiner

20400	Start Pond 150 L	119x79x42 cm
20401	Start Pond 250 L	133x105x46 cm
20402	Start Pond 500 L	178x140x50 cm
20403	Start Pond 750 L	202x160x55 cm
20405	Start Pond 1000 L	215x170x65 cm
20406	Start Pond 1500 L	230x200x70 cm
20407	Start Pond 2000 L	265x225x80 cm

Vandfald og vandrender

RISLENDE VAND I DIN HAVE

Rislende vand har en beroligende effekt på os mennesker og forbedrer vandkvaliteten i et bassin. Med PondTeams formstøbte vandløb og vandfald er der mange muligheder for, på en enkelt måde at skabe disse rislende anlæg. De vandløb og vandfald, der er lavet i sort plast, kan dækkes med lidt sten, for på en naturlig måde at falde ind i havemiljøet.

Vil man derimod have noget moderne og arkitektonisk, så er vandløb og vandfald i rustfrit materiale et godt valg. Med vandløbet Wolga kan man f.eks. bygge vandløbet ind i et trægulv foran bassinet. Mulighederne er mange og kombineres det med belysning, bliver det ekstra smukt at kigge på, når mørket falder på.



Det rustfrie vandfald Niagara med LED-belysning findes i tre breder: 30, 60 och 90 cm.



Vandfald, Top.



Rende, Wolga.



Vandfald, venstre.



Vandfald, højre.



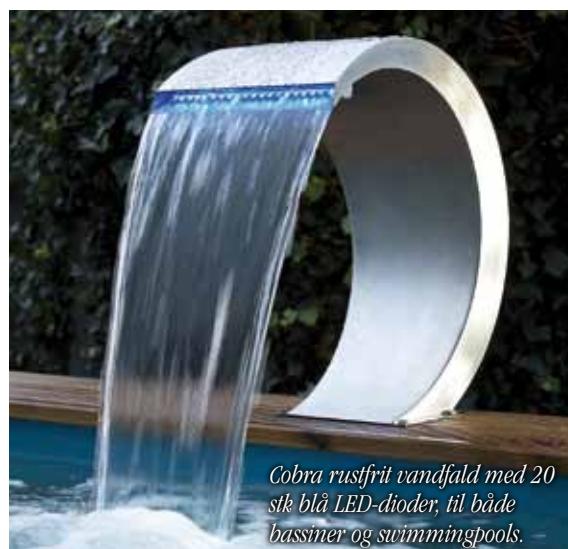
Vandfald, Brisbane.



Vandfald, maxi.



Vandfald, mini.



Cobra rustfrit vandfald med 20 stk blå LED-dioder, til både bassiner og swimmingpools.



Niagara Vandfald med LED-lys, giver et moderne look.

Bække og vandfald

20604	Vandløb, plast	175x80 cm
20623	Rustfri rende Wolga start	103x30x4 cm
20624	Rustfri rende Wolga lige	103x30x4 cm
20625	Rustfri rende Wolga hjørne	103x103x4 cm
20600	Vandfald Mini	65x50 cm
20603	Vandfald Top	80x60x11 cm
20601	Vandfald Medium Højre	85x66 cm
20602	Vandfald Medium Venstre	85x66 cm
20606	Vandfald Maxi	133x85 cm
20610	Vandfald Niagara med LED	30 cm brett
20612	Vandfald Niagara med LED	60 cm brett
20614	Vandfald Niagara med LED	90 cm brett
20615	Vandfald Cobra med LED	31 cm brett
20628	Vandfald Brisbane rustfrit	25 cm brett
20629	Vandfald Brisbane rustfrit	50 cm brett



På terrassen og i haven

VAND I MINDRE FORMAT

Vand er også ideelt til små rum såsom altaner, terrasser eller mindre terrasser. Rislende og afslappende lyd. En vandsten er let at placere og kræver stort set ingen vedligeholdelse. Den giver en følelse af levende og rislende vand.

Et springvand består af en beholder, som er nedgravet eller placeres direkte på jorden og dækket til. Oven på toppen af beholderen lægges et låg af glasfiber eller metal, der er perforeret, så vandet let kan løbe tilbage i beholderen. På låget er en sten med boret huller, en figur eller noget andet som vandet strømmer gennem eller over. Pumpen er placeret i beholderen.

Vil du have smukke åkander og vandplanter, er det nemt at arrangere. Fyld en tæt beholder, såsom et egetræsfad eller en balje. Plant en af de mindre åkander, plant nogle sumpplanter og læg til sidst nogle flydeplanter i. Planterne vil danne skygge på overfladen og optage overskydende



næringsstoffer, så du undgår problemer med alger. Du får et lille anlæg der næsten passer sig selv. Vil du have et lille springvand er en CombiClear 1000 perfekt, fordi den også har indbygget filtre og UV-lys. Littere kan det ikke være. På www.pondteam.com findes en serie af billeder, der viser nøjagtigt, hvordan man planter i en tønde.

PondTeam har flere vanddekorationer

Et lille udvalg ses længere nede på siden. Se også de nye ZEN – Buddha figursæt på side 53. Alle leveres komplette, lige til at tilslutte en stikkontakt.



Dekorsæt London.

Alt inklusive!

Til alle vores sæt til terrassen eller haven, er alt inklusive: Pumpe, belysning, rist og JP-container (vandbeholder). Det er bare at samle og tilslutte.

NYHED!

- | | |
|-------|--|
| 60530 | Dekorsæt Orange (Amfora) / Terracotta |
| 60531 | Dekorsæt London (3 kugler) / Terrazzo |
| 60532 | Dekorsæt Alicante (Glaskugler m/bobler) / Granit/Glas |
| 60533 | Dekorsæt Siena (3 Søjler granit - Billede side 19) / Granit |
| 60534 | Dekorsæt Sonora (Kvadratisk - Billede s. 17) / Terrazzo/Poly |
| 60535 | Dekorsæt Vicenza (Vandfald) / Terrazzo |
| 60546 | Dekorset Nova Scotia (Billede side 19) / Terrazzo |
| 60540 | Dekorkant Sort Poly-rattan til JP 90 liter |
| 60541 | Dekorkant Sort Poly-rattan til JP 150 liter |



De nye moderne skjulere i poly-rattan giver mange muligheder.

Dekorsæt Alicante med en spændende glaskugle.



Dekorsæt Vicenza vandfald med LED-lys. Alt stå frit.

Vandstensbeholdere og riste

SKAB EN SMUK VANDKUNST PÅ LIDT PLADS

PondTeam har flere pumpemodeller specielt designet til vandsten. Alt følger med, så som slanger, pakninger og fittings. En måde at skabe mere opmærksomhed på stenen eller figuren – specielt når det er mørkt – er at supplere

med belysning. Vor vandstenring med 6 LED-dioder bruger kun 1 Watt og placeres oppe i toppen af stenen. Vandet ledes gennem ringen og belyses af denne. Se side 47-48.



Sonora. Komplet sæt til terasser; incl belysning.



Dekorsæt Orange med smuk amfora, pumpe og beholder.

VATTENSTENSBEHÅLLARE OCH GALLER

20708	JP-container kvadratisk	40x40x40 cm
20709	JP-container kvadratisk	79x48x30 cm
20701	JP-container	90 liter, Ø 66 cm
20704	JP-container	150 liter, 88x32 cm
20705	JP-container	275 liter, 110x35 cm
20707	JP-container	1.000 liter, 140 cm
20710	Glasfiberlåg	Ø66 op til 250 kg
20712	Glasfiberlåg	Ø 90 cm. Belastning op til 200 kg
20711	Glasfiberstøtte	Passer til alle JP-containers, ej 1000 l.
20715	Gitter af galvaniseret net	Ø 65 cm
20720	Galvaniseret rist	Ø 66 cm.
20722	Galvaniseret rist	100x100cm
20723	Galvaniseret rist	140x140 cm
20725	Galvaniseret rist	40x40 cm
20726	Galvaniseret rist	71,5x41,5 cm
20728	Låge til galvaniseret rist	20x20 cm



JP-container



JP-container, rektangulær



Glasfiberlåg



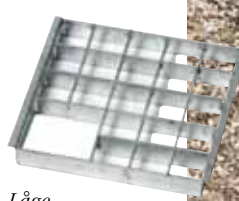
Galvaniseret rist.



Glasfiber støtte. Passer til alle JP containere på nær 1000 l.



Rist, Ø 65 cm, 20715



Låge, 20x20 cm, 20728



Mikropumper

SMÅ PUMPER TIL MINDRE VANDARRANGEMENTER

Mikropumperne er en serie af rigtig små pumper, der både findes til udendørs- og indendørs brug. Mikropumperne klarer, på trods af deres lille format hele 350 liter/timen. De er beregnede til de helt små vandarrangementer som f.eks. fugle-

bade, til at forsyne små fontænefigurer eller til at skabe en lille perlende oase på terrassen. Disse små pumper kan også fås med indbygget lys, som giver en smuk effekt om aftenen.

AQ fontænepumper

Fontænepumperne i AQ-serien er udviklet med enkelthed, driftssikkerhed og el-sikkerhed for øje. De findes kun i lavvoltage version med 7,5 meter kabel så de er lette og sikre at installere. Transformatoren er godkendt til udendørs brug standard IP44. Samme forlængerkabel som til vore belysninger passer også her.

Udendørs mikropumper, 12 Volt

Art. nr.	30165	30166	30101	30102
Model	350	350L	AQ700F	AQ1000F
Max flow l/t	370	370	700	1000
Trykhøjde i cm.	70	70	100	135
Antal dyser	2	2	2	2
Pumpeffekt	5 W	5 W	10 W	17 W
Volt	12	12	12	12
Kabellængde	7,5 meter	7,5 meter	7,5 meter	7,5 meter
Spotlight W	Nej	10 W*	Nej	Nej
Garanti	3 år	3 år	3 år	3 år



Mikropumpe

* inklusive 1,5 meter kabel



Pumper til indendørsbrug, 230 volt

Små pumper til indendørsbrug eller på altaner, er en stor artikel. Vores indendørs pumper til mindre arrangementer, fås både som pumpe alene eller komplet med dyser.

30181	Mikropumpe 300	370 l/timen med regulator.	Maks løftehøjde 65 cm, 6W
30182	Mikropumpe 350	380 l/timen inc. dyse	Maks løftehøjde 70 cm, 5W
30183	Mikropumpe 250	250 l/timen med regulator.	Maks løftehøjde 45 cm, 5W
30419	Dyse til mikropumpe 350		



Mikropumpe 300.
Art. nr. 30181.

Fås også i lavvoltage til udendørsbrug.

Vandstenspumper

TIL STEN, FIGURER, GÅRDPUMPER M.M. PLUG AND PLAY, ALT INKLUSIVE

Modellerne med lys, har et kabel på 1,5 meter, hvilket gør at du kan placere lampen lidt væk fra pumpen. Samtlige lavvoltsmodeller inkluderer en trans-

formator, der er godkendt til udendørsbrug (IP44) Forlængerledning findes som tilbehør.

Vandstenspumper, AQ-serien

Art. nr.	30224-25	30200-1	30202-3	30204-5	30206-7	30208	30212	30220
Tekniske data	Mikro AQ 300	AQ 350	AQ 700	AQ 1000	AQ 1500	AQ 2000	AQ 3000	VP 1000
Trykhøjde/cm	300 l	380 l	700 l	1000 l	1500 l	2400 l	3000 l	1000 l
Trykhøjde/cm	70	90	120	185	185	240	280	150
Flow l/tim ved 0,5 m	75 l	150 l	550 l	750 l	1050 l	1800 l	2450 l	750 l
Motoreffekt W	6	5	10	17	17	35	60	25
Lampe 10 W	L model	L model	L model	L model	L model	nej	nej	nej
Volt	12	12	12	12	12	230/50 hz	230/50 hz	230 / 50 hz
Anbefal. maks højde - sten, cm	20	30	60	80	100	130	160	60
Størrelse LxBxH mm	43x20x43	75x42x88	100x50x70	110x55x80	160x70x90	239x145x133	100x50x70	120x60x80



Vandstenspumpe AQ

Vandstenspumper, AQ-serien

30224	Vandstenspumpe Mikro AQ 300	Komplet til ca 20 cm høje sten
30225	Vandstenspumpe Mikro AQ 300L	Komplet til ca 20 cm høje sten. incl lys
30200	Vandstenspumpe AQ 350	Komplet til ca 30 cm høje sten
30201	Vandstenspumpe AQ 350L	Komplet til ca 30 cm høje sten, incl. spot 10 W
30202	Vandstenspumpe AQ 700	Komplet til ca 50-60 cm høje sten
30203	Vandstenspumpe AQ 750L	Komplet til ca 50-60 cm høje sten, incl. spot 10W
30204	Vandstenspumpe AQ 1000	Komplet til ca 80 cm høje sten
30205	Vandstenspumpe AQ 1000L	Komplet til ca 80 cm høje sten, incl. spot 10W
30206	Vandstenspumpe AQ 1500	Komplet til ca 100 cm høje sten
30207	Vandstenspumpe AQ 1500L	Komplet til ca 100 cm høje sten, incl. spot 10W
30208	Vandstenspumpe AQ 2000	Komplet til ca 130 cm høje sten - OBS! 230-240 V
30212	Vandstenspumpe AQ 3000	Komplet til store granitkugler - OBS! 230-240 V
30220	Pond Friend VP1000	Komplet til ca 60 cm sten - OBS! 230-240 V
30222	Pond Friend VP2000	Komplet til ca 150 cm sten - OBS! 230-240 V
60348	Forlængerledning	7,5 meter til belysning og lavvoltpumper

3 års garanti

På alle vandstenspumper.



Vandstenspumpen AQ 2000 driver let 3 sten. Trevejsbane og slanger medfølger. Suppler evt. med et 3-sæt belysning til vandsten.



Nova Scotia er et smukt set med 3 vandfald og pumpe.



Siena. Leveres med pumpe, beholder og belysning.

Superjet

PUMPEN SOM PASSER I DE FLESTE BASSINER



Superjet findes i flere modeller.



I dysescettene 30400 og 30407 indgår disse dyser samt teleskopprør og bane.



Vil du have lys i bassinet?
Vores LED-ringe med 48 eller 96 dioder passer til Superjet-pumperne fra model 2000. Ringen sættes bare på fontænrøret. Du kan vælge mellem skiftende farvespil eller hvidt lys.

Pumpedemo

Med vort pumpeprogram på www.pondteam.com findes et menuvalg "Vælg pumpe" hvor du let kan dimensionere den rigtige størrelse på den pumpe du har brug for.

Superjet med 3 års garanti

Superjet er en komplet serie pumper som med sit smarte design og sit udvalg af studser passer til de fleste bassiner. De er gode til fontæner, mindre vandfald og kan også anvendes sammen med et filter. Samtlige modeller på nær model 750 har en ventil så du kan have både fontæne og et mindre vandfald koblet til samme pumpe.

En robust synkron motor kombineret med en keramisk rotor sikrer en lang holdbarhed og lave driftsomkostninger.

Art. nr.	30185	30186	30189	30190	30191	30192
Model Superjet	750	1000	2000	3000	4000	5000
Spænding, Volt (V)	230	230	230	230	230	230
Energiforbrug, Watt (W)	10	14	35	60	75	98
Kabel længde, m	10	10	10	10	10	10
Udgang	11 mm.	½"	¾"	¾"	¾"	1"
Antal dyser	2	2	2	3	3	3
Max løftehøjde, m	1,4	1,8	2,5	2,8	2,9	3,6
Max flow ved 0 m	750	1000	2000	3000	4000	5000
Fontænehøjde Vulkan, cm	50	60	100	105	140	140
Fontæne diameter Klokke, cm	20	45	50	40	65	70
Fontænehøjde Geyser højde, cm	—	—	—	30	40	40



Dysescet (750) Art. nr 30443 Dysescet (1000-2000) Art. nr 30444 Dysescet (3000-4000) Art. nr 30407 Dysescet (5000) Art. nr 30400

PondTeam har forskellige dysescet i plast som passer til de fleste pumper. Vi har også et stort udvalg i metal på side 34.

30400	Dysescet 1" — 3 forskel. med teleskopprør
30407	Dysescet ¾" — 3 forskel. med teleskopprør
30421	Dysescet 1/2" — 3 forsk.



Fontænepumper



TIL SMUKKE FONTÆNER ELLER HØJE VANDFALD

Superjet pro er ideel til store fontæner

Det er svært at finde en bedre fontænepumpe end Superflow og SuperJet- Pro. Med den høje løftehøjde kan pumperne understøtte nogle store fontæner i forhold til strømforbrug. Pumperne presser vandet højere end lignende pumper.

Det er asynkrone pumper som let kan reguleres med en flow regulator. Superflow leveres med 10 m kabel og den store SuperJet Pro-pumpe med 20 m kabel, så de nemt kan placeres i større bassiner eller i en flydende fontæne. Superflow kan anvendes sammen med en plast dyse 1" men vi anbefaler vores metaldyser til begge slags pumper (se side 34).

Art. nr.	30140	30141	30194	30195
Model	S-flow 8000	S-Flow 10000	S-Jet Pro 26000	S-Jet Pro 33000
Løftehøjde, cm	700	900	1200	1100
Maks flow l/timen	8000	10000	26000	33000
Dyse incl.	0	0	0	0
Motoreffekt W	200	250	700	700
Volt	230/50hz	230/50hz	230/50hz	230/50hz
Garanti	5 år	5 år	5 år	5 år
Ind-/udløb	1"/1"	1"/1"	1½"/1½"	2"/2"

Fontænepumper

PondTeam har et stort udvalg i gode og driftssikre fontænepumper. Som tilvalg findes der et stort udvalg af dyser, i både plast og metal (se side 34).



SuperJet Pro er velegnede til at drive de fleste store metaldyser. Her vises halvkugledysen (se side 34 for mere info).





Vortech X

5 års garanti!

På samtlige Vortech X-modeller giver vi fem års garanti.

Vortech X kan styres trinløst med art. nr. 30914 Variotronic. Kan trække op til 250 W. Desuden sparer du samtidig på strømmen. (Ekstra tilbehør.)

DEN NYE, SMARTE OG ENERGIVENLIGE FILTERPUMPE!

Vortech X er en vandfalds- og filterpumpe med mange smarte finesser. Da det er en lavenergipumpe, er den billig i drift og kan spare dig for mange penge år efter år. Ved hjælp af en Variotronic (ekstra tilbehør) kan du let indstille til det rette flow ved at ændre omdrejningstallet på pumpen og dermed også nedsætte strømforbruget. Dobbelt indsug, som kan indstilles trinløst. Kan både pumpe fra bunden og fra en skimmer. Vortech rotoren kan håndtere større partikler uden at pumpen stopper til. Indbygget termosikring slukker pumpen ved overophedning.



Ved hjælp af det medfølgende T-stykke kan du let regulere det dobbelte indsug.



En skimmer der holder overfladen ren, kan enkelt tilsluttes Vortech-X-Pumperne.

Det lave tyngdepunkt og den specielt udformede beskyttelseskappe gør, at Vortech X ikke kræver meget vedligeholdelse.



30345	Vortech X 4600	35 W
30346	Vortech X 6000	65 W
30347	Vortech X 8000	91 W
30348	Vortech X 10000	110 W
30355	Vortech X 13000	130 W
30356	Vortech X 16000	170 W
30357	Vortech X 18000	220 W

Vortech X	4600	6000	8000	10000	13000	16000	18000
Trykhøjde	260	350	420	450	500	550	600
Max flow	4420	6100	8250	10000	13000	15500	17500
Watt	35	65	91	110	130	170	220
Volt	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ	230/240 50 HZ
Dimension (lxbxh)	292x290x158	292x290x158	292x290x158	292x290x158	340x337x173	340x337x173	340x337x173
Indløb/udløb	1 ½"/1 ¼"	1 ½"/1 ¼"	1 ½"/1 ¼"	1 ½"/1 ¼"	2"	2"	2"
Garanti	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år	5 år

Medfølgende slangeadapter: Vortech X 4600-10000: 19, 25, 32, 40 mm • Vortech X 13000-18000: 25, 32, 40, 50 mm



Superflow Techno

3 års garanti!

På samtlige Superflowpumper yder vi tre års garanti.

PUMPER DER ER VELEGNEDE TIL FILTER, VANDLØB OG VANDFALD

Superflow Techno

PondTeams nye pumpefamilie hedder Superflow Techno. Disse pumper har kraftige motorer, der både giver et godt flow og en flot trykhøjde, men alligevel har et lavt energiforbrug. Pumperne er yderst velegnede til at drive filter, vandløb og vandfald. Den rustfrie rotor er konstrueret til at klare partikler op

til 8 mm uden at stoppe til, så disse havner i filteret. Pumpen er fremstillet i plast og rustfrie materialer og kan som så anvendes i både ferskvand og saltvand. Den automatiske slukkefunktion, der forhindrer tørkørsel gør at det er muligt at tømme pumpen i en pumpebrønd.

Art.nr.	Model:	Maks løftehøjde:	Maks flow l/t:	Energiforbrug:	Indløb/udløb:	Garanti:
30320	3000	2,7 m	3000	25 W	1 ¼" 1 ¼"	3 år
30321	5000	3,5 m	5000	40 W	1 ¼" 1 ¼"	3 år
30322	6500	4,0 m	6500	48 W	1 ¼" 1 ¼"	3 år
30323	8000	4,5 m	8000	70 W	1 ½" 1 ½"	3 år
30324	10000	5,0 m	10000	85 W	1 ½" 1 ½"	3 år
30325	13000	5,0 m	13000	110 W	2" 2"	3 år
30326	15000	5,5 m	15000	130 W	2" 2"	3 år
30327	18000	6 m	18000	170 W	2" 2"	3 år
30328	20000	6,5 m	19000	200 W	2" 2"	3 år
30329	25000	8,3 m	25000	300 W	2" 2 ½"	3 år



Superflow Techno.

Superflow Techno – lavvolt

Superflow Techno LV-modellerne er en serie 12-volt pumper med transformator. Dette gør det muligt at bruge pumperne som alternativ på steder, hvor 230-volts pumper af sikkerhedshensyn ikke kan bruges. F.eks. i badesøer, hvor man vil benytte en fontæne eller et Cobra vandfald. Pumperne er konstrueret så de giver et godt flow og en god løftehøjde, trods det at det er lavvoltagepumper.



De medfølgende fødder gør at Superflow Techno også kan monteres lodret – f.eks. i en pumpebrønd.

Art.nr.	Model:	Maks løftehøjde:	Maks flow l/t:	Energiforbrug:	Indløb/udløb:	Garanti:
30332	LV3000	3	3000	30 W	1 ¼" 1 ¼"	3 år
30333	LV6500	3,5	6400	50 W	1 ¼" 1 ¼"	3 år
30334	LV12000	4	12000	90 W	2" 2"	3 år



Overfladeskimmere

FJERNER URENHEDER FRA BASSINET

En af grundene til overgødskningen i et havebassin er ofte blade og andet, der blæser ned på overfladen. Hvis det ikke fjernes, synker det ned til bunden og under nedbrydningen dannes næringsstoffer, der kan give algerne grobund. En

skimmer giver en mere jævn temperatur og mere ilt i bassinet ved at sætte vandoverfladen i cirkulation. PondTeams nye flydende skimmer har en pumpe monteret i bunden og er nem at installere og bruge

De nye flydende skimmere

PondTeam præsenterer en ny serie skimmere, som hedder "Skimmer flydende 2500," og "Skimmer flydende 4200". Det er modeller med faste flydepontoner, der gør dem stabile og lette at monter. Den indbyggede pumpe sidder i bunden, beskyttet mod urenheder. Ved at bruge en skimmer forbedres cirkulationen af vandet i bassinet, samtidig med at overfladen holdes ren.

Art.nr	Model	Maks overflade-areal
30901	Flydende skimmer 2500 l/t inkl pumpe	15 m ²
30902	Flydende skimmer 4200 l/t inkl pumpe	40 m ²
30903	Skimmer stående 18000	25 m ²
30906	Skimmer Pro til indbygning	50 m ²
30910	Skimmer Pond Friend FS2500 inkl pumpe	15 m ²



Skimmer flydende 4200 l/t.
Art. nr. 30902.



Skimmer 18000 stående.
Art. nr. 30903.



Skimmer pro er udviklet for at gøre vedligeholdelsen nemmere og giver en meget effektiv rensning af overfladen. Skimmeren placeres ved siden af bassinet og der laves en gennemføring i folien. Vandet løber ind i filterbeholderen ved selvtryk. Urenheder som blade og lignende sætter sig i netposen som meget enkelt kan tømme. Vandet fortsætter gennem et biologisk og mekanisk filter med filtermaterialet mattalla. En pumpe er placeret efter mattalaen og pumper vandet ud i bassinet, vandfaldet eller hvorfor ikke til et biologisk filter som BioClear. En passende pumpe vil være en pumpe som yder 4500-13000 l/timen.

Skimmeren leveres med alle koplinger og gennemføringer som er nødvendige, men uden pumpe.

Skimmer Pro er yderst velegnet til f.eks. koi-damme.

Megaflow og Megaflow Oxy

FOR ET RENERE OG PÆNERE BASSINMILJØ



Flydende fontæne i et parkanlæg. Den kraftige fontænestråle blander luft og vand samtidig med at den er flot og smuk at se på.

At få rent og klart vand i større naturlige bassiner, i søer, i parkanlæg eller i fiske- og krebsebassiner er ofte et spørgsmål om cirkulation og tilsætning af ilt. I 2013 satser PondTeam på et nyt system, der gør det enkelt og økonomisk at anskaffe det fornødne udstyr, for at opnå tilsætning af ilt og cirkulation af vandet. Det er pumperne Megaflow og Megaflow Oxy, som er tilpasset disse egenskaber.

Fordelene ved at forbedre cirkulationen i bassinet er flere:

1. Den øgede bevægelse og tilsætning af ilt, giver en bedre biologisk balance, hvilket igen bidrager til at den naturlige nedbrydning i bassinet virker bedre. Dette fører til et friskere anlæg og et rigere dyreliv.
2. Vandplanter trives bedre og omsætter overskydende næring, hvilket modvirker algetilvækst. Dette bevirker at planterne bliver frodigere og smukkere.
3. Trådalger og flydende andemad mindskes, hvilket øger trivslen rundt om bassinet.

Selv PondTeams flydende fontæner i forskellige størrelser, forbedrer vandkvaliteten, med den nødvendige tilsætning af ilt og vandcirkulation. En rigtig dimensioneret fontæne kan således nedbringe problemerne med urenheder på overfladen. Algevæksten bliver betydelig mindre og hele bassinet bliver renere.



Ilttilførsel forbedrer forholdene i de mest krævende miljøer. Her er det en offentlig dam, hvor der er placeret et vandhjul til at cirkulere vandet.



Megaflow forbindrer algevækst og dårlig vandkvalitet. Meget velegnet til naturdamme og hvor der behøves bevægelse i vandet. Også om vinteren er den velegnet til at holde overfladen isfri.

Megaflow pumpe

Megaflows pumper er meget velegnede til ilttilførsel i bassiner med stillestående vand. Deres kraftige motorer har et fremragende flow, som både sørger for cirkulation og ilttilførsel. De nye modeller Megaflow Eco, er desuden meget energivenlige at bruge - noget som gør dem miljøvenlige på mere end en måde. Pumperne er en "brandhanemodell" hvilket gør at de placeres på ca 50 cm dybde, så de suger vand fra bunden og pumper det ud i vandoverfladen. Det er pumpens propelrotor, som giver den kraftige rotation på overfladevandet, hvilket igen bevirker en positiv øget ilttilførsel.

Art.nr	30358	30353
Model	Megaflow ECO 32000	Megaflow 55000
Trykhøjde cm	400	520
Maks flow l/tim	32000	55000
Watt	200 W	560 W
Volt	230/240 50Hz	230/240 50Hz
Indløb	Bundindløb	Bundindløb
Udløb	110 mm	110 mm
Garanti	3 år	3 år

Megaflow Oxy pumpe

Beluftpumpen Megaflow Oxy er det sidste skud på stammen af cirkulations- og luftpumper som anvender en teknik der kaldes venturi. Dette indebærer, at luften trækkes ned gennem et rør, som ender over vandoverfladen og derefter blandes med vandet. Rotoren, som er af modellen "propelrotor" slynger det iltrige vand ud. Venturiteknikken bidrager til at vandet har et meget højt iltindhold når det føres tilbage til dammen. Megaflow Oxy pumper hele 75 m³ vand i timen og trækker ca. 100 m³ luft i timen.



Megaflow Oxy yder hele 100 m³ luft i timen og kan tilføre ilt til bassiner op til ca 1000 m³ vand.

Art.nr	30351
Model	Megaflow Oxy 75000
Maks flow l/tim	75000
Ilttilførsel l/tim	100 m ³
Watt	250 W
Volt	230/240 50Hz
Dybde	mellem 0,3 och 0,7 m
Garanti	2 år

Flydende springvand

Giver et smukt springvand
uanset vanddybden.
Nemmere kan det ikke blive!

TIL MINDRE BASSINER

Vor flydende pumpe 3000 er en let og enkel løsning, hvis du vil have et smukt springvand i dit havebassin. Pumpen er ophængt under et stabilt flydeelement, hvilket betyder, at bassinets dybe ingen betydning har (dog minimum 30 cm). Enheden er forsynet med en kraftig pumpe på 3000 l/t og den kan levere et springvand på en meters højde med vulkandysen, mens klokke-

dysen giver en klokke på 50 cm i diameter. Den flydende pumpe er forberedt til lys, så du kan let og enkelt montere en LED-ring med hvidt eller farveskiftende lys. Den farveskiftende LED-ring er programmeret med mange forskellige farvespil. Udover et smukt springvand får du et bassin i bedre biologisk balance da iltningen af vandet giver en bedre nedbrydning og mindre alger.



*En vulkandyse
giver et flot
springvand.*

Til mindre bassiner

Art.nr	30108
Model	Flydende springvand 3000 L incl. pumpe
Trykhøjde	3,5 meter
Maks. flow L/t	3000
Energiforbrug	70 W
Volt	230/240 50Hz
Løftehøjde Vulkan	ca 100 cm
Springvandsdiam. Klokke	ca 50 cm
Garanti	3 år



LED-ringene giver en smuk belysning.



*Farveskiftende LED-lys med
vulkandyse.*



PondTeams nye flydende springvand til mindre bassiner op til 30 m².

Flydende fontæner

*De større flydende fontæner
er dimensionerede til mindre søer
bl.a. i parker m.m.*

TIL STØRRE BASSINER

Ingen anden enkelt handling forbedrer vandkvaliteten så meget i større vandanlæg som cirkulation. For at få et både smukt og iltrigt bassin er en passende fontæne nødvendig. PondTeams fontæner findes både som flydende og som stående for fast installation. Fordelen ved en flydende fontæne er, at den ikke er afhængig af vandniveauet, som ofte kan variere.

De flydende fontæner findes i flere modeller og med forskellige pumpestørrelser. Fælles for dem alle er, at de er tilpasset flydeelementet og er enkle at montere. Fontænerne kan leveres færdige med op til 6 kraftige LED-belysninger eller således at de kan installeres efterhånden som behovet opstår.

Et stort udvalg af springvandsdyser garanterer at du kan få den fontæne du ønsker. Du kan også let skifte springvandsdysen, hvis du vil ændre din fontæne.

*Dysen kan skiftes så du får det
springvand du vil have.*

*Kraftig LED-belysning giver et
fantastisk lys om aftenen.*

*Vandkvalitet forbedres væsentligt
ved cirkulation.*

Flydeevnen kan let indstilles på flydeelementet så du får det niveau du ønsker.

Flydende fontæner

TIL STØRRE VANDMILJØER

PondTeams udvalg af flydende fontæner til større bassiner består af forskellige modeller, hvor det først og fremmest er pumperne der gør forskellen. Fontænen tilpasses nemt dit ønske, når det gælder valg af f.eks. dyse og belysning.



Flydende fontæne 60 cm. er en nybed 2013, og leveres komplet med Vulkandyse, som giver en springhøjde på ca. 3 meter. Det er bare at tilslutte til 230 volt. Du kan tilvælge følgende:

- Evt. Belysningssæt



Flydende fontæne 100 cm. leveres i 2 forskellige størrelser 26000 & 33000. Du skal tilvælge følgende:

- Indsugningsfilter
- Springvandsdyse
- Evt. Belysningssæt

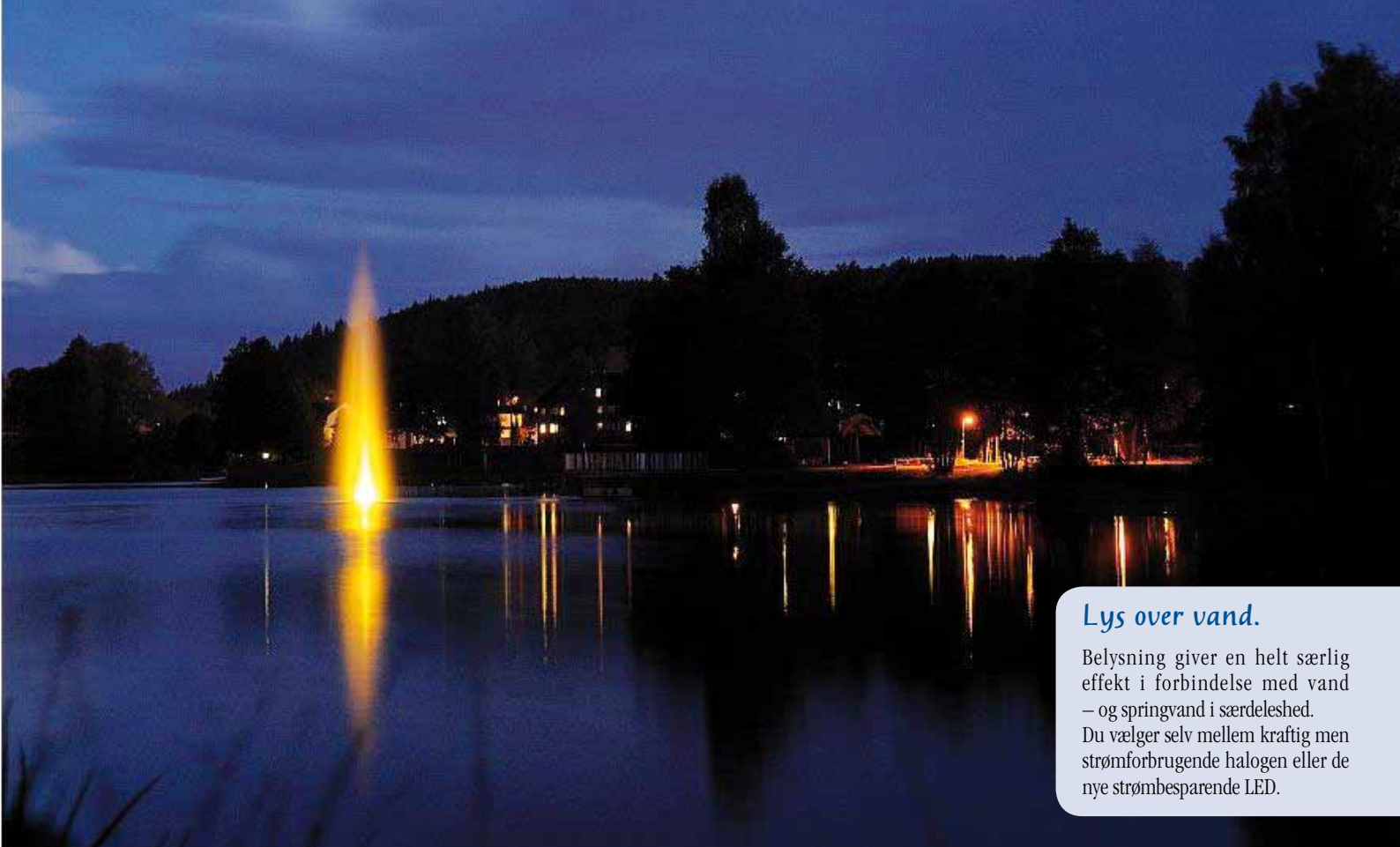


Med Aqua Tech kan du få springvand over 8 meter.

Aqua Tech er vores største flydende springvand, som altid leveres med en rustfri indsugningsrist. Du skal tilvælge springvandsdyse og evt. belysningssæt.

Vare nr.	30360	30375	30376	30377	30378	30379
Pumpe	Superjet pro 16000	Superjet Pro 26000	Superjet Pro 33000	AquaTech 30/2	AquaTech 30/3	AquaTech 45/2
Spænding	230 V	230 V	230 V	230 V	380 V	380 V
Kabel længde	10 meter	20 meter	20 meter	20 meter 1)	20 meter	20 meter
Max løftehøjde	7 meter	12 meter	11 meter	21 meter	39 meter	25 meter
Max springhøjde Cascade 2)	ca. 2 meter(1")	ca 3-4 meter(1,5")	ca 3,5-5 meter(2")	ca 6-8 meter(2")	ca 8-9 meter(3")	ca 7-8 meter(3")
Max springhøjde Vulkan	ca. 3 meter(1")	ca 3,5 meter(1,5")	ca 4 meter(2")	ca 6,5 meter(2")	ca 8 meter(3")	ca 7 meter(3")
Belysning - tilvalg	30381	30380, 81, 82	30380, 81, 82	30380, 81, 82	30380, 81, 82	30380, 81, 82
Garanti	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år
Energiforbrug	250 W	700 W	700 W	1,5 W	2,2 W	3,2 W
Indsugningsfilter rustfrit		30383	30383	Medfølger	Medfølger	Medfølger
Indsugningsfilter plast	Medfølger	30384	30385			
Min. vanddybde	60 cm	75 cm	75 cm	150 cm	150 cm	150 cm

1) Max. kabellængde fra forsyning for Aquatech 30/2 for 2 1/2 kvadrant kabel er 60 m. - Ellers tykkere kabel eller en 380 volt pumpe.
2) Cascade højde afbænger af dysens placering i vandoverfladen: Højt=Højt diffust springvand / Lavt=Lav luftfyldt kegle (Se side 34)



Lys over vand.

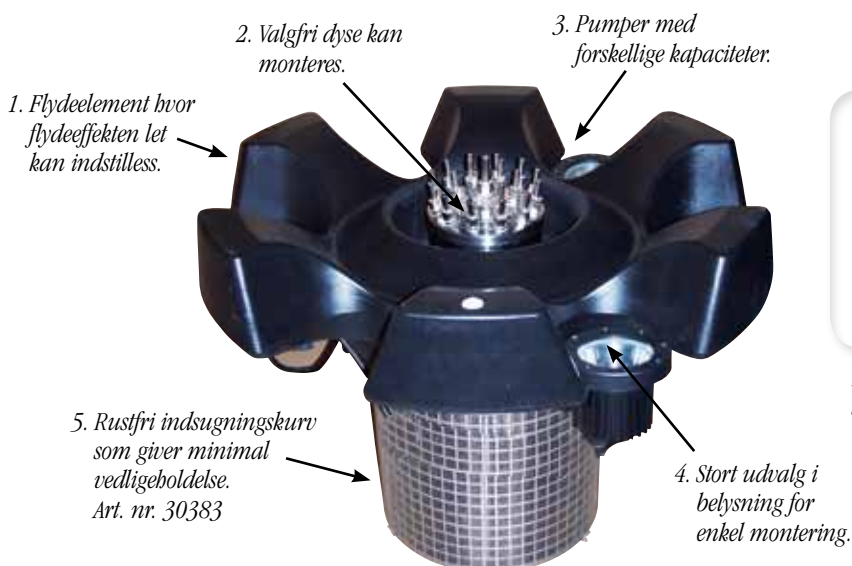
Belysning giver en helt særlig effekt i forbindelse med vand – og springvand i særdeleshed. Du vælger selv mellem kraftig men strømforbrugende halogen eller de nye strømbesparende LED.

PondTeams flydende fontæner kan tilpasses alle behov ved hjælp af forskellige tilbehør. Dels er der det praktiske aspekt, om fontænen f.eks. placeres i vand med meget smuds som kan stoppe pumpen og dyse. Hvis det er tilfældet kan det være nødvendigt at montere en stor indsugningskurv.

Det andet aspekt er udseendet, nemlig valg af fontænedyse. Når der gælder valg af dyse, findes de forskellige modeller på side 34.

Ønsker du også at nyde fontænen efter mørkets frembrud, er der mulighed for at montere fast belysning på selve flydeelementet eller på toppladen.

Egnede belysninger, som kan anvendes er LED Spot Pro 3W metal, og LED Spot Pro 12W metal. Flere informationer om vores belysninger findes på side 48 og 49.



Art. nr	Modell
30380	Halogen 3-sæt 300w til Stående/Flydende
30381	PowerLED 3-sæt til Stående/Flydende
30382	PowerLED 6-sæt til Flydende
30383	Rustfrit Indsugningsfilter til 26000/33000
30384	Plastfiltersæt T til 1 1/2" (26000)
30385	Plastfiltersæt T til 2" (33000)

Har du specielle ønsker såsom farvet lys, styring eller lign. så kontakt os venligst.



Store beluftere

Såfremt du ikke ønsker noget synligt springvand, men blot at forbedre vandkvaliteten kan du anvende en af vore beluftere, hvor luft pustes ned i vandstrømmen og sikrer både ilt og cirkulation.

Disse findes både i flydende og stående versioner og sikrer ud over et godt vandmiljø også at en stor del af overfladen holdes isfri vinteren igennem.

Stående fontæner

Stående fontæner for fast montering passer i vandmiljøer, med et stabilt vandniveau.

Specifikationer er som for 26000 & 33000 på side 28 – og tilbehøret er også det samme som for de flydende. Dog kan der højst anvendes 3 belysninger.

Efterår og vinter i bassinet

DET BLIVER FORÅR IGEN ...

Næste års sæson afhænger meget af hvor godt du rengøre dit bassin i efteråret, da dette giver bassinet en god start i foråret. Blade, andet nedfald samt visnede vandplanter synker langsomt til bunds og opbygger et næringsoverskud af organisk materiale. Selv om vinteren bruges der ilt under nedbrydningsprocessen. Hvis der findes meget nedfald og andre organiske materialer tilbage på bunden om efteråret, er der risiko for iltmangel og større produktion af sumpgasser i løbet af vinteren. Når foråret kommer med hurtigt stigende temperaturer og flere solskinstimer, vil vandet være næringsrigt og dermed give grobund for en kraftig algevækst, da bassinets planter endnu ikke er begyndt at optage næring. For at undgå dette næringschok om foråret er det godt at fjerne så meget organisk materiale som muligt inden vinteren.

Du kan forhindre nedfald af blade i bassinet ved at spænde et løv- og fuglenet ud over dit bassin. Rens nettet regelmæssigt. Når de sidste blade er faldet af træerne, kan du fjerne det igen og derefter bortklippe visne planter i og omkring bassinet. Har du høje græsarter, bør de først klippes i foråret, da de hjælper til med ilttilførelsen selv om vinteren.

Til sidst fjerner du så meget smuds og slam du kan fra bunden med et finmasket net. Skift samtidigt ca 1/3 till 1/2 af vandet. Bassinet er nu klart til at gå vinteren imøde.

OBS! Bassinet skal aldrig tømmes helt og rengøres inden vinteren. Så slår du nemlig det biologiske system ud og skal praktisk taget starte et helt nyt bassin op til foråret.

Ilt er livsvigtigt for alle levende organismer og den største iltoptagelse i bassinet sker gennem vandoverfladen. Du kan installere en mindre pumpe der laver cirkulation i vandet eller endnu bedre kan du anskaffe en luftpumpe. Advarsel: Er cirkulationen for stærk eksempelvis hvis en stor pumpe kører om vinteren, risikerer du at fiskene dør, eftersom fiskene skal bruge energi for at modvirke den kraftige cirkulationen. Det er derfor bedst at anvende en luftpumpe, så fiskene kan gå i dvale uden at de behøver kæmpe mod strømmen fra en pumpe. PondTeam har et bredt sortiment inden for luftpumper, der passer til alle bassin-størrelser. Luftpumperne skal placeres tørt og koldt ved siden af bassinet. Årsagen til at den skal placeres koldt er, at der kan dannes kondens i slangen som så kan fryse. Luftstenen placeres på ca 30-40 cm dybde. Vil du øge sikkerheden kan du anvende et varmelegeme af titanium som flyder og sørger for at en våge holdes isfri.



En luftpumpe som holderer en våge åben sørger for at udlufte de farlige sumpgasser og holder et stabilt iltniveau.

Sådan opbevare du dine planter om vinteren

Hvis dit bassin er dybere end 50 cm og dine nøkkeroser har etableret et godt rodsystem, er det bedste at lade dem stå ude i bassinet om vinteren. De gule sorter er mere sarte end de andre. Hvis du fra starten planter nøkkeroserne i en stor kurv, bliver de mere hårdføre, eftersom der skal mere til at leren fryser. Hvis du tager nøkkeroserne indenfor, skal de stå køligt, kun et par plus grader. De kan opbevares i en spand med vand eller tørt, lidt som man opbevarer kartofler. Alle øvrige planter kan blive i bassinet, hvis de er hårdføre. Hvis du tager sumplanterne ind, stilles de koldt og med ca 0-5 grader uden vand. Omplantning sker om foråret. Bletilla og Zanthedersia løg skal opbevares tørt og køligt.

Flydeplanter ex. Eichornia (vandhyacint) eller Pistia (muslingeblomst) må betragtes som etårige planter og dør ved den første frost. Hvis du vil forsøg at lade disse planter overvintrere, skal de opbevares lyst og varmt.



Hvad gør jeg med fiskene?

Er bassinet tilstrækkelig dybt, er der ikke nogen risiko for at det bundfryser. De fleste koldvandsfisk kan overvintrere i bassinet. Fiskene fodres med energifoder som indeholder mange kulhydrater og lidt protein som er vigtigt om vinteren og om foråret. Fiskene stopper med at spise når vandet er nede på ca 8°C. Fiskene skal ikke fodres om vinteren og da foderet ikke bliver spist er det kun med til at forringe vandkvaliteten. En luftpumpe er det perfekte hjælpemiddel til at holde ilttilførslen i gang i vinterperioden. Koi er mere følsomme ved overvintring ude end guldfish. Vinteren er altid en prøvelse for fiskene.

Hvis du tager fiskene ind, bør de gå lyst og temperaturen skal helst være over 12° C, så fiskene kan fodres i løbet af hele vinteren. Undgå at have vandtemperaturer på 7-11°C, fiskene har sværere ved at optage næring og forbrænder energi.

Glem ikke at have en lille pumpe til cirkulation og skift dele af vandet regelmæssigt.

Læs mere om hvordan du overvintrer dine fisk på www.pondteam.com



Luftpumper

At tilføre luft til bassinet er specielt vigtigt hvis du har mange fisk eller store koi. Om vinteren er det godt med en luftpumpe til at fjerne sump gasser og samtidig holde en våge åben ved frost. Kombiner gerne med en isfrihætte og eventuel varmelegeme. Selv om sommeren gør en luftpumpe stor gavn. Varmt vand indeholder mindre ilt end koldt samtidig med at den

øgede nedbrydningsproces i det varme vand også forbruger meget ilt. Har du mange fisk i dit bassin kan der være risiko for at fiskene dør af iltmangel på varme sommernætter hvis du ikke tilsætter ekstra ilt. Årsagen til at dette kan ske er blandt andet at planterne om dagen afgiver ilt og om natten bruger ilt og afgiver CO₂.

Art.nr.	Produkt	Beskrivelse	Passar bassin m ²
30500	Luftpumpe 108	med 5 m slang og en udgang	1,5 m ²
30501	Luftpumpe 270 liter	med 2 udgange	4 m ²
30502	Luftpumpe 540 liter	med 2 udgange	8 m ²
30503	Luftpumpe Super 1680	1680 liter/time 1 luftsten	10 m ²
30504	Luftpumpe Super 3000	3000 liter/time 2 luftsten	20 m ²
30505	Luftpumpe Super 4200	4200 liter/time 2 luftsten	30 m ²
30506	Luftpumpe Super 8500	8400 liter/time 2 luftsten	> 40 m ²
30511	Luftpumpe AirFlow 300	12 Volt med transformator	4 m ²
30512	Luftpumpe AirFlow 400	Kan placeres ude IP44	8 m ²



Luftpumpe 108.
Art.nr 30500



Luftpumpe Super 1680.
Art.nr 30503



Luftpumpe Super
leveres komplet med
slang og luftsten.



Fordeler til luftslange.
Passer til alle supermodeller.
Art.nr 30657.



Art.nr.	Produkt	Beskrivelse
30648	Luftsten til luftpumpe, lille	til 4/6mm slang
30649	Luftsten, stor rund, blå	til 4/6 mm slang
30650	Luftsten, megastor, hvid	til 9 mm slang
30655	Luftsten, lille rund, Ø 200 mm	til 4/9 mm slang
30656	Luftsten, lille rund, Ø 107 mm	til 9 mm slang
30657	Fordeler til luftslange	ind 9 mm, ud 4 mm slang



Luftsten til luftpumpe,
lille. Art. nr 30648



Luftplade, stor, rund.
Art. nr 30655



Luftsten, megastor, hvid.
Art. nr 30650



Luftsten, stor blå, rund.
Art. nr 30649

En luftpumpe kan anvendes i bassinet både sommer og vinter. Om sommeren tilfører den ilt til det varme iltfattige vand og om vinteren bortleder den sumpgasser fra bunden, da fiskene ellers kan dø af iltmangel. Luftstenen placeres på en vanddybde på ca 30-40 cm.

Husk at selv bassinets form, spiller en rolle ved valg af luftpumpe. Feks. kræver et aflangt bassin tilførsel af luft på mere end et sted for at opnå den mest effektive ilttilsætning.

Fangstnet, løvnet, varmelegemer m.m.

SPAR TID PÅ ARBEJDET MED DE RETTE REDSKABER

En bassinsaks og en bassintang er meget nyttige redskaber i den daglige vedligeholdelse af bassinet, ligesom de er yderst velegnede til bekæmpelse af dræbersnegle. Allerede hen på sensommeren skal grundlaget for næste års vandkvalitet lægges. Nedfaldne blade etc. skal renses op af bassinet, hvorefter man med fordel kan dække bassinet af med et net for at undgå yderligere tilførsel af organisk materiale. Manuel bassinstøvsuger fjerner let

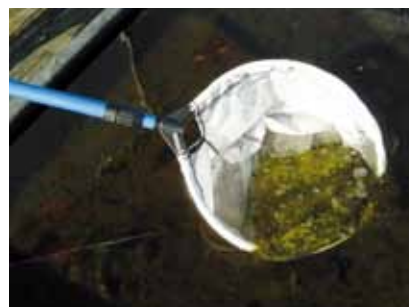
blade og andet der er havnet på bassinets bund i løbet af sommeren, og som skal fjernes inden vinteren for ikke at lave skade. Vandet filtreres igennem den medfølgende pose tilbage til bassinet – eller støvsugeren kan forbindes til en 50 mm slange til at føre vandet væk. Et billigt og effektivt bassinværktøj.



Der findes ikke noget som sparer dig for mere arbejde end et løv- og fuglenet over dit bassin i efteråret. Så slipper du for blade og nedfald i bassinet.



Et løvnet forbindrer blade og smuds i at falde ned i bassinet.



Med et godt fangstnet kan du let fiske blade, pollen og alger op af bassinet.

- | | |
|-------|---|
| 70413 | Fangstnet bambus 1,8 meter lang |
| 70402 | Fangstnet standard med alu. skaft 1 meter |
| 70407 | Fangstnet med teleskopskaft 1,5-2,3 meter |
| 70406 | Net til teleskopnet, fint |
| 70410 | Net til teleskopnet, groft |
| 70408 | Koi-sok ca 1 meter lang, Ø 30cm |
| 70702 | Bassintang 1,25 meter |
| 70703 | Bassinsaks 1,25 meter |



Koi-sokken har et dybt fangstnet, som gør det nemmere at indfange store fisk.

- | | |
|-------|---------------------------------------|
| 70510 | Løv- og fuglenet 3x2 meter |
| 70511 | Løv- og fuglenet 3x4 meter |
| 70512 | Løv- og fuglenet 6x5 meter |
| 70513 | Løv- og fuglenet 10x6 meter |
| 70501 | Isfrihætte, flamingo med iltindikator |
| 70531 | Varmelegeme titanium 100W/230V |
| 70532 | Varmelegeme titanium 100W/230V |



Bassinsaks og bassintang er gode når du skal klippe gule blade af eller når du skal fjerne noget i bassinet. Bassinsaksen er også et godt værktøj til bekæmpelse af dræbersnegle.

Et varmelegeme i titanstål kan holde en lille våge isfri i den hårdeste kulde. Flydelegeme medfølger.



Hold havebassinet rent



BASSINSTØVSUGERE I FLERE STØRRELSER

Bassiner bør også støvsuges og PondTeam har forskellige modeller til det formål. Fordelene ved at støvsuge bunden i bassinet så blade, alger og andet skidt forsvinder, er flere. Dels mindskes dannelsen af alger, eftersom der fjernes næringsrige affaldsstoffer, og dels bliver vandet i bassinet klarere, da smudspartikler fjernes. PondTeams nye støvsuger, Pondclear 9000, er let at

samle og enkel at anvende. Den har en kraftig motor, som sidder nede ved sugehovedet/mundstykket, hvilket gør at der opnås en betydelig bedre sugeeffekt end med modeller som har en opsamlingsbeholder. Støvsugeren kan arbejde kontinuerligt og tændes/slukkes via en fjernbetjening.



Den nye støvsuger Pondclean 9000, har bl.a. en ekstra kraftig motor.

PondClean støvsuger giver med sin kraftige pumpe på hele 9000 liter/t et kontinuerligt flow. Afløbsslangen kan lægges direkte på græsplænen eller i et bed. Bedre og mere næringsrig gødning findes ikke. Støvsugeren klarer partikler op til 25 mm. Den medfølgende fjernbetjening gør det let at starte og stoppe støvsugeren.

70309	Støvsuger mini (ubbink)
70310	Støvsuger Maxi 1400 W
70311	Støvsuger PondClean 9000 liter / 250 W

Støvsugeren til bassinet kan også bruges som vådstøvsuger til f.eks. swimmingpoolen eller til opsugning af væsker på forskellige overflader. En stor beholder på 35 liter på hjul, gør at den er let at flytte rundt. Der medfølger div. tilbehør, bl.a. et transparent mundstykke, så man tydeligt kan se emnerne som suges op.



Eksklusive metaldyser



SPRINGVANDSDYSER GIVER VANDET LIV

Vand i bevægelse er fascinerende og mulighederne er mange. Springvandsdyser fås i mange forskellige typer. Pumpens tryk og ydelse er afgørende for hvordan springvandet ser ud. PondTeam har mange års erfaring med springvand og vi har på mange professionelle anlæg medvirket med råd og vejledning ligesom vi har leveret mange af de anvendte komponenter.

På denne side ser du et udvalg af en række eksklusive metaldyser, som kan skabe meget smukke springvand, selv i en almindelig villahave. Husk at springvandet kan belyses og dermed får man også glæde af det om aftenen og natten. Vi kan anbefale vores nyeste strømbesparende LED-lamper. Smukt hvidt lys eller farveskiftende, som gør springvandet til et levende fyrværkeri, hver aften.

		Art. nr	Navn	Gevind	Fontænehøjde ca.		Passende pumpe		Tryk (m)	Arme
					Højde (m)	Dia. (m)	Flow (m³/tim)			
		30451	Lansedyse	1"	3-4		Superflow 8-1000 F		Lige stråle	
		30452	Lansedyse	1½"	5,5 m		Superjet Pro 26000			
		30455	Søjledyse	1"	0,8-3	0,3-0,5	Superflow Techno 6500			
		30456	Søjledyse	1½"	1,5-4	0,4-0,6	Superjet Pro 26000			
		30457	Søjledyse	2"	3,5-5	0,5-0,8	Superjet Pro 33000			
		30470	Klokkedyse	½"	0,2-0,3	0,30	Superjet 1000		Paddehat-lignende	
		30471	Klokkedyse	½"	0,2-0,3	0,35	Superjet 2000			
		30472	Klokkedyse	¾"	0,2-0,3	0,40-0,60	Superjet 3-4000			
		30473	Klokkedyse	1"	0,2-0,3	0,50-0,80	Superjet 5000			
		30474	Klokkedyse	1½"	0,4-0,5	0,60-0,90	Superflow F 8000			
		30475	Klokkedyse	2"	0,5-0,6	0,80-1,20	Superflow F 10000			
		30478	Tulipandyse	1"	0,3-0,4	ca 1	Superflow Techno 15000			
		30479	Tulipandyse	1½"	0,5-0,6	ca 1,50	Superjet Pro 26000			
		30467	Viftedyse	1"	0,3-0,8	ca 0,60	Superflow Techno 6500			
		30468	Viftedyse	1½"	0,5-1	ca 0,80	Superflow Techno 15000			
		30462	Regulerbar fontæne	1"	2,5-4	1-2	Superjet 8/10000 F		Hver stråle kan reguleres	
		30463	Regulerbar fontæne	1½"	3,5-4	2,5	Superjet Pro 26000			
		30464	Regulerbar fontæne	2"	3,5-4	2,5	Superjet Pro 33000			
		30480	Kugledyse	¾"	0,7	0,40	Superjet 10000 F		18	Stigerør købes separat
		30481	Kugledyse	1½"	1,2	0,50	Superjet Pro 26000		33	
		30484	Kugledyse	2"	1,4	0,90	Superjet Pro 33000		60	
		30485	Kugledyse	2"	1,5	1,00	Indhent tilbud		90	
		30486	Kugledyse	2"	2,0	1,20	Indhent tilbud		102	
		30455	Skumdyse	1"	0,8-3	0,3-0,5	Superflow Techno 6500			
		30456	Skumdyse	1½"	1,5-4	0,4-0,6	Superjet Pro 26000			
		30457	Skumdyse	2"	3,5-5	0,5-0,8	Superjet Pro 33000			
		30490	Cascadedyse	½"	1-2,5	0,2	Superflow Techno 3500		Højden varierer af monteringen	
		30491	Cascadedyse	¾"	1-4	0,4	Superflow Techno 6500			
		30492	Cascadedyse	1"	1-6	0,5	Superflow Techno 10000			
		30493	Cascadedyse	1½"	1-8	0,7	Superjet Pro 26000			
		30494	Cascadedyse	2"	1-10	1	Superjet Pro 33000			

Bemærk at Cascadedysen kræver fast vandstand, da en del af dysen skal være under vand (Fig.1). Alle andre dyser vist ovenstående skal bare være over vandoverfladen. Opgivne skemadata er vejledende og kan variere.



Fig. 1

Slanger og fittings

VI HAR SORTIMENTET DU SKAL BRUGE

For at kunne optimere teknikken ved anlæg af et havebassin er det vigtigt at man bruger det rette tilbehør. Det gælder f.eks. bunddræn, gennemføringer og skydeventiler. PondTeam har et stort sortiment med alt hvad du skal bruge når du skal anlægge et bassin.



Slanger

50540	Slange til luftpumper transparent (4 mm) rulle 100 m
50545	Slange til figurer (9 mm) rulle 100 m
50541	Slange til vandstenfigurer m.m. (9/12 mm) rulle 100 m
50530	Slange transparent (13-17 mm) rulle 50 m
50501	Slange til vandfald 1/2" (14 mm) rulle 30 m
50502	Slange til vandfald 3/4" (20 mm) rulle 30 m
50503	Slange til vandfald 1" (25 mm) rulle 30 m
50504	Slange til vandfald 1 1/4" (32 mm) rulle 30 m
50505	Slange til vandfald 1 1/2" (40 mm) rulle 30 m
50506	Slange til vandfald 2" (50 mm) 30 m

Slanger til højtryk

50550	Slange til vandfald tryk 25 mm rulle 25 m
50551	Slange til vandfald tryk 32 mm rulle 25 m
50552	Slange til vandfald tryk 40 mm rulle 25 m
50553	Slange til vandfald tryk 50 mm rulle 25 m
50554	Slange til vandfald tryk 63 mm rulle 25 m



Flex-spændebånd

50520	Flexspb. 10-14 mm, til 14 mm slange
50521	Flexspb. 19-22 mm, til 20 mm slange
50522	Flexspb. 24-28 mm, til 25 mm slange
50523	Flexspb. 30-34 mm, til 32 mm slange
50524	Flexspb. 37-42 mm, til 40 mm slange
50525	Flexspb. 47-52 mm, til 50 mm slange

Alm. spændebånd

50519	Flexspb. 12-20 mm, til 19 mm slange
50526	Flexspb. 20-28 mm, til 25 mm slange
50527	Flexspb. 25-38 mm, til 32 mm slange
50528	Flexspb. 32-47 mm, til 40 mm slange
50529	Flexspb. 40-58 mm, til 50 mm slange



Slangestuds med gevind

50114	Slangestuds 1/2" - 9 mm
50115	Slangestuds 1/2" - 13 mm
50116	Slangestuds 1/2" - 19 mm
50122	Slangestuds 3/4" - 19 mm
50117	Slangestuds 1" - 19 mm
50118	Slangestuds 1" - 25 mm
50121	Slangestuds 1" - 32 mm
50119	Slangestuds 1 1/4" - 25 mm
50120	Slangestuds 1 1/4" - 32 mm
50131	Slangestuds 1 1/2" - 40 mm
50132	Slangestuds 1 1/2" - 50 mm



Universal slangestuds med gevind

50247	Universal slangestuds 1/2" til 9-13-16 mm
50248	Universal slangestuds 1/2" til 20-25 mm
50158	Universal slangestuds 3/4" til 13-19-25 mm
50159	Universal slangestuds 1" til 13-19-25 mm
50236	Universal slangestuds 1" til 25-32-40 mm
50237	Universal slangestuds 1" til 25-32-40 mm
50246	Universal slangestuds 1 1/4" til 40-50 mm
50238	Universal slangestuds 1 1/2" til 25-32-40 mm
50244	Universal slangestuds 1 1/2" til 40-50 mm
50245	Universal slangestuds 2" til 50-63 mm



Trevejsadapter universal

50250	Slangeforbinder universalsæt 19-25-32-40 mm
50255	Universaladapter, 3-vejs med haner 1" 19-25 mm
50256	Universaladapter, 3-vejs med haner 1 1/2" 25-32-40 mm
50257	Universaladapter, 3-vejs 1" 19-25 mm
50258	Universaladapter, 3-vejs 1 1/2" 25-32-40 mm



Slangeforbinder

50200	Slangeforbinder 13 mm
50201	Slangeforbinder 19 mm
50202	Slangeforbinder 25 mm
50203	Slangeforbinder 32 mm



Reduceringsstykker til slanger

50194	Slangereduktion til slange 9-13 mm
50195	Slangereduktion til slange 19-13 mm
50196	Slangereduktion til slange 25-13 mm
50197	Slangereduktion til slange 25-19 mm
50198	Slangereduktion til slange 25-32 mm



T-stykker til slange

50208	T-stykke til slange 13 mm
50209	T-stykke til slange 19 mm
50210	T-stykke til slange 25 mm
50211	T-stykke til slange 32 mm



T-muffe med indvendigt gevind

50107	T-muffe 1/2", indv. gevind
50108	T-muffe 3/4", indv. gevind
50109	T-muffe 1", indv. gevind
50150	T-muffe 1 1/4", indv. gevind
50151	T-muffe 1 1/2", indv. gevind
50152	T-muffe 2", indv. gevind



T-nippel med udvendigt gevind

50141	T-nippel 1/2", udv. gevind
50145	T-nippel 3/4", udv. gevind
50147	T-nippel 1", udv. gevind
50148	T-nippel 1 1/4", udv. gevind
50153	T-nippel 1"-1 1/4"-1", udv. gevind



Vinkelmuffe med indvendigt gevind

50104	Vinkelmuffe 1/2"
50105	Vinkelmuffe 3/4"
50106	Vinkelmuffe 1"
50102	Vinkelmuffe 1 1/4"
50103	Vinkelmuffe 1 1/2"
50265	Vinkelmuffe indv 3/4" udv 3/4"
50266	Vinkelmuffe indv 1/2" udv 1/2"



Universal gennemføring med gevind

50205	Gevind gennemføring 3/4" 13-19-25 mm
50206	Gevind gennemføring 1" 13-19-25 mm



Gennemføring med gevind

50215	Gevind gennemføring 1 1/4"
50216	Gevind gennemføring 1 1/2"
50217	Gevind gennemføring 2"



Gennemføring for rørtlslutning

50140	Gennemføring rørtlslutning 40 mm
50142	Gennemføring rørtlslutning 50 mm
50143	Gennemføring rørtlslutning 63 mm
50146	Gennemføring rørtlslutning 110 mm



Hane med slangestudseer

50126	Hane med slangestudser, 13 mm
50129	Hane med slangestudser, 19 mm
50130	Hane med slangestudser, 25 mm



Kuglehane

50133	Kuglehane muffe/nippel udv/indv 1"
50134	Kuglehane muffe/nippel udv/indv 1 1/4"
50135	Kuglehane muffe/nippel udv/indv 1 1/2"
50136	Kuglehane muffe/nippel udv/indv 2"



Trevejs ventiler med 2 udgange

50137	Trevejs ventil 1/2"
50138	Trevejs ventil 3/4"
50139	Trevejs ventil 1"
50242	Trevejs ventil til vandsten 12/16 mm



Nippel med udvendigt gevind

50112	Nippel 1/2"
50113	Nippel 3/4"
50128	Nippel 1"
50123	Nippel 1 1/4"
50124	Nippel 1 1/2"
50125	Nippel 2"



Reduktionsnippel

50154	Reduktionsnippel udv-udv 3/4" til 1/2"
50155	Reduktionsnippel udv-udv 1" til 1/2"
50156	Reduktionsnippel udv-udv 1" til 3/4"
50157	Reduktionsnippel udv-udv 1 1/4" til 1"
50166	Reduktionsnippel udv-udv 1 1/2" til 1 1/4"
50167	Reduktionsnippel udv-udv 2" til 1 1/2"



Muffe

50160	Muffe 1/2"
50161	Muffe 3/4"
50162	Muffe 1"
50164	Muffe 1 1/4"
50165	Muffe 1 1/2"
50218	Muffe 2"



Gevind reduktionsring indv - udv

50177	Gevind reduktionsring indv - udv 3/4" til 1/2"
50178	Gevind reduktionsring indv - udv 1" til 1/2"
50179	Gevind reduktionsring indv - udv 1" til 3/4"
50180	Gevind reduktionsring indv - udv 1 1/4" til 1"
50181	Gevind reduktionsring indv - udv 1 1/2" til 1"

50184	Gevind reduktionsring indv - udv 1 1/2" til 1 1/4"
-------	---

50185	Gevind reduktionsring indv - udv 2" til 1 1/2"
-------	---



Gevind reduktionsring udv - indv

50173	Gevind reduktionsring udv - indv 3/4" till 1/2"
50174	Gevind reduktionsring udv - indv 1" till 1/2"
50175	Gevind reduktionsring udv - indv 1" till 3/4"
50199	Gevind reduktionsring udv - indv 1 1/4" till 3/4"
50182	Gevind reduktionsring udv - indv 1 1/4" till 1"
50176	Gevind reduktionsring udv - indv 1 1/2" till 1 1/4"
50183	Gevind reduktionsring udv - indv 2" till 1 1/2"



Gevind reduktionsring indv - indv

50186	Gevind reduktionsring indv - indv 3/4" til 1/2"
50187	Gevind reduktionsring indv - indv 1" til 1/2"
50188	Gevind reduktionsring indv - indv 1" til 3/4"
50189	Gevind reduktionsring indv - indv 1 1/4" til 1"
50190	Gevind reduktionsring indv - indv 1 1/2" til 1 1/4"
50191	Gevind reduktionsring indv - indv 2" til 1 1/2"



Skydeventiler

50624	Skydeventil 50 mm med håndtag
50627	Skydeventil 110 mm med håndtag



Bunddræn

50110	Til bundafløb i bassiner med gummifolie 110 mm afløb
50171	Bundafløb

Filtrering

FOR KLART VAND OG BIOLOGISK STABILITET

1. Indbygget filter

Den mest bekvemme form for filtrering er den, hvor alt er indbygget i en enhed som bare skal sænkes ned i vandet og alt indgår: Biomekanisk filter for biologisk og mekanisk filtrering, UV-C enhed så du slipper for grønt vand og en pumpe som driver det hele. Enheden sænkes ned i vandet og startes. Nemmere kan det ikke blive. Passer til bassiner op til 3000 liter med lidt fisk. Ikke egnet til bassin med mange koi.

2. Biologisk filter

Biologisk filter er en af de ældste måder at filtrere på og fungerer udmærket til små og mellemstore bassiner. Vandet pumpes op i filteret og passerer forskellige kamre med filtermateriale. Vandet løber tilbage i bassinet ved egen kraft. Eftersom filtret ikke er tæt foroven, må det placeres på højeste punkt. PondTeams biofiltre har indbygget UV lys som vandet først passerer og derefter løber det videre gennem de forskellige filtermaterialer og tilbage i bassinet igen. Enkelt at rengøre. Du åbner bunddløbet og spuler filtermaterialet igennem.

3. Trykfilter er populært

Trykfilter er nok den mest populære filtertype da de er nemme at skjule. Vandet pumpes op i filterbeholderen som er helt tæt. Pumpen presser vandet gennem filtermaterialet som består af filtersvampe og i visse typer også biobolde. Trykfiltrene har også indbygget UV. Trykfilteret kan graves ned ved siden af bassinet og vandet kan f.eks. fortsætte op til et vandfald. PondTeams nye BioClear filter har både returskyl og rengøringshåndtag, hvilket gør at du sjældent skal åbne filteret.

4. Beadfilter – ny teknik

Beadfiltret er en ny teknik inden for filtrering, hvor små plastic kugler anvendes som filtermateriale. Fordelen ved beadfiltrene er at de kan anvendes på store bassiner og samtidig er lette at rengøre. Filtret har en rensepumpe og en returskylleventil og alt det snavsede vand kan anvendes til at vande med. Yderst velegnede til store bassiner og til bassiner med mange fisk.

At vælge det rigtige filter kan være en svær opgave. Det er vigtigt at stille sig selv det spørgsmål, hvad skal filteret kunne klare og hvilke krav har du. Der findes flere forskellige måder hvorpå et filter er opbygget, men målet er naturligvis det samme – at få klart og friskt vand.

Et filter har forskellige funktioner:

1. Det renser vandet mekanisk. Når vandet skal renses gælder det om at udskille fritsvømmende partikler i

vandet, slam på bunden og "fange" det i filteret. Det mest almindelige filtermateriale er filter-svampe (skumgummi) mens f.eks. beadfilteret anvender små svævende plastic-kugler.

2. At nedbryde affaldsstoffer biologisk. Dette fungerer ved at filtermaterialet udgør et biologisk miljø hvori forskellige nedbrydningsbakterier fæstnes og trives. Nyttige bakterier nedbryder giftig ammonium som bliver til nitrit (som også er giftigt) og derefter til slutproduktet nitrat, som planterne bruger som næring.

Det er meget vigtigt at filtermaterialet indeholder mange nedbrydningsbakterier og at filteret ikke er for lille. Se www.pondteam.com hvor nedbrydningsprocessen er mere detaljeret beskrevet. Alle vore filtre indeholder biologiske filtermaterialer med stor overflade som kan indeholde mange nedbrydningsbakterier.

3. Filteret modvirker alger ved at forstærke affaldsstoffernes nedbrydning. Men slutproduktet nitrat virker også som næring til planter, og derfor er du også nødt til at skifte vand regelmæssigt. Har du kun lidt planter som optager nitraten, skal du skifte vand oftere for at modvirke at der ophobes store mængder nitrat.

4. UV-C lys. For at begrænse svævealger der giver grønt vand er de fleste af vore filtre udstyret med et UV-C lys. UV-C lys slår svævealger ihjel, så de kan opfanges i filtermaterialet. Med UV får du altid klart vand, hvis filteret er rigtigt dimensioneret.

I 2010 har mange af vores filtre fået udskiftet UV-C enheden, til en kraftigere model. En ny serie UV-C enheder i rustfrit stål til de lidt større anlæg, blev også introduceret i 2010.

5. For at filteret skal fungere optimalt skal du også vælge den rigtige pumpe, der passer til filteret. PondTeam har pumper som fungerer godt med alle de forskellige filtertyper. Vore Vortech X, Superflow og Megaflow pumper er specielt udviklet til filtre, vandfald og vandløb. Med deres energibesparende asynkron motorer er de et absolut første valg for en pumpe som skal kunne klare barske forhold år efter år. Superjet pumper passer til mindre bassiner systemer.



OBS!

Pumpen skal køre hele sæsonen dag og nat, da nedbrydningsbakterierne kræver meget ilt og dør, hvis pumpen står stille.

Komplet filter – Alt indbygget

COMBIFILTER MED INDBYGGET PUMPE OG UV-C LYS!

En enhed der varetager alle opgaver. Du får pumpe med fontæne, UV filter og biologisk/mechanisk filter alt indbygget i samme enhed. CombiClear sænkes ned i bassinet. En kraftig UV-C garanterer klart vand i bassinet op til ca 4000 liter med den største model. Den nye CombiClear 1000 er lille

i størrelsen og passer derfor perfekt til det lille bassin, vandtønde eller vandarrangement. Trods sin lille størrelse har den en kraftig UV-C på hele 9 Watt, hvilket gør den ideel til mindre bassiner eller som ekstra UV-C i et større bassin.



40248	CombiClear 1000	9 Watt
40252	CombiClear 2500	9 Watt
40250	CombiClear 4000	11 Watt lavvolt

- Indbygget stort skumfilter for mekanisk rensning
- Filtermateriale for biologisk rensning
- Kraftig UV-C som kan klare hele sæsonen
- Dyser som kan indstilles så du kan stille fontæne på ujævn bund
- Kraftig pumpe (indgår)
- Tre forskellige fontænedyser
- Passer til bassiner på op til ca 4000 liter
- Tre års garanti (dog ikke UV-C lys og rotor)

Model	CombiClear 1000	CombiClear 2500	CombiClear 4000
Max bassinstørrelse	1000 l	2500 l	4000 l
UV-C	9 Watt PL-S	9 Watt PL-S	11 Watt lavvolt
Spænding	230 V	230 V	230 V
Pump liter/tim	1000	2000	2000
Størrelse LxBxH cm	30x10x10	36x12x11	39x27x14
Max font.højde Vulkan, cm	50	65	75
Max font.diam. Klokke, cm	50	50	50



CombiClear 1000.



Til alle CombiClear medfølger slange-adaptor og flere forskellige dyser.



CombiClear 2500.



Med CombiClear får du et produkt som varetager alt i bassinet.



CombiClear 4000.

Gennemløbsfiltre med UV

ENKLE FILTRE SOM UDNYTTER GENNEMLØBSPRINCIPPET

PondFriend gennemløbsfiltre er to enkle filtre, der udnytter den enkle gennemprøvede gennemløbsteknik. En pumpe i bassinet pumper vandet op i filtret. Vandet passerer først den indbyggede UV-enhed og fortsætter derefter gennem de to forskellige filtermaterialer. Filterpladerne holder de større partikler tilbage og vandet fortsætter derefter gennem bioboldene, hvor der

hurtigt dannes en koloni af nyttige nedbrydningsbakterier. Bassinvandet bliver her biologisk rensat og affaldsstofferne nedbrydes i en naturlig proces. Rengøring af filteret er meget enkel. Åben hanen i bunden af filtret og spul filtermaterialet igennem.



Model	PF 5000	PF 10000
Max bassinstr. uden fisk	5000 liter	10000 liter
Max bassinstr. med få fisk	2500 liter	5000 liter
Max bassinstr. med koi	1000 liter	2000 liter
Passende pumpe	Superflow Techno 3000	Vortech X 6000
UV-enhed	Indbygget 9 W PL-S	Indbygget 18 W PL-S
Filter ind- og udløb	20/25/32/40 mm	20/25/32/40 mm
Størrelse, cm	38x28x38	56x38x43



40255	Pond Friend CF5000
40256	Pond Friend CF10000

UV 9-18 W

Der følger flere forskellige filtermaterialer med til PondFriend gennemløbsfilter. Filtermåtter og biobolde giver både mekanisk og biologisk filtrering. Det indbyggede UV-C lys forbinder grønt vand.

Sådan vedligeholder du et filter

Det tager ca 4-6 uger inden den biologiske virkning er kommet ordentlig igang. Det er yderst vigtigt, at man ikke rengør filteret for ofte, for så forsvinder de nyttige bakterier. Når filteret er blevet beskidt, spules filtermåtterne i lidt bassinvand. Hvis du ønsker at få lidt hurtigere gang i filteret kan du tilsætte Mikrostart eller Biostabil. Pumpen skal køre konstant så bakterierne konstant får ilt der er vigtigt for deres livsbetingelser. Slukkes pumpen eksempelvis om natten, indebærer det at bakterierne dør og at du så skal vente yderligere ca. 4 uger inden den biologiske rensning kommer igang.



BioClear trykfiltre

Tips!

BioClear 15000 kan opgraderes til 25000.

MED ENKELT RENSNINGSSYSTEM

Med BioClear trykfiltersystem gør PondTeam det virkelig let at have et effektivt rengøringsystem som kan tilpasses de fleste havebassiner. BioClear er let at skjule ved siden af bassinet, da det kan graves ned til ca. 3/4. En pumpe i bassinet presser vandet gennem flere filterpatroner med forskellig porestørrelse hvor vandet renses både mekanisk og biologisk. I filtret sidder et kraftigt UV-C-lys som dræber svævealger. Vandet kan derefter fortsætte op til et vandfald (max 1 meter højt) eller tilbage til bassinet. Det indbyggede rengøringsystem gør at du næsten aldrig behøver at åbne filtret. En drejeknap oppe på filtret vrides en kvart omdrejning, du trækker et par gange i et håndtag, så presses filtersvampene sammen inde i filtret og det snavsede

vand returskylles f.eks. ud i et blomsterbed. Når afløbsvandet er klart så vider du bare knappen tilbage til filterpositionen igen og filtret fungerer igen normalt. En blå lysdiode indikerer at UV lampen lyser. En svaghed med mange lignende filtre er at UV-lyset ikke er kraftigt nok. PondTeam har i den største model et UV-C-lys på hele 60 W og en 45 liters filterbeholder.



Model	BioClear 5000	BioClear 10000	BioClear 15000	BioClear 25000
Max bassinstørrelse uden fisk	5000 liter	10000 liter	15000 liter	25000 liter
Max bassinstørrelse med få fisk	3000 liter	6000 liter	7500 liter	12500 liter
Fisk >50 cm /1000 l vand	1500 liter	3000 liter	5000 liter	7500 liter
Passende pumpe	Vortech X 6000	Vortech X 8000	Vortech X 10000	Vortech X 13000
UV-enhed	Indbygget 11 W	Indbygget 18 W	Indbygget 36 W	Indbygget 60 W
Filter ind-/udløb, mm	20/25/32/40	20/25/32/40	20/25/32/40	20/25/32/40
Filtervolum, liter	18	30	45	45



Trykfilter 4000 er en lille Kampagnemodell til lav pris og har IKKE rensfunktion, men renses ved åbning af filteret. Findes også i en pakke med pumpe.

Model	Trykfilter 4000
Max bassinstørrelse uden fisk	4000 liter
Max bassinstørrelse med få fisk	2000 liter
Max bassinstørrelse med koi	Ikke egnet
Passende pumpe	SuperJet 2000
UV-enhed	7 W indbygget
Størrelse, cm	27x38

40200	Trykfilter	Trykfilter 4000 UV-C
40203	Trykfilter	Trykfilter 4000 inkl. pumpe
40204	Trykfilter	BioClear 5000
40205	Trykfilter	BioClear 10000
40207	Trykfilter	BioClear 15000
40208	Trykfilter	BioClear 25000

BioClear skjules let, da det kan graves ned til låget eller placeres fritstående bag en busk.



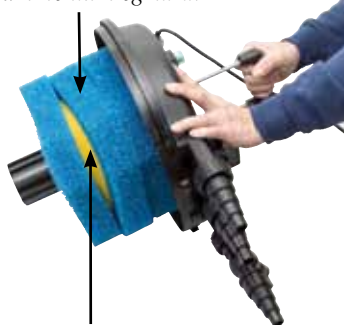
BioClear-filter.



NYHED!
Nu med
UV op til
60 W

Rengøringshåndtaget trykker filter-svampene sammen inde i filtret samtidig med at du returskyller. Dette smarte rengøringsystem minimerer vedligeholdelsen.

De blå filterplader er grovere. Der trives de nyttige bakterier som nedbryder det giftige ammonium og nitrit.



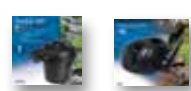
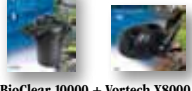
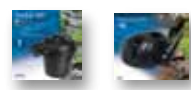
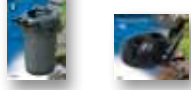
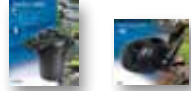
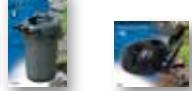
De gule filterplader er tættere og der trives de nyttige bakterier som nedbryder nitrat så du får mindre algevækst.

Ekstra kraftig UV

BioClear har ekstra kraftige UV-enheder indbygget så du slipper for grønt vand.

Rent vand i dit bassin

Her er hvad du behøver..

	Bassin med planter uden fisk	Bassin med få antal fisk	Bassin med store eller mange fisk
500 liter	 CombiClear 1000 Medfølgende slangestuds: 14 mm.	 CombiClear 1000 Medfølgende slangestuds: 14 mm.	Anbefales ikke! Så små bassiner er ikke egnet til koi-karper, stør, store eller mange fisk
1000 liter	 CombiClear 1000 Medfølgende slangestuds: 14 mm.	 CombiClear 2000 (4000) Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	Anbefales ikke! Så små bassiner er ikke egnet til koi-karper, stør, store eller mange fisk
1500 liter	 CombiClear 2000 (4000) Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	 CombiClear 4000 Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	 BioClear 5000 + VortechX 6000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.
2000 liter	 CombiClear 2000 (4000) Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	 CombiClear 4000 Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	 BioClear 10000 + VortechX 8000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.
3000 liter	 CombiClear 4000 Medfølgende slangestuds: 11 & 17 mm.	 BioClear 10000 + VortechX 8000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 15000 + VortechX 10000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.
5000 liter	 BioClear 5000 + VortechX 6000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 10000 + VortechX 8000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 15000 + VortechX 10000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.
7000 liter	 BioClear 10000 + VortechX 8000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 15000 + VortechX 10000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 25000 + VortechX 13000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.
10000 liter	 BioClear 10000 + VortechX 8000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 BioClear 25000 + VortechX 13000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 PB10+UV55000+Vortech X16000 * Medfølgende slangestuds: 40 & 50 mm.
15000 liter	 BioClear 15000 + Vortech X10000 * Medfølgende slangestuds: 25, 32 & 40 mm.	 PB10+UV55000+Vortech X16000 * Medfølgende slangestuds: 40 & 50 mm.	 PB20+UV75000+Vortech X18000 * Medfølgende slangestuds: 40 & 50 mm.

CombiClear filtre indeholder både UV-lys og pumpe samt springvandsdyser.

De sættes direkte i bassinet - nemmere bliver det ikke til små bassiner.

BioClear filtrene med UV-lys placeres ved siden af bassinet, kan nedgraves til låget og renses på 2 min.

med renselhåndtaget UDEN at skulle åbnes - nemmere bliver det ikke til større bassiner.

* De forbindes til den energibesparende Vortech X pumpe i bassinet med tykkest mulig slange for bedste effekt - Se også PondTeams pumpeguide på www.pondteam.com.

Hvis vandet skal pumpes ud højere end bassinkanten, skal du gå en pumpestørrelse op pr. meter vandet skal løftes - f.eks. Vortech X 6000 > 8000 og placere filteret ved udløb til vandløb/vandfal.



POWERBEAD

FILTER TIL STORE BASSINER MED MANGE FISK



PowerBead PB 20.

PowerBead blev oprindelig udviklet i USA til dambrug, hvor der kræves effektivt filtrering og minimal vedligeholdelse. Intet andet filter på markedet har en lettere og mere effektiv rengøring. Man behøver ikke at åbne PowerBead, rengøring sker med en indbygget pumpe og den praktiske returskylleventil.

Et Powerbead filter er udviklet til bassiner med høj belastning, eksempelvis bassin med mange fisk.

En pumpe presser vandet gennem flervejsventilen ind i filteret.

Vandet passerer gennem et filtermateriale som består af 13 kg. millimeter store plastkugler som flyder. På filtermaterialet sætter sig en film af nyttige bakterier.

Eftersom filterbead kuglerne ligger tæt sammen i filteret kan partikler fra bassinet ikke passere men samles i bunden af filteret hvor de let spules ud. Efterhånden som filtermaterialet bliver mættet, klumper det sig sammen. Et manometer på filteret indikere hvornår det trænger til rensning.

Pumpen i bassinet slukkes. Den indbyggede rensningspumpe skal køre nogle minutter og spuler det beskidte filtermateriale med bassinvand og bagefter skal man blot åbne for returskylleventilen og tænde for bassinpumpen.

PowerBead behøver stort set aldrig at blive åbnet når det skal rengøres. Du kan hurtigt se om filteret trænger til rengøring. Brug det snavsede vand til vanding af dine blomsterbede, bedre gødningsvand findes ikke, du får hurtigt kvarterets smukkeste blomster

40112	PowerBead PB 10
40113	PowerBead PB 20
40126	Powerball forfilter PB 10
40127	Powerball forfilter PB 20

Model	PB 10	PB 20
Max bassinstørrelse uden fisk	40 m ³	80 m ³
Med koifisk 20 respektive 35 kg	10 m ³	20 m ³
Filtermateriale, kg	13	25
Passende pumpe	Vortech X 16000	Vortech X 18000
Max tryk	1 bar	1 bar
UV minimum	UV-C Pro 36 W	UV-C Pro 75 W
Størrelse (diameter x højde i cm)	47x98	65x110
Anbefalet forfilter	Powerball 10	Powerball 20



De små plastkugler (beads) giver en effektiv mekanisk og biologisk rensning.



Powerball forfilter placeres før et Powerbead eller andet filtersystem. Store partikler samles i Powerball og returskylles enkelt.

Rengøringsbehovet af det ordinære filtersystem mindskes med ca 30-50 %. Du får ud over nemmere rengøring også en mere effektiv udnyttelse af det aktive biologiske filtersystem, takket være de specielt udformede filterbolde.



PowerBead PB 10.



Rengøringspumpen rører rundt i filtermaterialet så snarst simpelthen spules ud. OBS! Pumpen skal køre nogle minutter inden du returskyller.



Med seksvejsventilen styrer du lett al rengøring.

1. Filter funktion
2. Returskyl
3. Anvendes ikke
4. Recirkulation - vandet løber udenom filter (ex. ved delvis vandskifte)
5. Lukket

Sammenfatning

1. Du behøver ikke at åbne filtret når det skal rengøres.
 2. Sæt rensningspumpen til og anvend returskylleventilen.
- Du kan se en udførlig beskrivelse på www.pondteam.com

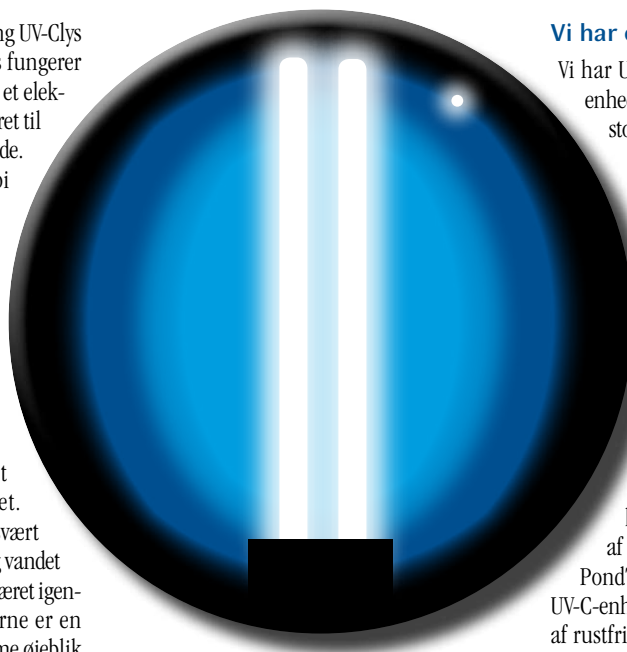
UV-lys

FJERNER EFEKTIVT GRØNT VAND SÅ DIT VAND BLIVER HELT KLART

Gennem de sidste par år er viden omkring UV-Clys til havebassiner vokset kraftigt. UV-lys fungerer ved at vandet fra en pumpe ledes forbi et elektrisk ultraviolet lysrør, som er konstrueret til at sende lys ud med den rette bølglængde. Når alger og bakterier passerer tæt forbi lyskilden bliver de enten dræbt eller gjort sterile. Er UV-strålingen rigtigt doseret bliver vandet som regel klart efter ca. 14 dage. Husk: Det er kun svævealger som påvirkes. Er vandet grumset af anden årsag hjælper det ikke med UV-C. Den løse UV-enhed monteres på slangen inden eller efter dit biologiske filter. Det gør i praksis ingen forskel, men kan du vælge, er det bedst at montere UV-C efter filteret. Årsagen til dette er, at UV-stråler har svært ved at trænge igennem faste partikler og vandet indeholder færre partikler efter det har været igennem filteret. Nedbrydningen af algerne er en langvarig process og de dør ikke i samme øjeblik de passerer.

Hvad UV-lys hjælper imod

UV-lys fjerner svævealger (som giver grønt vand). Du får klart vand hvis de rette dimensioner er til stede (rigtig størrelse UV-C, pumpe m.m.). UV kan i visse tilfælde anvendes mod parasitter og bakterier. Vandet skal da passere langsomt og UV-lyset skal overdimensioneres.



Hvad UV-lys ikke hjælper mod

Det dræber ikke trådalger. Det er ikke et filter i den forstand at vandet filtreres og bliver biologisk bedre. Det påvirker ikke filtermaterialer eller bassinets biologiske miljø, da det kun er vandet som passerer forbi UV-lyset der bliver påvirket.

Vi har et komplet udvalg

Vi har UV-enheder til alle bassintyper fra små enheder til avancerede enheder, til dig med et stort bassin eller med mange Koi i bassinet. Leveres komplet med gennemsigtige studser og 5 meter kabel. Skal kun tilsluttes. Du behøver ikke at anvende værktøj hvis du skal skifte UV-C rør eller rengøre quartzglasset.

Langtidsvirkende lampe

Samtlige UV-C-enheder anvender PL-S- eller PL UV-C-rør. PondTeams nye HQ2-lamper har også lampeglas af kvartsglas, hvilket yderligere forøger effektiviteten. Ægte kvartsglas beskytter røret og slipper 89 % af UV-strålerne igennem. I 2011 udvidede PondTeam sit sortiment med professionelle UV-C-enheder. Disse UV-C-enheder har et UV-hus af rustfrit stål. Disse UV-enheder er beregnet til større bassiner, hvor belastningen er høj. Det medfølgende udvalg af slangestudser gør det let at tilpasse slanger af forskellige dimensioner. De kan også let limes sammen med 50 mm rør.

Du har også mulighed for at sammenkoble flere enheder. Disse enheder passer fint til større filter-systemer, f.eks. PowerBead-filter.

Tips!

Når du fordobler UV-C styrken i watt mere end 4 doubler du effekten. Derfor har PondTeam markedets kraftigste UV indbygget i BioClear filtrene (Se side 40).



UV-C-ENHEDER TIL ALLE BASSINTYPER

Seperate UV-enheder er gode at komplettere eksisterende filtre med eller for at højne UV-intensiteten i bassiner, som er udsat for meget sol eller en ekstra høj belastning. PondTeam har en ny generation af UV-enheder, med et mo-

derne design og med smarte finesser. Det er let at se om lampen lyser. Findes fra små 9W til større enheder i rustfrit stål.

40305	UV-C 9 W enhed Pond Friend	Pond Friend UV 9000
40306	UV-C 18 W enhed Pond Friend	Pond Friend UV 18000
40307	UV-C 36 W enhed Pond Friend	Pond Friend UV 36000
40308	UV-C 55 W enhed Pond Friend	Pond Friend UV 55000

40349	UV-C Pro 36 Watt – Rustfri
40343	UV-C Pro 55 Watt – Rustfri
40341	UV-C Pro 75 Watt – Rustfri
40346	UV-C Pro 95 Watt – Rustfri



PondFriend UV-C-enheder – en nemmere og et bedre alternativ. Let at se om enheden lyser. By pas funktion giver mulighed for at regulere vandgennemløb. Rustfrie

UV-enheder. Både pære og glas er ægte quartz glass.

En speciale spiralindsats i PondFriend 9000-36000 gør at vandet passerer i en hvirvel så belysningstiden bliver længere.

En speciale spiralindsats i Pond-Friend 9000-36000 gør vandet at passerer i en hvirvel så belysningstiden bliver længere.



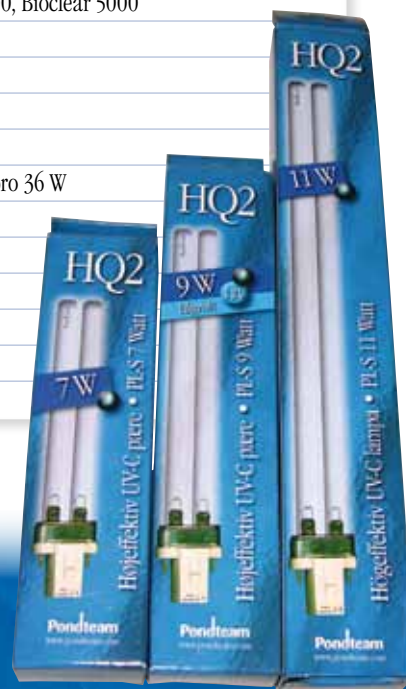
UV-C pærer skal skiftes hvert forår...

DER FINDES MANGE FORSKELLIGE UV-C-RØR PÅ MARKEDET.
VI HAR ET STORT UDVALG SÅ DU KAN FINDE DET DU SØGER.

Se efter på soklen på UV-C røret, så du får den rette model, når du skal skifte UV-C rør. Tænk på at længden på rørene varierer med styrken. Du kan derfor ikke bruge et stærkere rør end det UV enheden leveres med (passer ikke til quartzglas og elektrisk omformer). PondTeams nye HQ2 UV-rør har en ekstra høj kvalitet quartzglas, som gør UV strålingen markant stærkere.

Det betyder en væsentlig kraftigere UV-stråling i de første 6 måneder, hvor dette er specielt nødvendigt, i forhold til andre rør på markedet. Alle UV-C rør skal udskiftes årligt i det tidlige forår for at undgå algedannelse og sikre den optimale vandkvalitet. Se efter HQ2 mærkningen, så du er sikker på at få et kvalitetsrør, der giver en kraftig UV stråling.

40412	HQ2 UV-C rør 5 W PL-S	Passer til Powerclear 2500, UV-2500, Multimax 2500
40441	HQ2 UVC- rør 7 W	Passer til Trykfilter 40000
40410	UV-C pære Cyclon 9 Watt	Passer til Cyklon trykfilter 2000, 4000, 6000
40413	HQ2 UV-C rør 9 W PL-S	Passer til Power clear 7000, UV-7000 Multimax 7000, Pondfriend 5000, Combiclear 1000/3000
40442	HQ2 UVC-rør 9 W Lavvolt	Passer til Trykfilter 7500 før 2010, Combiclear 2000
40414	HQ2 UV-C rør 11 W PL-S	Passer til Powerclear 10000&15000, UV-10000, Multimax 10000, Bioclear 5000
40443	HQ2 UVC-rør 11 W Lavvolt	Passer til Trykfilter 10000 før 2010, Combiclear 4000
40418	HQ2 UV-C rør 18 W PL-S	Passer til Powerclear 15000+, UV-20000, Bioclear 10000
40411	UV-C pære cyclon 24 Watt	Passer til Cyklon trykfilter 10000, 15000
40415	HQ2 UV-C rør 24 W PL-S	Passer til Trykfilter 15000
40416	HQ2 UV-C rør 36 W PL-S	Passer til UV-35000, Pondfriend 36000, Bioclear 15000, UV-C pro 36 W
40417	HQ2 UV-C rør 55 W PL-S	Passer til UV-55000, Pondfriend 55000, UV-C pro 55 W
40451	HQ2 UV-C rør 60 W PL	Passer til BioClear 25000
40432	TL UV-C rør 75 Watt	Passer til UV-V 75
40445	UV-C rør Jumbo Tech 75W	UV Jumbotech 75000 har rosa sokkel
40446	UV-C rør Ozon UV-C 75 w	Passer UV/Ozon anlæg
40447	HQ2 UV-C rør 95 W	Passer til UV-C pro 95 W



40415-18
og 40451

40412-14
og 40441-43

40432-32-34-47

40445

40410-11



Belysning

BELYSNING AF DIT BASSIN OG HAVEN PÅ MANGE FORSKELLIGE MÅDER

Belysning af bassiner og haver er blevet meget populært de seneste år og det giver er helt ny dimension. Nu kan du nyde dit bassin og din have hele året. En smuk belysning gør sig faktisk bedst i de mørke vintermåneder. Der findes flere typer af belysninger, både for direkte, indirekte eller belysning af figurer, træer, sten m.m. PondTeam har et bredt sortiment af belysninger til alt fra belysning af små detaljer til belysning af større emner i bassinet eller i haven.

Også variationer med forskelligt farvet lys kan skabe interessante blikfang i haven og bassinet.



LED-ringe er særligt velegnede til ensartet belysning af springvand hele vejen rundt. Her er vist springvand med kun 1 spot.



Kraftig spot.



LED-ring til vandsten. Findes i hvid, blå og gul.



Vore spots med PowerLed er beregnet til at belyse genstande både på land og under vand. Skumringsrelæ medfølger.



Jumpmax flydende vandspil med LED.



LED-spot Pro 12 W, metal.
Art. nr 60251.
Har f.eks. nøglen P1200.

	Max. belysningshøjde (cm)		
Nøgle	Primært brug	Vand	Luft
R40	Ringbelysning af kildevæld	20	40
R240	Ringbelysning af kildevæld	120	240
R400	Ringbelysning af kildevæld	200	400
P200	Punktbelysning	100	200
P400	Punktbelysning	200	400
P1200	Punktbelysning	600	1200
K200	Kuglebelysning	100	200

HVAD SKAL JEG VÆLGE?

Meget generelt er den maksimale lyshøjde i forbindelse med vand ca. halvdelen af højden ved brug som alm. belysning - bl.a. fordi brydningen i vand spreder lyset yderligere. Intensiteten forøges ved at bruge flere lys.

Vi har lavet en betegnelse/nøgle, så du let kan se hvad lyset kan anvendes til og dets maksimale styrke til belysning både i forbindelse med vand og i haven i øvrigt.

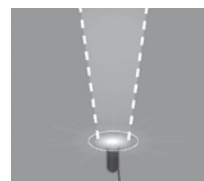
Nøglen er et bogstav som betegner lystypen efterfulgt af den maksimale lyshøjde i luft. Disse betegnelser giver dig et nemt overblik over mulighederne for de enkelte produkter på de næste 2 sider.



Ringbelysning

("R" efterfulgt af max. højde i luft i cm.)

Lyskilder placeret rundt om en hul i midten, hvor f.eks. vand kan passere igennem. Giver en ensartet belysning af f.eks. et springvand.



Punktbelysning

("P" efterfulgt af max. højde i luft i cm.)

Spots med forskellig lysspredning. Belyser et fast punkt. Flere anvendes sammen symmetrisk rundt om f.eks. større springvand for at sikre ensartet belysning.



Kuglebelysning

("K" efterfulgt af max. højde i luft i cm.)

Som en alm. pære. Lys rundsendes i alle retninger.

LED-belysning

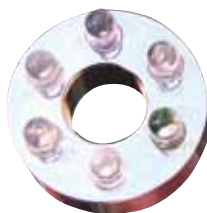
SMART MILJØVALG

DE ER SMÅ, FINDES I FLERE FARVER OG BRUGER MEGET LIDT ENERGI

Med LED får du en belysning som virkelig er energivenlig.

R40	60204	LED 6 Vandstensring Hvid med trafo
R40	60205	LED 6 Vandstensring Hvid uden trafo
R40	60206	LED 6 Vandstensring Blå med trafo
R40	60207	LED 6 Vandstensring Blå uden trafo
R40	60208	LED 6 Vandstensring Gul med trafo
R40	60209	LED 6 Vandstensring Gul uden trafo
R40	60230	LED 6 Plast Hvid med trafo
R40	60231	LED 6 Plast Hvid uden trafo
R240	60217	LED Ring 48 dioder Hvid – Ø80/34 mm
R240	60218	LED Ring 48 dioder farveskiftende
R400	60215	LED Ring 96 dioder Hvid – Ø110/34 mm
R400	60216	LED Ring 96 dioder farveskiftende
P400	60220	LED Spot 144 dioder Hvid
P400	60221	LED Spot 144 dioder Blå
P200	60240	LED Spot – 1,6 W inkl. lyssensor
P200	60241	LED Spot – 3x1,6 W inkl. lyssensor
P400	60245	LED Spot Power 1x3 W inkl. lyssensor
P400	60246	LED Spot Power 3x3 W inkl. lyssensor
P200	60120	LED Spot Pro 1 W metal
P400	60250	LED Spot Pro 3 W metal
P1200	60251	LED Spot Pro 12 W metal
DEKO	60254	Jumpmax flydende LED u. pumpe
DEKO	60255	Jumpmax deko LED m. 6 dyser

OBS! Lyssensor som tænder belysningen når det bliver mørkt medfølger til Art. nr 60240, 60241, 60245 og 602.



LED 6, Vandstensring.
Art. nr 60204-60209.



LED-ring, 48 dioder.
Art. nr 60217-60218.



LED-Spot 1,6 W inkl. lyssensor.
Art. nr 60240.
Også i 3-pak. Art. nr 60241.



LED-spot Pro 1 W, metal.
Art. nr 60120.



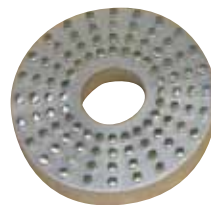
LED-spot Pro 3 W, metal.
Art. nr 60250.



Jumpmax flydende LED, 6 dyser.
Art. nr 60254.



LED 6, plast hvid, med transformator. Art. nr 60230.



LED-ring, 96 dioder.
Art. nr 60215-60216.



LED-spot 144 dioder.
Art. nr 60220-60221.



LED-Spot Power, 1x3 W, inkl. lyssensor. Art. nr 60245.
Også i 3-pak. Art. nr 60246.



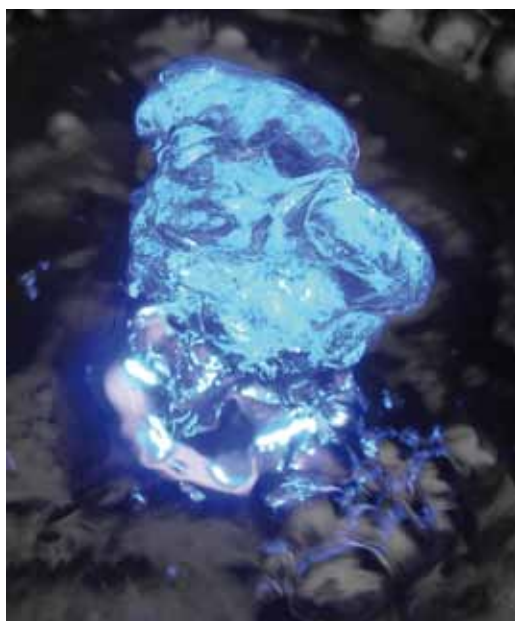
LED-spot Pro 12 W, metal.
Art. nr 60251.



Jumpmax deko LED.
Art. nr 60255.

Større LED-ringe, som bl.a. passer på fontænerøret til vores Superjet 2000-5000 dyser og 1" fontænesæt. Fås i hvid eller farveskiftende.

Det sidste nye indenfor LED-teknologien er Power-LED med meget kraftigere lys. PondTeam har tre modeller i metal til krævede installationer. Kan både bruges i og over vandet.



LED-ring Ø 32 mm med slangetilslutning er specielt fremstillet til vandsten. Modellen med gule LED-dioder giver en illusion af brændende ild.

Halogenlys og transformatorer

KRAFTIG BELYSNING

Halogenbelysninger findes i et stort udvalg og er velegnede til belysning af f.eks. en fontæne, et vandfald, vandspejlet, en busk eller et træ. Den store 100 W belysning giver et meget kraftigt lys.

P1200	60111	Aqua Light Pro100 W, inkl. transformator
K200	60108	Aqua minilight 10 W, inkl. transformator
K200	60110	Aqua minilight 10 W, uden transformator

PondTeams belysninger kører med sikker lav-volt, men HUSK:

Transformatorer:

Må aldrig tildækkes eller belastes med et højere strømforbrug end den er lavet til – d.v.s. at en 60 Watt transformator vil kunne trække max. 3 x 20 Watt.

Kabler:

Ledninger og kabler skal udrulles og må ikke lægges i et "garnøgler", da dette kan forårsage overophedning af kablet med skader til følge. Dette gælder især i forbindelse med større transformatorer. Læs altid brugsanvisningen og kontakt en autoriseret elektriker, hvis du er i tvivl.

60330	Transformator IP44 21 W inkl. 3-vejsfordeler
60331	Transformator IP44 36 W inkl. 3-vejsfordeler
60329	Transformator IP 44, 45 W inkl. 3-vejsfordeler
60332	Transformator IP44 60 W inkl. 3-vejsfordeler
60333	Transformator IP44 105 W inkl. 3-vejsfordeler
60341	3-vejsfordeler 1 han – 3 hun
60348	Forlængerkabel 7,5 m/3-vejsfordeler
60350	Lyssensor med timer 12 V, 105 W
60353	Lyssensor uden timer

UNDER VANDET

Ved f.eks. flydende springvand ser det ikke godt ud, hvis man trækker for mange kabler ind til land. PondTeam har derfor transformatorer og kabeldåser så du kan koble det hele til ved fontænen og forankre det under vand. Derefter behøver du kun trække 2 kabler til land, en til pumpen og en til belysningen.

60360	Transformator 150 W IP68, 12V
60362	Transformator 200 W IP68, 12V
60364	Transformator 400 W IP68, 12 V
60366	Kabelfordeler 6 ledninger under vand 6,5-11 mm
60367	Kabelfordeler 6 ledninger under vand 9,5-13,5 mm
60368	Kabelsamler 6,5-11 mm under vand
60369	Kabelsamler 9,5-13 mm under vand
50240	Kabelgenomføring MG50



Aqualight Pro

Med de store Aqualight pro på 100 Watt kan man koble flere sammen så man kan belyse større genstande i såvel bassinet som udenfor. Tætningsringe i flere størrelser medfølger og spotten er forsynet med 10 meter kabel.

Aqua Light Pro 100 W.
Art.nr 60111



Aqua minilight

Minilight er bedst til indirekte belysning. Den kan placeres bag en sten, i en krukke eller i udløbshullet på en vandsten. Diameteren er kun 13 mm. Minilight findes både med og uden transformator samt i et sæt med 3 stk. inkl. transformator.

Aqua minilight.
Art.nr 60108/60110

Til mange af vore LED-belysninger medfølger en lyssensor.

Art.nr 60353



Lyssensor med tidsstyring.
Passer til alle belysninger

Art.nr 60350



Med det stadig større fokus på energibesparelser er PondTeams lyssensor en effektiv hjælp.

Lyssensoren findes i to modeller med eller uden timer. Lyssensoren passer til alle vore lavvolt-belysninger og kan klare en belastning på højst 60 respektive 105 Watt.



Transformatorer 12 V findes i mange udgaver. *Art. nr 60360-60364* er godkendte for udendørs brug.

Omfattende program med tilbehør

PondTeam har et omfattende program med tilbehør til vores lavvoltprodukter så du enkelt kan kombinere pumper og belysning. Alle kontakter passer til de forskellige produkter og 3-vejsfordeler følger med løse transformatorer og produkter som sælges uden transformatorer.

Diverse filtermaterialer

FILTERMATERIALER TIL ETHVERT FORMÅL

PondTeam har et stort udvalg af forskellige filtermaterialer. De kan anvendes til at bygge egne filtre eller kan forbedre et bestående filter. En mindre forandring kan medføre store forbedringer. Har du en pumpe, som let slam-

mer til, er vor skumfilterterning eller forfiltermodul måske en løsning. Filterpladerne er fine til at bygge egne filtre med. De sælges i m2 eller som mindre stykker.

Filterplader

Filterplader til bassinner stiller ekstra store krav til materialet. De skal være stabile, så porerne ikke lukker til og de må være holdbare selv efter lang tid i vand. Mange skumgummimaterialer kan afgive fenoler, hvis de udsættes for belastningen i et filter. Vælg derfor kvalitet fra begyndelsen. PondTeam filtermaterialer er testede og stabile.

Biobolde

Dette er et filtermateriale, som er udviklet for biologisk rensning. Materialet er udformet så der opnåes en så stor overflade, som muligt.

Lava

Lava har i mange år været brugt som et biologisk filtermateriale til at rense vand. Lavaens opbygning gør at iltkrævende bakterier som nedbryder nitrit kan sætte sig på overfladen. Til forskel for eksempelvis biobolde trives også iltfattige bakterier inde i lavaen og nedbryder således nitrat. Aqua lavakros er et af de bedste materialer til beplantede filtre (rodzonefiltre)

Zeolith

Zeolith har evnen til at absorbere ammonium og andre giftige stoffer i vandet og har en utrolig stor overflade. Vi har selv eksperimenteret med zeolith til vandrensning i mere end 10 år og selv om absorberingsevnen er god, mener vi dog at Zeolith kommer bedst til sin ret som filtermateriale i det biologiske filter. Zeoliths absorptionssevne kan genskabes i en stærk saltopløsning. Se mere på www.pondteam.com

Forfilter til beadfilter

Er bassinet meget hårdt belastet af fisk som fodres kraftigt, kan det være en god idé at anvende et forfilter. Powerball forfiltret indkobles inden dit beadfilter eller et andet filtersystem. Filtermaterialet består af stor biobolde som tar de grove partiklar men slipper de mindre igennem som så fanges op i dit almindelige system. Rengøringen foregår på samme måde som med dit beadfilter. Du vrider bare ventilen til position "backwash" så spules det grove snavs ud. Da der her er tale om større biobolde kan de ikke spules ud af filtret, så der behøves ingen tilsyn. Behovet for returskylning i dit almindelige beadfilter mindskes mellem 30-50%. Du får også et større aktiv biologisk miljø.

Ekstra forfilter

Med et modulopbygget forfilter kan du tilpasse din pumpe så rengøringsintervallerne bliver betydeligt længere. Yderst sidder et groft stabilt net med en maskestørrelse på ca. 8 mm. Indeni sidder et plastrør med perforeringer med ca. 1,5 mm mellemrum. Modulerne kan sættes sammen, så du helt enkelt tilpasser længden af forfiltret til dine behov.

Indsugningstudsene er 1" indvendig eller 1½" udvendig.

Perfekt til de forskellige fontænepumper i stedet for filtersvamp eller hvis du vil forøge filterkapaciteten.



Ekstra forfilter.

40552	PowerBead filtermateriale, ca 5 liter
40506	PowerBead filtermateriale, 12 kg
40500	PowerBead filtermateriale, 25 kg
40526	Universal forfilter 20x20 cm, passer alle pumper
40527	Filterplade 40x50x3 cm
40528	Filterplade 3 cm m2
40529	Filterplade 5 cm m2
40530	Filterplade 10 cm m2
40531	Filterbørste 15x30 cm
40532	Filterbørste 15x50 cm
40533	Filterbørste 15x70 cm
40545	Biobolde filtermateriale 10 liter
40547	Bioblock filtermateriale 10 liter
40549	Filtermateriale Powerball 200 st.
40550	Zeolith filtermateriale 10 liter
40556	Japansk filtermåtte 2x1 m
40559	AntiAlge elektronisk til 25.000 liter
40560	Antialge elektronisk til 50.000 liter
40563	Lava filtermateriale 10 liter
40566	Netpose til filtermateriale
40582	Netpose til filtermateriale 60x45 cm sort. Ekstra kraftig
40590	Forfilter 3 moduler, indsugningsfilter 3-1" & 1½"
40591	Forfilter 5 moduler, indsugningsfilter 5-1" & 1½"

Filterpladerne er gode at anvende som biologisk og mekanisk filtermateriale. Det passerende vand renses og snavset samles i filtersvampen, der fra tid til anden kan renses ved at skylle og trykke dem sammen.



Filterterningen kan anvendes som biologisk forfilter og/eller som ekstrastort forfilter til pumper. Den er 20x20 cm og kan også anvendes til at lave egne filtre med.

Anti alge

At fjerne trådalger kan være besværligt. Den elektriske algefjerner har to antenner som vikles rundt om slangene til filteret. Der udsendes radiobølger som gør at algerne ikke kan fæstne sig på siderne af bassinet eller på planterne. Radiobølgerne frigiver calcium-ioner i vandet og skaber derved uligevægt. Holder algevækst under kontrol. Ufarlig for fisk og planter.



Algefjerner.

Tågemaskiner

SKABER EN HYGGELIG OG SPÆNDENDE STEMNING I HAVEN

Tågemaskiner er en sjov måde at tilføre en tønne, et bassin eller andet vandarrangement noget ekstra. De keramiske membraner vibrerer vandet så hurtigt, at det bliver til "røg" uden at det bliver varmt. Tågemaskinen er lydløs og

påvirker ikke dine fisk eller andre dyr. PondTeam har tågemaskiner i flere forskellige størrelser med 7,5 meter kabel så de let kan placeres på det ønskede sted. Med en tågemaskine kan du skabe en spændende stemning i din have.



Tågemaskinen placeret i en sten med en vandbeholder.

LED-lyset forstærker effekten.

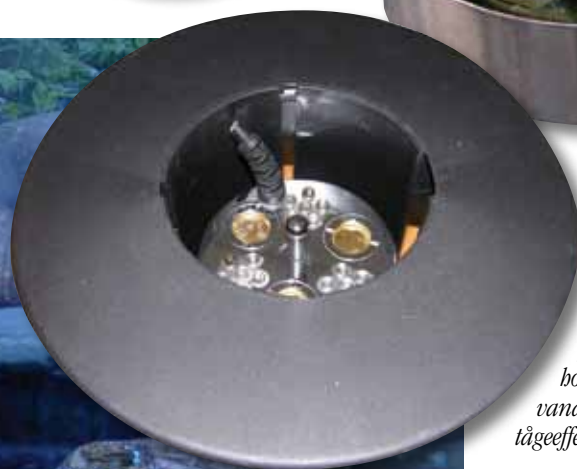
- | | |
|-------|---|
| 60751 | Tågemaskine med 1 membran og LED-lys |
| 60752 | Tågemaskine med 3 membraner og LED-lys |
| 60753 | Tågemaskine med 5 membraner og LED-lys |
| 60754 | Tågemaskine med 9 membraner og LED-lys |
| 60755 | Flydering til tågemaskine med 3 membraner |
| 60756 | Flydering til tågemaskine med 5 membraner |
| 60757 | Flydering til tågemaskine med 9 membraner |
| 60758 | Flydering til tågemaskine med 1 membran |
| 60761 | Reservemembran til tågemaskine 1 stk |
| 60762 | Reservemembraner til tågemaskine 3 stk |



Tågemaskine med en membran.



Tågemaskine med 9 membraner og LED-belysning.



Flydering som sørger for at tågemaskinen holdes på et niveau i vandet så den bedste tågeeffekt opnås.



*LED-lyset giver røgen en spændende effekt.
LED-lys findes på alle vore tågemaskiner.*

Fisketårne og silkenøkkeroser



TØR DU SE DINE FISK I ØJENE?

Med vores fisketårne kan du se dine fisk over vandoverfladen i bassinet. Rørene som er fremstillet af akrylplast står på en sokkel med hul i. Du fylder røret med vand og vender det i bassinet så der ingen luft kommer ind. Trykket gør at vandet bliver i røret. Lægger du derefter lidt flydende fiskfoder i røret, så finder dine fisk hurtigt op i røret. Der er lidt varmere vand i røret på grund af solens opvarmning som gør at fiskene søger derhen. Rørene leveres komplette med sokkel.

60703	Fisketårn inkl. sokkel	50 cm
60701	Fisketårn inkl. sokkel	66 cm
60702	Fisketårn inkl. sokkel	100 cm



NATURTRO NØKKEROSER

Det er ikke altid lige let at holde ægte nøkkeroser og så er vore kunstige nøkkeroser et godt alternativ. De findes i flere farver og kan bruges både indendørs og udendørs. De er fremstillet af silke og er yderst naturtro.

60601	Flydende Nøkkerose	silke hvid, sæt 3 st
60602	Flydende Nøkkerose	silke rosa, sæt 3 st
60603	Flydende Nøkkerose	silke rød, sæt 3 st
60604	Flydende Nøkkerose	silke gul, sæt 3 st
60605	Nøkkerose	hvid 15 cm
60606	Nøkkerose	gul 15 cm
60607	Nøkkerose	rosa 15 cm
60608	Nøkkerose	rød 15 cm
60609	Nøkkerose	hvid 20 cm
60610	Nøkkerose	gul 20 cm
60611	Nøkkerose	rød 20 cm
60612	Nøkkerose	rosa 20 cm



Zen-figurer

NYHED!

SKAB NEMT EN FREDFYLDT HAVE MED VORE KOMPLETTE SÆT

Med vores nye "Buddha-figurer" kan du skabe din egen Zen-have. De smukke figurer kan placeres hvor som helst i haven og giver en fredfyldt stemning. En stille rislen forhøjer effekten og da de leveres komplette, med

balje, rist, pumpe og belysning, installerer du dem enkelt, lige der hvor du vil have dem. Den enkle installation tager kun en halv time og havens nye tiltag er klar.



60525 Tibet (figursæt).



60526 Jakarta (figursæt).



60527 Medan (figursæt).



Ugle

Plastdyr

NÆSTEN SOM I VIRKELIGHEDEN...

Til dig som vil have lidt ekstra i dit bassin. Vi har et stort udvalg i tilbehør til ethvert havebassin. Vi har bl.a. mange

naturtro fugle og andre dyr som lever ved vand. Dekoration i bassinet og på kanten bliver mere og mere populært.

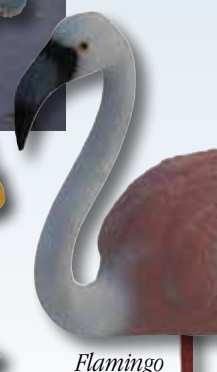
60509	Ællinger str. ca 9 cm
60507	Gråand HUN ca 41 cm
60508	Gråand HAN, ca 41 cm
60503	Flydende Svane, længde 86 cm
60501	Stork, ca 80 cm
60504	Fiskehejre, ca 100 cm
60510	Krokodille, 3-delt
60502	Flamingo, ca 88 cm
60505	Stor ugle
60506	Lille ugle



Krokodille, 3-delt



Hejre



Flamingo



Hejre



Stork



Flydende svane



Gråand, Han
Gråand, Hun

Ællinger

Vandsprøjtende figurer

ET SPÆNDENDE INDSLAG I DIN HAVE

Små figurer som giver en stille rislen er flotte ved tønden eller ved bassinkanten. En enkel vandstøpspumpe, Mikro eller 350 til de lidt større

figurer er nok. Figurerne forbindes enkelt til pumpen med en 9 mm slange



60512	Fisk, lille, ca 15 cm
60516	Svane broncefarvet, ca 15 cm
60517	Frø, lille, ca 12 cm
60518	Frøpar, siddende, ca 22 cm
60520	Koi stående, ca 37 cm
60521	Delfin, ca 18,5 cm
60522	Sæl, ca 18 cm
60523	Frø stor, ca 32 cm
60524	Alf siddende, ca 49 cm



Vandkvalitet – nøglen til succes

KORT KURSUS OM VANDKVALITET

Den gode vandkvalitet er alfa og omega for et hvert havebassin. Hvis der bliver ubalance i bassinet vil planterne vokse dårligt, der kan komme kraftig algevækst og fiskene vil vantrives.

Den bedste måde at undgå dette på er ved at have et tilstrækkeligt antal planter i god vækst, ikke for mange fisk og sørge for ikke at fodre for kraftigt. Jo større vandvolumen bassinet har, jo lettere er det at opretholde en fornuftig balance.

I ethvert bassin foregår der en nedbrydningscyklus, hvor alle affaldsstofferne fra bl.a. fisk og planter nedbrydes til næringssalte. Højest i nedbrydnings-skalaen ligger ammonium, som iltkrævende bakterierne i to trin nedbryder først til nitrit (der er giftigt for fiskene) og derefter til nitrat, som planterne kan optage som almindelig næring. Hvis denne meget iltkrævende proces ikke går hurtigt nok eller der ikke er tilstrækkelig med ilt til stede i bassinet, vil det medføre høje koncentrationer af nitrit og næringssalte, der i bedste fald betyder forøget algevækst og i værste fald betyder fiskedød.

Vandets pH-værdi (surhed) er vigtigt

Normalt vand fra hanen har en pH værdi på ca 7-8 for så at stige til ca 8,5 i et nyt bassin. Hvis bassinet fungerer rigtigt falder pH værdien. Det mest optimale for et bassin i balance er en pH værdi på cirka 7-8,2. Forkert pH værdi kan være årsag til at fisk og planter trives dårligt.

Nedbrydningen bliver også dårligere. Den bedste måde at få optimal pH værdi er ved at anvende pH- kontrol. Midlet sørger ikke bare for den rette Ph værdi, det stabiliserer også KH (vandets hårdhed) værdien. pH- kontrol hæver pH værdien, hvis den er for lav og sænker den, hvis den er for høj.

Er der det rette lys, de rigtige planter, vand med ikke for meget næring, få fisk som fodres sparsomt, tilpas med næring til planterne, vil de karakteristiske tegn på et bassin i biologisk balance snart vise sig: Klart vand, ingen eller meget svag algetilvækst, friske fisk og planter, der vokser godt. Alger kommer ofte ved nyopstart eller tidligt på foråret, hvor planterne endnu ikke er kommet i vækst.

Algerne forsvinder hurtigt når den biologiske nedbrydningsproces kommer rigtig i gang. For at forstå og undgå problemer med livet i et bassin er det vigtigt at vide noget om det naturlige kredsløb. Det indebærer lidt om følgende begreber:

- **Biologisk balance**
- **Omdannelse af næringssalte**
- **Ophobning af affaldsstoffer (Nitrit etc.)**
- **Vandets surhedsgrad (pH værdi)**
- **Iltindhold**

Byg en mikrofauna op

Når et helt nyt bassin etableres, er vandet helt "sterilt". For at det skal kunne fungere biologisk rigtigt og huse planter, fisk og andre dyr, er det nødvendigt at der etableres en bakteriekultur. Bakterierne nedbryder organisk affald fra fisk, mikrober og planter til næringssalte og sætter således bassinet i stand til at finde en biologisk balance. Alt under forudsætning af at forholdene mellem fisk, planter og cirkulation er rigtig.

Få bedre vandkvalitet

For at bassinet skal komme hurtigere i gang, kan du evt. anvende lidt vand eller bundfald fra et allerede fungerende bassin. På den måde etableres der hurtigere den bakterieflora der er nødvendig. Du bør her i starten også tilsætte Mikro Start eller BioStabil, der er færdige nedbrydningsbakterier, du kan købe hos din forhandler. Vær opmærksom på, at der er cirkulation, for nedbrydningsbakterierne kræver ilt for at fungere optimalt. Installer gerne et biofilter, som giver den absolut bedste nedbrydning og filtrering. I små bassiner på op til 6000 l anbefaler vi, at du skifter noget af bassinvandet ud med ca 1/3 i løbet af sæsonen.

Et godt tip er, at du kan vande havens andre planter med vand fra bassinet, da det har et stort indhold af næringssalte. Giv ikke fiskene for meget foder og hav ikke for mange i forhold til filterkapacitet.

Når du skal til at plante ud i dit bassin, er det godt med hurtigtvoksende planter. Disse øger den naturlige biologiske aktivitet. Velegnede planter er eksempelvis krebsklo, hornblad og crassula.

Opdag problemer inden de opstår

Med et enkelt testsæt opdager du ofte problemerne inden man kan se dem. Du behøver ikke være kemiker, du skal blot lægge en tablet i et testrør og fylde det med vand fra bassinet og aflæse resultatet. Vi har også et multisæt som giver dig besked om de fem mest almindelige værdier.

Læs mere om vandkemii på www.pondteam.com



Skab balance i dit bassin

EFFEKTIVE PLEJEMIDLER SOM HJÆLPER MED DET SAMME

Alle PondTeams vandplejemidler er udviklet med henblik på at styrke og stimulere det naturlige økosystem i bassinet.

Ingen af vore plejemidler skader fisk eller planter og kun fiskeplejemidlerne kan påvirke bakterierne i filteret.

Et effektivt præparat som forbygger alger er Bio Stabil. Hvis de almene forhold er i orden, bliver algerne sjældent et problem. Svævealger behandles med Alge stop, som klumper algerne sammen så du nemt kan fjerne dem med et net. Efter vinter er der ofte opbygget et næringsrigt

bundsediment som giver næring til alger. Vores nye middel slamfjerner indeholder både nyttige bakterier som nedbryder næringsemner og et naturligt pulver som binder bundsedimentet. Du slipper for alger som stiger til overfladen, specielt på varme og solrige dage.

Tag dig i agt for kopier!

Tag dig i agt for kopier, som ikke har samme biologiske virkning, effekten er sjældent dokumenteret og i visse tilfælde kan produktet t.o.m. være skadeligt. Se efter PondTeams produkter.

Tryghed ved køb af alle PondTeams plejemidler

Alle PondTeams plejemidler er registreret iflg. EU:s kemikaliedirektiv i reachregistret. Sikkerhedsdatablad kan bestilles hos PondTeam.com



HVORNÅR SKAL HVILKE PRÆPARATER BRUGES

● = Virker hurtigt
● = Indirekte hjælp

Generel vandpleje Anvend følgende (se listen til højre):

Ny opstart af bassin	1	2	3	4	5
Vandskifte	1	2	3		5
Isætning af nye fisk	1	2	3	4	5
Isætning af planter	1	2	3		5
Rutinekontrol/mistanke om ubalance	1	2	3		5

Problem

Grønt eller uklart bassinvand	2	3	5	6	9	15
Slimede eller lange trådalger som sidder fast	2	3	5	6	8	
Grumset, uklart vand	2	3	5	7		15
Langsom og gullig plantevækst med få blomster	2	3	5			
Alger som flyder op til overfladen/meget sediment (bundsamlam)				7		

Problem med fisk

Sløve og inaktive fisk	2	3	5			16
Fiskene snapper ilt ved overfladen	2	3	5			16
Hvide tydelige prikker	3				11	16
Hvide prikker mindre end 0,5 mm	3				11	16
Hvid/grøn belægning (svampeangreb)	3			10		16
Hvidlig belægning (parasitter)	3			11		16
Flossede og blodige finner (finneråd)	3			10	12	16
Åbne sår og huller (bakterieangreb)	3				12	16
Røde gæller og meget hurtig gællen (gælleorm)	3			11	12	16
Geleagtige slimklumper (karpevirus)	3			11	13	16
Hvidlig slim	3			10	11	16
Kroppen svulmer op og skællene rejser sig	3				12	16
Bugvattersot, svær at helbrede	3				12	16

Vore plejemidler

- Aqua Start**
Neutraliserer klor og tungmetaller. Indeholder koloider der beskytter fiskens slimlag.
- Bio stabil**
Indeholder nedbrydningsbakterier til filter, og giver bedre livsbetingelser i bassinet på en naturlig måde.
Doseres løbende gennem sæsonen.
- PH-kontrol**
Stabiliserer pH-værdien og KH. Neutraliserer klor og indeholder vigtige sporelementer for fisk og planter. Skaber gode betingelser i dit bassin. Modvirker alger.
- Mikrostart**
Bakterieblanding, der hurtigt sætter gang i den biologiske proces i bassinet. Modvirker alger og andre ubalancer i vandet. Indeholder naturlige nedbrydningsbakterier.
- Testsæt NO₂ & pH**
Måler pH og NO₂ værdien. Multitestsættet måler også KH, GH og NO₃.
- Alge kontrol**
Virker mod grønnealger, trådalger og blå/grønne alger. Ikke skadeligt for øvrige plantevækst i bassinet. Hjælper inden en uge.
- Slamfjerner**
Virker mod alger når de flyder op til overfladen og der ophobes slam på bunden.
- Alge oxyd**
Oxyderer trådalger som sidder fast på sten og rødder. Hurtigvirkende.
- Alge stop**
Mod svævealger (grønt vand). Binder grønnealgerne sammen så de klumper sammen og kan fjernes med et net. Begrænset virkning ved pH over 8.
- Anti Svamp**
Hjælper mod svampebelægninger på fisk.
- Anti Parasit**
Mod parasitangreb på dine fisk.
- Anti Bakterie**
Mod bakterielle infektioner og bugvattersot.
- Koi Stabil**
Specielt til bassiner med Koi. Sænker respektive forhøjer pH-værdien til rigtig værdi. Stabiliserer KH. Indeholder også sporelementer til Koi. Giver målbar forbedring inden 15 minutter.
- Trådalgestop**
Sulter tråd- og blågrønnealger ud af bassinet.
- Bassinrens**
Hjælper mod grønt og uklart vand. Klumper frit svævende alger sammen i vandet.
- Bassinsalt**
Salt bruges som forebyggende og plejende middel.

Vand- og fiskeplejemidler

ET STORT UDVALG AF GODE PLEJEMIDLER HJÆLPER MED AT HOLDE DIT BASSIN RENT OG FRIT FOR ALGER

Midler til et bassin i balance og forebyggende mod alger

70174	Bassin Start til 2250 liter, 250 ml
70175	Bassin Start til 9000 liter, 1 liter
70176	Bassin Start til 45000 liter, 5 liter
70180	Bio Stabil pulver til 3000 liter
70181	Mikro Start pulver nedbrydningsbakterier til 6000 liter
70185	PH-kontrol, 250 g til 2500 liter
70188	PH-kontrol, 1 kg til 10000 liter
70200	Koi Stabil, 1 kg til 10000 liter
70201	Koi Stabil, 5 kg til 50000 liter
70203	Fosfat Stabil, 500 gr
70230	Testsæt til måling af pH och Nitrit
70231	Multitestsæt målesticks, måler fem forskellige værdier
70241	Ammoniak alarm test langtidsvirkende

Midler mod alger

70150	Alge Stop, 250 ml til 11250 liter
70151	Alge Stop, 1 liter til 45000 liter
70152	Alge Stop, 5 liter til 225000 liter
70165	Alge Oxyd, 250 g til 5000 liter
70153	Alge Oxyd, 1,2 kg til 24000 liter
70160	Alge Kontrol, 250 ml til 5000 liter
70161	Alge Kontrol, 500 ml til 10000 liter
70162	Alge Kontrol, 1 liter til 20000 liter
70163	Alge Kontrol, 5 liter til 100.000 liter
70171	Bassin Rens, 250 ml til 5625 liter
70172	Bassin Rens, 1 liter til 22500 liter
70173	Bassin Rens, 5 liter til 112500 liter
70196	Slamfjerner 500 gr
70240	Slamfjerner 2,5 kg
70205	Trådalge Stop pulver mod trådalger til 3400 liter
70218	Anti Skum, 250 ml



Midler mod fiskesygdomme

70215	Bassinsalt, ca 1 kg
70216	Bassinsalt, ca 10 kg
70217	Bassinsalt, 25 kg
70101	Anti Bakterie fiskeplejemiddel, 250 ml
70102	Anti Bakterie fiskeplejemiddel, 1 liter
70103	Anti Bakterie, 5 liter
70105	Anti Svamp fiskeplejemiddel, 250 ml
70106	Anti Svamp fiskeplejemiddel, 1 liter
70107	Anti Svamp, 5 liter
70110	Anti Parasit fiskeplejemiddel, 250 ml
70111	Anti Parasit fiskeplejemiddel, 1 liter
70112	Anti Parasit, 5 liter
70116	Koi Anti Svamp, 250 ml
70117	Koi Anti Svamp, 1 liter
70118	Koi Anti Svamp, 5 liter
70119	Koi Anti Parasit, 250 ml
70120	Koi Anti Parasit, 1 liter
70121	Koi Anti Parasit, 5 liter



Rigtig dosering!

Doser rigtigt med "doseringsguiden" på www.pondteam.com

Doseringsberegner

Doseringsberegner - Vælg det rette plejemiddel

Guide - plejemiddel

Almen vandbehandling

Mod alger

Fiskepleje

Klart vand

Hvidligt skum på overfladen

Til vandplanter

Testsæt

Stift guide:

Symptomguiden

Visuel symptomguide for fiskesygdomme

Vælg plejemiddel:

Bassin Start



Doseringshjælp:

Volumen: liter volumberegner...

Doser: **90 gram**

Med forbehold for evt. fejl - Læs mere...

Viser plejemiddel:

Slamfjerner

Forhindrer at der opbygges et bundsediment og alger som flyder op til overfladen. Indeholder startbakterier. Læs brugsanvisningen for anvendelse - vis PDF...



Forpakninger:
500 gram
2500 gram

Fiskepleje

KUN DET BEDSTE ...

Fodring

Giv aldrig dine fisk for meget foder. Det er bedre at fodre for lidt end for meget!

1. Kontroller altid om dine fisk har spist op efter ca. 10 – 15 minutter. Fjern uspisst foder for at undgå problemer med vandkvaliteten
2. I nye bassiner, eller hvis du har isat nye fisk – bør du være forsigtig med fodringen indtil filtermediet er blevet koloniseret af de nyttige nedbrydningsbakterier.
3. Hvis noget uforudset sker – kraftige temperatursvingninger, fiskene bliver syge eller lignende – vær sparsom med fodringen.
4. Vær særlig opmærksom om foråret, når bassinet lige er startet op efter vinteren. Anvend kun letfordøjeligt foder som energifoder eller Hikari wheat germ til fiskenes fordøjelsessystem fungerer korrekt. Øg fodermængden langsomt i takt med at temperaturen stiger.

Usikker om hvilket foder du skal købe?

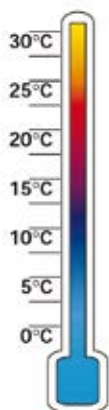
Bland – dine fisk vil takke dig. Ingen synes om altid at spise det samme. Det er det samme med dine fisk. Bland forskellige fodertyper, så trives dine fisk bedre.

Tips! Når fiskene spiser ...

er det et fint tidspunkt at kontrollere om dine fisk har det godt. Mærker du, at en eller flere fisk ikke går til foderet eller virker sløve, kan det være tegn på, at de er syge.



Brug ikke mere foder end dine fisk kan æde op på ca. 10 minutter.



25-30° C	Foder 3-4 gange daglig
15-24° C	Foder 2-3 gange daglig
12-15° C	Foder 1 gang daglig
10-12° C	Energifoder 3 gange/dag
8-10° C	Energifoder 2 gange/dag
8° C	Ingen fodring – fiskene stopper med at æde.

Hvordan gør jeg med nye fisk?

Normalt kan du have ca. 50 cm fisk per 1000 liter vand (5 stk. 10 cm fisk) i et havebassin. Når du får nye fisk, skal de langsomt vænnes til. Tøm ca. 25% af vandet i posen ud og tilsæt samme mængde bassinvand. I løbet af den næste time udskifter du langsomt (over 4-5 gange) posens vand med bassinvand inden du slipper fiskene ud i bassinet. Hvis du i forvejen har fisk i bassinet, bør de nye fisk gå i karantæne i en anden beholder i ca. 14 dage, så du ikke risikerer at slæbe sygdomme ind med de nye fisk.

Fiskesygdomme

Ligesom hos mennesker er der også hos fiskene risiko for sygdomme, men her bryder de som regel først ud, hvis vandkvaliteten eller foderet er for dårligt. Under de forhold svækkes fiskenes immunforsvar og de kan blive syge.

Hvis du mener at dine fisk er blevet syge, bør du tale med din faghandel eller kikke på vor hjemmeside www.pondteam.com hvor der vises detaljerede diagnoser. Med fiskeplejemidler fra PondTeam har du store chancer for at dine fisk hurtigt bliver raske igen.

Andre farer for fiskene

Fiskehejrer eller måger kan være et problem, da de også kan lide fiskene i dit bassin. De lander som regel på græsset ved siden af bassinet og spadserer stille og roligt ud i vandet for at spise fiskemenuen

Forebyg tab af fisk i dit bassin

Når der er tale om fiskehejren kan du opsætte en naturtro plasthejre, som du af og til flytter rundt på. Hejren har normalt et revir og kan så narres til at tro at din sø allerede er optaget. Du kan også vælge at spænde et løvnet ud over bassinet, så både hejren og mågerne forhindres i at komme til fiskene.



Fisk til havebassinet

Der findes ikke noget som fisk til at give liv i et havebassin. Allerede mens du planlægger havebassinet skal du tænke på dette og forberede bassinet til dem. Der er flere forskellige arter, der er egnede til havebassinet, men man bør lade de hjemlige arter blive ude i naturen. De opdrættede arter er fremavlet til at kunne ses og har derfor

ofte lysende og stærke farver, der ligger langt fra de oprindelige formers.

Selv i de mindste bassiner kan man holde fisk, hvis man bare i forvejen har sat sig ind i deres grundlæggende behov. Der findes fisk, der passer til alle, fra den glade amatør til den dybt professionelle opdrætter

Koikarpen

Der findes nok ingen fisk, der er skrevet så meget om som koikarpen. Det er den japanske nationalfisk med aner langt tilbage i tiden og den hedder på japansk "Nishikigoi", som betyder noget lignende som "farvet karpe". Man mener at Iran er oprindelseslandet for den almindelige karpe "Cyprinus carpio", som er en fin spisefisk. Den blev derfra af handelsmænd for mere end 1000 år siden udbredt til Kina, Japan og Vesteuropa og er gennem de seneste 300 år blevet opdrættet for sine farvers skyld. Ingen er mere kendte på dette område end de japanske opdrættere og de forskellige farvevarianter har derfor fået japanske navne. Koi kan let skelnes fra guldfisk ved at have to par skægtråde. Koi bliver betydelig større end guldfisk og stiller også større krav til vand og foder end disse. I store bassiner bliver Koi ca. 50-60 cm, men kan i sjældne tilfælde blive op mod en meter, mens de i mindre bassiner sjældent bliver mere end 20-30 cm. Den kan godt overvinde ude, men det er vigtigt, at der er udluftning i bassinet og at fiskene i løbet af sommeren har fået opbygget sine fedtdepoter.

Nogle koivarianter

Koi er en af de smukkeste prydfisk der findes. De forskellige farvevarianter har hver sit navn på japansk. Herunder kan du se nogle af de mest almindelige typer.

Kohaku er den bedst kendte Koivariant og udvikledes allerede i 1888 fra den sorte Koi.



Ogon er en ensfarvet variant med metallisk skær.



Utsuri er en sort-hvid variant. Findes også med metalskær



Guldfisk

Guldfisk tilhører familien *Cyprinidae* og har i flere århundreder været verdens mest populære fisk i havebassiner. Det er en hårdfør og nøjsom fisk, som er egnet både til nybegynderen og den mere avancerede bassinejer.

Guldfisken bliver almindeligvis mellem 15-30 cm og findes i flere varianter, f.eks.

- Alm. guldfisk
- Comet, med lange finner
- Sarasa, med røde-hvide aftegninger
- Schubunkin, spraglet guldfisk, med rød eller blålig grundfarve
- Gul guldfisk



Guldemde

Guldemde (*Leuciscus*) er en velegnet fisk til havebassinet. Den trives bedst i stimer på mindst 5 stk og er en god jæger af myggelarver og smådyr på vandoverfladen. Guldemeden er fredelig overfor andre fisk og er god at kombinere, både med guldfisk og koikarper. Den vokser hurtigt og bliver op til 50 cm.



Stør (*Acipenser guldenstaedti*)

De fleste som hører om stør, tænker formodentlig på den russiske stør og kaviar, hvilket er noget helt andet end den stør man har i havebassinet. Den stør man har i havebassinet er en fremavlet hybrid som først og fremmest bruges som madfisk. Den vokser hurtigt og kan blive mere end en meter, hvis bassinet er stort nok. Normalt bliver den dog ikke så lang.

Støren vil have rolige omgivelser, da den ellers kan have svært ved at finde tilstrækkeligt med føde. Den kan lide at finde sin føde på bunden og i naturen er det forskellige snegle og muslinger der er en stor del af dens føde. Vi har specielt synkende størfoder. Små stører kan have svært ved at klare sig da de kan være et let offer for katte og fugle. De kan også vikle sig ind i trådalger og have svært ved at komme fri.

Fiskefoder

GODT FISKEFODER ER VIGTIGT FOR DINE FISK

Godt foder til dine fisk er naturligvis vigtigt for at dine fisk skal vokse ordentligt og få de bedste farver, skal de fodres regelmæssigt.

Pondsticks

En fiberrig foderblanding tilsat multivitaminer. Et værdifuldt hovedfoder til alle fisk, der tager foderet i overfladen. Flyder længe, så det er let at kontrollere om fiskene spiser.



Pondmeny

3 slags foder i samme spand. Det er opdelt i 3 rum i spanden, hvilket gør det muligt at fodre med en slags foder ad gangen. De 3 forskellige foder typer er Sticks, Granulat og Flager.



Silkelarver, tørrede

Til alle fisk. Naturligt foder er altid et værdifuldt tilskud for dine fisk. De tørrede larver spises med fornøjelse af de fleste fisk. Giver finere farver. Slik for fisk.



Pondgranulat

Et godt og fiberrigt allround foder som passer til alle bassin-fisk, som tager foderet på overfladen. Foderet flyder længe, hvilket gør det let at kontrollere om fiskene spiser op. Foderet indeholder karotin som giver dine fisk flotte farver og har samtidig en høj energiværdi. Granulatens størrelse gør, at det ædes af både store og små fisk.



Koipiller

Specialfoder til koikarper og andre store fisk. Et foder der har højt proteinværdi og som er tilsat vitaminer og spirulina. Er velegnet til alle koikarper for at få de bedste farver frem.



Størfoder

Støren kræver et helt specielt foder. Med et højt indhold af fedt og proteiner er dette foder perfekt til støren. Samtidig er det synkende, så det kommer ned på bunden, hvor støren finder sin føde. Fodres ned til ca. 3°.



Farvefoder

Et komplet foder, som er velegnet som hovedfoder. Tilsætningen af pigment, som dine fisk får via PondTeams farvefoder gør deres farver kraftigere. Foderet har også et højt indhold af animalske og vegetabiliske proteiner, hvilket giver dine fisk en god tilvækst. Foderet flyder, hvilket gør at det er velegnet til alle fisk, som tager foder i overfladen.



Guldemdefoder

Foderet er beregnet for Guldemden. Men da det er et flydende foder, er der også egnet for andre fisk, som tage foderet fra overfladen. Foderet er næringsrigt med tilsatte vitaminer, hvilket er nødvendigt, da Gulden er en aktiv fisk, som bevæger sig hurtigt og bruger meget energi.



Energifoder

Let fordøjelig foder med hurtig omsættelig energi ved lave vandtemperaturer. Tilsat multivitaminer – Et rigtigt energifoder, der både sætter fiskene i gang efter vinterpausen og opbygger deres energidepoter før en lang vinter. Temperaturer 8-15 °. Ej skadeligt ved højere temperaturer.



80409	Pondsticks 1,1 liter (100g)	80417	Koipiller 1,1 liter (325g)
80411	Pondsticks 3,5 liter (300g)	80419	Koipiller 3,5 liter (975g)
80413	Pondsticks 5,4 liter (500g)	80421	Koipiller 5,4 liter (1650g)
80415	Pondsticks 10,6 liter (1000g)	80423	Koipiller 10,6 liter (3300g)
80468	Pondsticks säck 5,4 kg	80456	Koipiller Medium 10 kg
80401	Pondgranulat 1,1 liter (325g)	80426	Koipiller Junior 2 mm. 1,1 liter
80403	Pondgranulat 3,5 liter (975g)	80447	Guldemdefoder 1,1 liter (85g)
80405	Pondgranulat 5,4 liter (1650g)	80453	Silkelarver til fisk 1,1 liter (300g)
80407	Pondgranulat 10,6 liter (3300g)	80427	Størfoder 1,1 liter (700g)
80459	Pondgranulat säk 15 kg	80428	Størfoder 3,5 liter (2100g)
80493	Farvefoder 1,1 liter (425g)	80429	Størfoder 5,4 l (6 mm) (3500g)
80495	Farvefoder 3,5 liter (1275g)	80430	Energifoder forår/vinter 1,1 l. (425g)
80497	Farvefoder 5,4 liter (2100g)	80432	Energifoder forår/vinter 3,5 l. (1275g)
80445	Pondmeny 5,6 liter		



Hikari



*Showa, en tre-farvet
koikarpe som blev udviklet
i 1927 i Niigata, er en af de
mest populære varianter.*

SPECIALFODER TIL KOI OG KOLDTVANDSFISK

Hikari er et af verden mest anerkendte fodermærker til koikarper. De forskellige fodertyper er resultatet af mange års forskning og tilpasset koikarpernes forskellige udviklingstrin. Fodertyperne er rige på C-vitaminer, som modvirker stress og immunsvækkelse hos fiskene.

Hikaris foderserie Saki bruges b.a. af flere japanskeavlere for at fremavle prisbelønnede koikarper

Pillerne flyder (undtaget er Hikari Wheat-Germ synkende) hvilket gør det nemt at se om fiskene spiser op og om de ser friske ud.

Der findes 3 forskellige størrelser på pillerne:

Mini = ca 3 mm i diameter

Medium = ca 5 mm i diameter

Stor = ca 8 mm i diameter



Hikari Wheat-Germ

Letfordøjeligt foder. Fiskene kan optage dette foder selv i koldt vand og derfor er det velegnet som energifoder om for- og efteråret.



Hikari Staple

Et hovedfoder der indeholder alt det som dine bassinfisk behøver for at vokse.



Hikari Gold

Et komplet farvefoder som er rigt på nyttige næringsstoffer. Foderet indeholder astaxanthin som er en form for karotin som er den naturlige farve i bl. a. gulerødder. Giver fiskene stærke naturlige farver og forstærker specielt den røde farve hos både koi og guldfisk.



Hikari Saki Basic

Et foder som garanterer kraftig vækst og fine farver uden unødigt fedtindhold. Det naturlige karotin-indhold i foderet fremhæver især de røde farver hos fiskene.



Hikari Saki Growth

Et foder til voksende koikarper, som også fremhæver fiskenes farver. Foderet indeholder naturlige farvestoffer, som spirulina og er tilsat karolin.

Hikari Saki Color

Et dagligt farvefoder, rigt på nyttige næringsstoffer. Specielt fremstillet for at fremhæve farverne rød, sort og hvid. Indeholder astaxanthin, som er en slags karotin. Rigt på vitaminer og aminosyre.



Hikari Friend

Et grundfoder, der indeholder meget C-vitamin. Balancen mellem vitaminer og aminosyre i Hikari Friend giver fiskene energi og holder dem sunde.

80801	Hikari Staple mini 500 gr
80802	Hikari Staple mini 2 kg
80811	Hikari Staple medium 2 kg
80812	Hikari Staple medium 5 kg
80821	Hikari Staple stor 2 kg
80822	Hikari Staple stor 5 kg
80841	Hikari Gold medium 2 kg
80842	Hikari Gold medium 5 kg
80852	Hikari Gold stor 5 kg
80858	Hikari Friend medium 10 kg

80859	Hikari Friend medium 4 kg
80857	Hikari Friend stor 10 kg
80871	Hikari Wheat-Germ medium 2 kg
80872	Hikari Wheat-Germ medium 5 kg
80896	Hikari SAKI Basic Diet medium 2 kg
80897	Hikari SAKI Color Diet medium 2 kg
80895	Hikari SAKI Color Diet medium 5 kg
80898	Hikari SAKI Growth Diet med./stor 2 kg
80894	Hikari SAKI Groth Diet medium 5 kg
80899	Hikari SAKI Basic Diet medium 5 kg

Plant rigtigt

SÅ FÅR DU FRODIGE RIGTBLOMSTRENDE PLANTER

Brug aldrig gødningsberiget jord i bassinet. Det giver et overskud af næring og det giver stor risiko for alger. Køb færdigblandet vandplantejord, så ved du at dine planter får en god start. Nøkkeroser og visse andre planter som kan stå relativt dybt f.eks. Dunhammer og Brudelys, kræver en kraftig lerblanding. Vi har derfor udviklet en speciel åkandeler, som findes i 10 liter poser. Denne ler er kontrolleret og indeholder ingen ekstra gødning. I modsætning til nøkkeroser, vil øvrige vandplanter have en mere luftig jord. Vi har fundet frem til en god blanding jord, som lever op til de krav.

Vores vandplantejord består af ler, sand og mager jord. Ingen gødning, bortset fra mikronæring. Sporelementer er tilsat. Den grumser ikke vandet og kan derfor placeres direkte i planteområdet. Det er i princippet den samme slags jord vi selv bruger, når vi

avler, så du kan være sikker på at dine planter vil trives.

Som generelt bundmateriale anbefaler vi at du bruger søsten eller ingen ting overhovedet. Det er lettere at renholde uden bundmateriale, men skal du bruge sten så pas på de ikke beskadiger folien.

GOD NÆRING – ER EN NØDVENDIGHED

For at fremhæve sine smukke farver og vokse ordentligt er det nødvendigt at vandplanterne får den rigtige tilførelse af næring.

Vores gødningskugler er langtidsvirkende og dækker en hel sæson. Stik et par kugler ned ved rødderne så havner næringen der hvor den behøves, nemlig ved planten og ikke i vandet. Vær opmærksom på at du får PondTeams gødningskugler som er tilpasset vandtemperaturen. Er det koldt giver kuglen kun lidt gødning og hvis det er varmt giver den mere



SÅDAN PLANTER DU I SUMP- OG VÅDOMRÅDER



1. Hæld vandplantejorden i netpotten og tag forsigtigt sumppflanzen ud af produktionspotten. Hvis rødderne er meget kraftige, kan du med fordel tynde ud i dem, dette giver ekstra vækst.
2. Sæt planten ned i midten af netpotten og stop 3-4 gødningskugler ned både under og langs med rodnettet. Dæk derefter planten med vandplantejord.
3. Øverst lægges et lag dæksten uden kalk (granit eller søsten) så fiskene ikke kan grave jorden ud i bassinet, når de leder efter føde.
4. Klart.

SÅDAN PLANTER DU NØKKEROSER



1. Hæld ler i netpotten og læg et par gødningskugler under planten.
2. Tag nøkkerosen ud af produktionspotten og skyl gerne leren af. Klip rødderne af langs rhinzomet ned til 5 cm længde.
3. Placer rhinzomet bagest i den diagonale rende med vækstretning ud i potten. Fyld derefter ekstra ler over rhinzomet så kun vækstpunktet ikke er dækket.
4. Øverst lægges et lag dæksten uden kalk (granit eller søsten) så fiskene ikke kan grave i jorden ud i bassinet når de søger efter føde.

Plantetilbehør

DEN RIGTIGE NÆRING ER VIGTIGT I BASSINET

Intet andet sted er det vigtigere med den rette næring end i et havebassin. Forkert type kan let give næring til dine alger i stedet for til planterne. I et bassin findes der visse naturlige næringssemner, og de skal naturligvis ikke tilsættes. Derfor er vor gødning specielt udviklet til nøkkeroser og vandplanter. Det naturlige førstevalg er gødningskugler. Du tilsætter gødningen der hvor det behøves – ved rødderne. De er også udviklet til at afgive næring i

forhold til temperaturen i vandet. Ved lave temperaturer afgiver de kun lidt gødning og ved høje temperaturer mere gødning. Den flydende gødning kan være et værdifuldt tilskud, hvis dine planter bliver gullige, et normalt tegn på jernmangel. Aquaflora flydende gødning indeholder jern i form af EDTA som er en stabil form som planterne kan optage.

Jord og gødning

13100	Vandplantejord	10 liter
13102	Nøkkerosejord granuleret	10 liter
70193	Næringskugler	15 st
70195	Næringskugler	60 st
70190	Aqua Flora flydende	til 2250 liter

Kurve og poser

13200	Kvadratisk netpote	11x11x8 cm
13201	Kvadratisk netpote	19x19x10 cm
13202	Kvadratisk netpote	23x23x15 cm
13203	Kvadratisk netpote	28x28x20 cm
13204	Kvadratisk netpote	35x35x25 cm
13205	Nyreformet netpote	40x24x15 cm
13206	Rund netpote	diameter 14 cm
13207	Rund netpote	diameter 22 cm
13216	Plantesæk	rund 15 cm
13217	Plantesæk	rund 25 cm
13218	Plantesæk	18x18x18 cm
13220	Plantesæk	30x30x25 cm



Plantesække

Det mest praktiske at plante i er vore plantesække. De er lette at skjule, da de er lette at forme. Vævet slipper ikke jord eller ler igennem mens vand og gødning let slipper igennem.

Netpotter

Når det gælder om at hindre spredning af næringsrig jord ud i bassinet, eller om at få kontrol over planternes udbredelse, er netpotter et vigtigt hjælpemiddel. Vi har et stort udvalg, som passer til de fleste forhold.



Røde nøkkeroser

FINDES I ET STORT UDVALG

Vi dyrker de sorter som bedst passer til nordiske forhold. De første blomster er ofte nærmest rosa, for senere på sæsonen og med nøkkerosens alder efterhånden at blive mere røde.

PondTeam har i mange år været Skandinavien's eneste producent af vandplanter. Det har givet os en unik viden, ikke bare om planter, men også om alle de andre emner om havebassinet. Det vigtige biologiske kredsløb er for os en naturlig del af plantedyrkningen. Når du køber vandplanter fra os kan du være sikker på at det er nærproduceret, og er af højeste kvalitet.

Nøkkeroserne er navngivne og sorttægte. Du kan let kende vore vandplanter på etiketten.

'Perrys Baby Red'

En kraftig rød dværgnøkkerose som er åben lang ud på aftenen. Dufter godt. Dybde 20-50 cm



'Black Princess'

Ny mørk, næsten sort nøkkerose. Middelstærk voksende. Blomstrer gerne med 10-16 cm store blomster. Dybde 40-80 cm.



'Nymphaea Attraction'

Den mest almindelige røde nøkkerose med ca 12-20 cm store blomster. Blomsten er først rosa men ændrer senere på sæsonen til en mørkere rød farve. Dybde 40-120 cm.



'Nymphaea Froebeli'

Robust og mangeblomstrende nøkkerose. Blomsterne går i begyndelsen mod rosa for senere at gå over til at blive mørkerød. Dybde 20-60 cm.



'James Brydon'

Stærkt duftende, engelsk hybrid. Tulipanformet, 14-18 cm store blomster. Kirsebær rød. Dybde 40-80 cm.



Laydekeri 'Fulgens'

Smuk mørkerød dværgnøkkerose. Blomstrer med 8-14 cm blomster. En stor favorit som ikke behøver så meget sol som andre sorter. Dybde 25-60 cm.



'Lucida'

Ny sort som får store intensiverede røde blomster, 16-22 cm. Smukke spættede blade, hvilket er unikt for røde sorter. Flot selv når den ikke blomstrer. Dybde 40-100 cm.



Giv dine nøkkeroser en god start!

Hvide nøkkeroser

SKØNHEDER I BASSINET

Her er et lille udvalg af alle de hvide nøkkerosesorter du kan vælge imellem. De er lige smukke store som små og skaber en fin atmosfære i dit bassin. Hvide nøkkeroser findes i mange varianter fra den sarte 'arc-en-cil' med dens spættede blade til den kraftige og robuste 'gladistonia'. Hvide nøkkeroser kan samplantes med de andre sorter så du får en smuk og spændende farveskala i dit havebassin.



'Virginalis'

Meget store blomster 16-22 cm. Den halvfulde rene hvide blomst er en af de smukkeste. Meget hårdfør i havebassiner. Dybde 40-100 cm.



'Nymphaea pygmea alba'

Er den mindste dværagsort af nøkkeroser. Velegnede til små vandarrangementer. Blomstrer med ca 3 cm store snehvide blomster. Opbevares frostfrit. Dybde 15-40 cm.



'Gladistonia'

Meget store blomster, 16-22 cm. En af de største og mest hårdføre nøkkeroser. Velegnet i store og dybe bassiner. Dybde 60-150 cm.



'Walter pagel'

Amerikansk hybrid. Får cremefarvede hvide blomster. Blomstrer rigt. Dybde 20-50 cm.



Tetragona

Hvid dværagnøkkerose som gerne blomstrer cirka 10 cm over vandoverfladen. Dybde 20-40 cm.



'Marliacea Albida'

Mest almindelig hvide sort, som ikke må forveksles med den hvide art alba. Blomstrer rigt med 12-18 cm store blomster. Dybde 40-80 cm.



'Gonnère'

Fyldige meget store snehvide blomster. Dybde 40-90 cm.



Rosa og gule nøkkeroser



FLOTTE SAMMEN

Gule nøkkeroser klarer sig udmærket gennem vinteren, hvis bassinet ikke bundfryser.



Giv dine nøkkeroser en god start!

'Sulphurea'

Med sine ovale knopper og kraftigt spættede blade er den meget dekorativ. For at den skal komme til sin ret bør den placeres i et sydvendt bassin.
Dybde 30-60 cm.



'Chromatella'

(eller 'Marliacea Chromatella').
Ældste og mest robuste art. Store lysgule blomster, 16-22 cm.
Dybde 50-110 cm.



'Pink sensation'

Ren rosa store blomster. Lidt spidse blomsterblade. Blomstrer længe og dufter godt.
Dybde 40-70 cm.



'Nymphaea Firecrest'

Blomstrer med en skinnende ren rosa farve. Kronbladene er spidse og dyftende. Blomstrer et stykke over vandoverfladen.
Dybde 30-80 cm.



'Mayla'

Ekstrem rigtblomstrende nøkkerose. Blomsten ligner en tropisk nøkkerose. Lang blomstringstid.
Dybde 50-100 cm.



'Perry's Fire Opal'

Store fyldige smukke rosa blomster, 18-22 cm.
Dybde 40-80 cm.



'Helvola'

En af de mindste dværgsorter. Perfekt bl.a. til små kar. Små yndige blomster, 5-8 cm.
Dybde 15-35 cm.



'Joey Tomocik'

En af de smukkeste gule arter og tilmed den mest hårdføre. Store, knaldgule blomster som kommer tidligt.
Dybde 40-100 cm.



Iltgivende planter

BASSINETS VIGTIGSTE PLANTER

Iltgivende planter er nogle af havebassinets vigtigste planter og skal være tilstede hvis du vil have et biologisk velfungerende bassin.

De vokser hurtigt og forbruger meget af den overskudsnæring der er i vandet.



Tusindblad

Myriophyllum aquaticum

Den smukke stængel vokser op over vandoverfladen.

God vandrenser.

Dybde 10-100 cm.

Højde 10-30 cm.



Søblad

Nymphoides peltata

De yndige små gule blomster udgør, sammen med de nøkkeroselignende blade, et dejligt syn helt inde på det grunde vand.

Dybde 20-100 cm.

Højde 10-15 cm.



Gitterblad

Aponogeton distachyus

Hvid vanilieduftende blomst. Blomstre forår og efterår. Smukke eliptiske flydeblade.

Dybde 30-100 cm

Højde 5-10 cm.



Vandspir

Hippuris vulgaris

Meget hårdfør.

Stikker juletræsagtige skud op over vandet.

Dybde 10-50 cm.

Højde 10-30 cm.



Crassula

Crassula recurva

Danner hurtigt en tæt bestand, både over og under vandet.

Fin plante til at dække kanterne.

Dybde 10-60 cm.

Højde 5-10 cm.



Vandrøllike

Hottonia palustris

Små hvide blomster. Danner tætte bestande.

Dybde 10-40 cm.

Højde 10-20 cm.



Hornblad

Ceratophyllum demersum

Den mest effektive vandrenser. Meget hårdfør, bør findes i ethvert bassin.

Dybde 10-100 cm.

Højde 0 cm.



Vandranunkel

Ranunculus aquatilis

Fint fligede undervandsblade. De små dekorative hvide blomster kan dække en stor del af bassinet.

Dybde 20-100 cm.

Højde 5-10 cm.



Planter til sump- og vådområder

HER FINDES DET STORE UDVALG

Vandplanter til sump- og vådområder er den største gruppe af vandplanter. De fleste arter trives i fugtig underlag ned til cirka

40 cm dybde. Plant gerne i netpotter ellers vil de stærkeste sorter overtage de andre planters plads.



Amerikansk sumpiris

Iris versicolor

God hårdfør og rigt blomstrende iris med blå blomster. Dybde 10-30 cm. Højde 60-90 cm.



Brudelys

Butomus umbellatus

Vokser hurtigt. Kræver en del næring. Blomstre kraftigt med rosa blomster. Dybde 10-40 cm. Højde 50-80 cm.



Spraglet søgræs

Glyceria maxima 'Variegata'

Lange lysegrønne blade med hvide langsgående streger. Dybde 0-10 cm. Højde 60-120 cm.



Spraglet Houttuynia

Houttuynia cordata 'Chameleon'

Lavtvoksende med meget spraglede blade. Kraftigt duftende. Dybde 0-10 cm. Højde 15-30 cm.



Iris

Iris Laevigata 'Variegata'

En af de bedste og smukkeste iris-sorter. Kraftige hvidlige lanseformede blade 50-80 cm. Store lysende blå blomster i forsommeren. Dybde 20-40 cm. Højde 50-90 cm.



Hvid skunkkalla

Lysichiton camtschatcensis

Smuk solitær som blomstre tidligt om foråret. Findes også i en gul variant. Dybde 10-40 cm. Højde 30-70 cm.



Bukkeblad

Menyanthes trifoliata

Kløverformede blade der vokser fra krybende stamme. Hvide blomster. Velegnet til bassinkanter og vandløb. Tiltrekker sommerfugle. Dybde 10-40 cm. Højde 10-30 cm.



Vandmynte

Mentha aquatica

Hurtigt voksende og kraftig kant-plante. Violette blomster. Dufter af mynte. Meget hårdfør. Dybde 0-20 cm. Højde 20-50 cm.



Skandinaviske planter.

Vore planter er alle produceret til at klare det skandinaviske klima bedst muligt. Se efter denne etiket når du køber planter i dit havecenter, så er du sikker på optimal kvalitet.



'Missne' *Calla palustris*

En hårdfør flerårig sort, som trives i hele landet. Blomstrer i maj med blomster som omgives af et smukt hvidt bladhylster. Dybde 0-10 cm. Højde 40-60 cm.



Vinterlilje *Schizostylis coccinea alba*

Lange iris lignende blade. Blomstrer i august med store blomster. Bør vinterdækkes eller overvintres køligt i sin kurv. 3 forskellige farver. Dybde 0-10 cm. Højde 40-60 cm.



Glansiris *Iris laevigata* 'Mottled Beauty'

Meget smukke tofarvede blomster. En af de bedste og mest hårdføre til bassinet. Dybde 0-20 cm. Højde 60-95 cm..



Engkabbeleje *Caltha palustris* 'Multiplex'

Findes i flere varianter. En taknemmelig plante til sumpkanter. Blomstrer tidligt. Dybde 0-10 cm. Højde 10-25 cm.



Sortknop/minisiv

Juncus ensifolius

Lavtvoksende plante. Meget hårdfør. Dybde 0-5 cm. Højde 15-25 cm.



Tykbladet ærenpris

Veronica becabunga

En af de bedste kantplanter. Vokser hurtigt og danner et tæt plantenet med små blå blomster. Holder sig grøn længe. Meget hårdfør. Dybde 0-10 cm. Højde 10-30 cm.



Gøgeurt

Dactylorhiza majalis

Meget smuk orkidé. Intensiv rosarød blomsterstand. Meget hårdfør når blot den ikke står meget vådt. Dybde 0-15 cm. Højde 30-60 cm.



Sump Forglemmigej

Myosotis palustris 'Variegata'

Tætvoksende lav plante med små blå blomster. Findes i flere variationer. Dybde 0-5 cm. Højde 5-20 cm.

Flydeplanter

SKØNHEDER DER FOREBYGGER ALGER

Med sit kraftige rodsystem som hænger frit i vandet, optager flydeplanterne mange næringssemner, småt fiskeyngel benytter sig også af rødderne til at gemme sig i. Flydeplanterne skygger for den kraftig solstråling og hjælper til med at holde vandet køligt på de varme sommerdage. I små tønder og

krukker er de flotte og nemme at holde. Når du kommer hjem med nye flydeplanter må de ikke placeres i direkte sol, men bør være i skygge de første par dage. Specielt er det vigtigt med vandhyacint og muslingeblomst.



Krebseklo

Stratiotes aloides

En hårdfør og vandrensende plante. Blomstrer i maj-juni med hvide blomster.



Vandhyacint *Eichhornia crassipes*

Vandhyacint behøver ingen nærmere præsentation. Blomstrer kun ved høje temperaturer og ved kraftig næringstilførsel. De dekorative blade er belønning i sig selv. Meget god vandrensende plante. Sættes i bassinet når vandtemperaturen er omkring 15°C.



Muslingeblomst

Pistia stratiotes

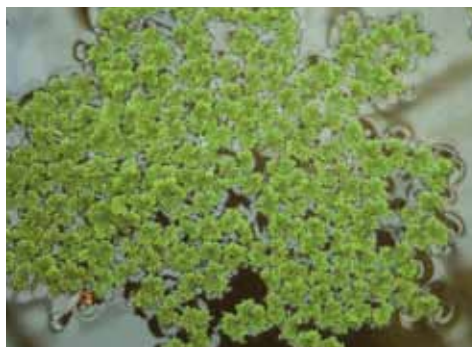
Muslingeblomsten pynter sommerbassinet på en god måde. Former sig med mange udløbere. Samme pleje som vandhyacinten.



Hornnød

Trapa natans

Smuk flydeplante, der om efteråret får smukke røde blade.



Azolla

Azolla caroliniana

En god flydeplante til skåle, krukker m.m. Kan skifte farve til smukt rød ved temperaturudsving. Tåler nogle minusgrader. Spredt sig hurtigt.



Salvinia

Salvinia natans

God flydeplante til det lille bassin eller krukke. Smuk også i en skål. Kan overvintre inde. Samme pleje som vandhyacinten.

PondTeam på internettet gør det lettere

VI GUIDER DIG!

I vores bestræbelser på at gøre det lettere for vores kunder, har PondTeam udarbejdet nogle guider, som du finder på www.pondteam.com. Ved hjælp af disse guider kan du få en hel del råd og tips på skærmen, som gør det lettere for dig, både når du skal bygge et bassin eller hvis du allerede har et bassin.

Du kan f.eks. beregne hvor meget bassinfole du skal bruge, eller hvilket filter der passer bedst og hvilken pumpe du skal bruge til et vandfald. Den nyeste guide hjælper dig med at beregne den rigtige mængde plejemiddel, f.eks. mod alger.



Bassinfole beregner

Bassinfole beregneren gør det let for dig at beregne hvor stor en mængde folie du skal bruge. Indtast målene for dit påtænkte bassin direkte ind i beregneren og du får straks at vide hvor stort et stykke folie du skal bruge. Du får oplyst bredden på den rulle der er mest økonomisk for dig og hvor mange meter fiberdug du skal bruge. Den beregner både EPDM og PVC

Doseringshjælp

Med denne doseringshjælp, får du hjælp til at beregne hvor meget vand du har i dit bassin og hvilken mængde plejemiddel du skal tilsætte, for at det bliver rigtigt. Du kan også let se hvilket plejemiddel du skal bruge.

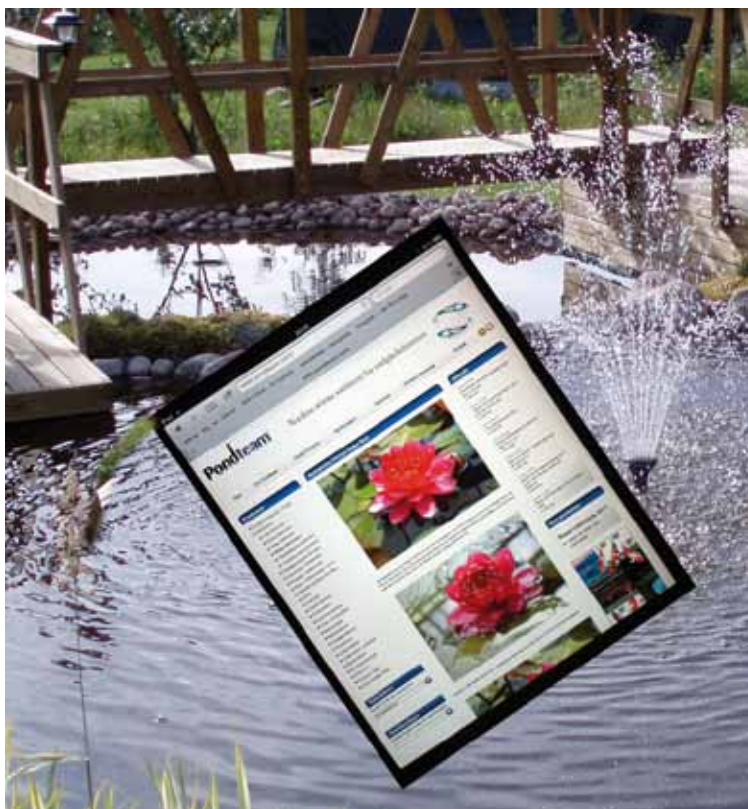
Find det rigtige plejemiddel, tast bassinets vandmængde, så ser du direkte hvor meget plejemiddel du skal dosere.

Er du usikker på vandmængden i dit bassin kan du få hjælp af vor volumenberegner.



Pumpe- og filterguide

Med pumpe- og filterguiden kan du enkelt beregne hvilket filter og hvilken pumpe du skal bruge. Ved beregning af filter, tager den forbehold for flere forskellige forudsætninger, såsom sollys, fisk og størrelse, således at du får det rigtige filter. Pumpeguiden hjælper dig med at beregne hvilken pumpe du skal bruge og du får også den rigtige slangedimension. Skal du bygge et vandfald og vil du vide hvilken pumpe der klarer en vis bredde og højde, så er det her du skal kigge.



www.pondteam.com

BESØG VORES HJEMMESIDE

Vi har en af de mest omfattende hjemmesider om havedamme på nettet. Her kan du blandt andet læse om de seneste trends indenfor vand i haven. Med hjælp af vore guider kan du også få hjælp til at udregne hvor meget bassinfolie du skal bruge, valg af pumpestørrelse eller finde nærmeste forhandler.

Tilmeld dig
vort nyhedsbrev
– så får du lejlighedsvis
information om nye
trends, nem bassinpleje,
nye produkter og
kampagner.



Smart folieberegner

Med vores folieberegner udfylder du bare hvilke mål du ønsker dit bassin skal have. Du får anbefalet hvilken rulle der er mest økonomisk at købe fra. Samtidig får du også oplyst hvor meget fiberunderlag du skal anvende. Volumen i bassinet bliver også regnet ud. Det kan ikke blive mere enkelt.

Find nærmeste forhandler?

Enkelt søgning online på vores hjemmeside. Du udfylder felter og der kommer forslag til forhandlere i nærheden. Klik på mere info og du får en indikation af hvad de enkelt forhandlere normalt har på lager. Du kan naturligvis bede din forhandler om at bestille en vare de ikke har på lager.

Nemt at finde den rigtige pumpe!

Med vores pumpeguide kan du nemt regne ud hvor stor ydelse vores forskellige pumper har og hvilke der er til en bæk eller et vandfald. Der bliver taget hensyn til højde og slange-dimension. Du taster tallene ind og får resultat med det samme.



www.bauhaus.dk
www.bauhaus.no
www.bauhaus.is



www.pondteam.com



7 330566 901514

Copyright PondTeam AB 1/2013