

Superflow XL 40000



Pondteam[®]

www.pondteam.com

Dansk

Brugsanvisning for Superflow XL 40000

Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter kan tilbehør mm afvige fra billeder på emballagen.

Vi anbefaler, at De tjekker vor hjemmeside for de senest opdaterede manualer.

Anvendelse



Superflow XL 40000 pumpen er beregnet til krævende filtrering, vandfald og cirkulation i havebassiner og lignende vandanlæg. De kan dog også anvendes til fontæner (springvandsdyser er ikke inkluderet, men kan købes separat).

Pumpen er forsynet med en asynkron enfaset motor med kondensator. Motoren er vandtæt indkapslet i beskyttelsesklasse IP68 og er beskyttet mod overophedning med en elektronisk overbelastningsbeskyttelse, og slukker automatisk ved tørgang eller hvis rotoren bliver blokeret.

Pumpen skal være neddykket i vand så den fyldes helt med vand uden luftlommer inden den startes op. Pumpen skal være placeret mindst 20 cm under vandoverfladen, da den ellers kan suge luft ind.

Pumpen må ikke placeres dybere end 2 meter under vandoverfladen.

Indhold



Pumpemotor med kabel

Forreste og bageste filterkammer

Håndtag med skruer

Rotorlåg med 2" indgangs- og 2 1/2" udgangsstuds og skruer

Rotor

O-ring

Muffe 2" x 2 1/2"

Reduktionering 2 1/2" x 3"

Tekniske data

Spænding 220-240 Volt - 50 Hz

Energiforbrug 1000 Watt

Max løftehøjde 11 meter

Max ydelse 40000 l/t

Indløb/udløb 2" / 2 1/2"

Max vandtemperatur 35° C.

Max vanddybde 2 meter

2 Garanti 3 år

Sikkerhedsforskrifter



Pumpen må kun anvendes i havebassiner o. lign.
De elektriske installationer skal være i overensstemmelse med gældende forskrifter. Er du det mindste i tvivl, skal du rådføre dig med en autoriseret elektriker.

Inden du tager pumpen i brug skal du forvisse dig om, at der ikke er synlige skader på stik og kabel.

Spændingen på typeskiltet skal stemme overens med din lokale strømforsyning. Pumpen skal tilsluttes dit el-net via et HFI eller HPFI relæ med en brudstyrke på max 30 mA.

El-udtaget skal være beskyttet mod fugt og skal være placeret mindst 2 meter fra bassinkanten. Sørg for at placere kablet på en måde, så der ikke kan løbe fugt/vand fra kablet ind i stikket.

Superflow XL pumpen må ikke anvendes i swimmingpools og må aldrig køre uden vand.

Pumpen må ikke anvendes hvis der befinder sig personer i vandet.

Inden du påbegynder nogen form for arbejde med pumpen skal du slukke for pumpen og trække stikket ud af stikkontakten.

Pumpen kan klare partikler op til ca. 8 mm, men skal på en mudret bund placeres på en flise eller lignende.

Pumpen må aldrig løftes eller bæres i kablet.

Om vinteren skal pumpen sikres mod frost.

Man tænder og slukker for pumpen på stikkontakten.

Af sikkerhedsgrunde må pumpen udelukkende repareres hos leverandøren.

Alle uautoriserede indgreb i pumpen medfører bortfald af enhver garanti (Dette gælder ikke almindelig vedligeholdelse som anført i denne brugsanvisning).

Pumpen må ikke anvendes af børn eller andre, hvis fysiske eller mentale kundskaber ikke er tilstrækkelige for at kunne anvende udstyret.

Vedligeholdelse



Følg nøje de anførte sikkerhedsforanstaltninger, sluk for pumpen og træk stikket ud af stikkontakten før du begynder at arbejde med pumpen.

Afmonter den forreste filterkappe ved at trykke på den fra siderne.



Skrue de fire skruer i rotorlåget ud og træk rotorlåget af pumpehuset.

Træk rotoren ud af pumpehuset og pas på den store O-ring der sidder i flangen på pumpehuset.

Rengør rotorbrønd og delene i lunkent vand med en svamp eller en blød børste.

Hvis der på rotoren og i rotorbrønden er kalkansamlinger kan de fjernes med et kalkopløsende middel (f.eks. fortyndet eddikesyre eller kalkmiddel til kaffemaskiner).

Når delene er rene og kalkfri samles pumpen igen, start med at placere

den store O-ring i pumpehusets flange.

Monter rotoren i pumpehuset, og kontroller at tappene på pumpehuset passer ind i hullerne i rotorpladen.

Tjek med fingeren at rotoren kan dreje rundt og sørg for at O-ringen sidder korrekt.

Monter rotorlåget og skru de fire skruer fast til.

Monter forreste filterkappe og pumpen er igen klar til brug.

Kontroller med jævne mellemrum pumpen og rengør den. Det kræver ingen tekniske kundskaber hvis man bare følger denne brugsanvisning.

Superflow XL pumpen kan klare partikler op til 8 mm, hvilket betyder en minimal vedligeholdelse.

OBS: Hvis pumpen anvendes i kalkholdigt (hårdt) vand skal rotoren og rotorbrønden regelmæssigt renses med et afkalkningsmiddel, så den ikke kalker til.

Tørmontering



Superflow XL pumpen kan tørmonteres udenfor bassinet. Pumpen placeres i så tilfælde i en pumpebrønd ved siden af bassinet. Pumpen skal stå under bassinets vandniveau, da den ikke er selv sugende og vandet derfor selv skal løbe ned i pumpen.

Afmonter den forreste filterkappe.

Monter en tæt slangestuds med tilhørende slange på pumpens indsug og udløb.

Forvis dig om at slangerne er tætte.

Fyld sugeslangen og pumpen op med vand (sug i udløbsslangen) inden pumpen startes op.

For at forhindre snavs i pumpen bør der monteres et forfilter på sugeslangen.

Vigtigt: Lad aldrig pumpen køre tør, da dette kan medføre uoprettelige skader på den.

Undgå overophedning



Hvis pumpen bliver for varm, udløses det indbyggede sikkerhedsrelæ og pumpen slukkes for at undgå skader på pumpen.

Inden du starter pumpen op igen bør du tjekke følgende:

1. Kontroller at sugeslangen har en passende diameter og at den ikke er tilstoppet.

2. Tjek at forfiltret (hvis du har monteret et sådan) ikke er tilstoppet.

3. Tjek at rotoren drejer frit og ikke er tilstoppet af smuds.

Når ovennævnte er tjekket og pumpen er nedkølet til normal temperatur, kan den startes op igen.

4

Vinteropbevaring



Beskyt pumpen mod at fryse til. Inden vinter tages pumpen op af bassinet og rengøres. Læg derefter pumpen i en spand vand og stil den i et frostfrit rum. Dette beskytter lejer og pakninger mod at tørre ind.

Hvis pumpen opbevares tørt om vinteren er der fare for rustdannelse på rotor og i rotorbrønd, hvis bare den mindste fugt er til stede.

Garanti



Denne pumpe er dækket af en 5 års garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. Nota med dato gælder som garantibevis og kopi af denne skal medsendes pumpen i tilfælde af reklamation. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte

dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning.

Garantien gælder ikke normalt slid eller skader, der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Rotoren er en sliddel og er ikke omfattet af garantien.

Denne garanti dækker udelukkende pumpen og vi påtager os intet ansvar for eventuelle følgeskader.

Afkortning af kablet er ikke tilladt og medfører bortfald af enhver garanti.

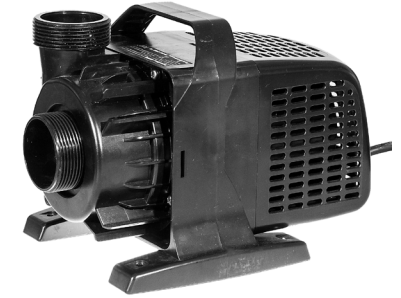
Affaldshåndtering



En defekt pumpe må ikke lægges i den normale dagrenovation, men skal indleveres på en af hjemkommunens genbrugspladser for el-materiel, f.eks. en miljøstation.



Komplet pumpe / Komplet pump



Pumpe med afmonteret forreste filterdæksel / Pumphus utan främre filterkåpa



Pumpe uden filterdæksler / Pumphus helt utan filterkåpor



Pumpe med afmonteret rotordæksel / Pumphus där rotorlocket är bortmonterat



Pumpe med afmonteret rotor / Pumphus utan rotor



Pumpemotor (Stator) / Pumphus (Stator)



Forreste filterkammer /
Främre filterkåpa



Bageste filterkammer /
Bakra filterkåpa



Rotorlåg /
Rotorlock



Rotor
Artnr. 30793



Håndtag /
Handtag



Reduktionsring /
Gängad reduceringssockel



Reduktionsmuffe /
Reduceringssockel inv-inv



O-ring til rotorlåg /
O-Ring till rotorlock



2 sæt skruer til hhv. rotorlåg og
håndtag /
2 uppsättningar skruvar till rotorlock
resp. handtag

Svensk Bruksanvisning till Superflow XL 40000

Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningarna.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Beskrivning



Superflow XL 40000 pumpen är avsedd för krävande filtrering, vattenfall, cirkulation och syresättning i trädgårdsdammar och liknande vattenanläggningar. Pumpen kan även användas till fontäner (fontänmunstycken medföljer inte, utan kan köpas separat).

Superflow XL 40000 har en asynkron enfas motor med kondensator. Motorn är helt vattentät och är skyddsklassad som IP68. Den skyddas mot överhettning genom ett värmerelä som automatiskt stänger av pumpen om den går torr eller rotorn blockeras.

Pumpen ska sänkas ner i vatten, så den helt fylls med vatten utan några luftfickor, innan den startas. Pumpen ska placeras minst 20 cm under vattenytan för att undvika att suga in luft.

Pumpen får INTE placeras djupare än 2 meter under vattenytan.

Innehåll



Pumphus med kabel
Främre och bakre filterkåpa
Håndtag med skruvar
Rotorlock (2" in- och 2 1/2" utlopp) med skruvar

Rotor

O-ring

Gängad red. sockel 2 1/2" x 3"

Reduceringssockel inv-inv 2 x 2 1/2"

Teknisk data

Spänning 220-240 Volt 50 Hz

Energiförbrukning 1000 watt

Max lyfthöjd 11 meter

Inlopp/utlopp 2" / 2 1/2"

Max vattentemperatur 35 grader C.

Max vattendjup 2 meter

8 Garanti 3 år

Säkerhetsföreskrifter



Pumpen får bara användas till trädgårdsdammar och liknande. De elektriska installationerna måste överensstämma med gällande föreskrifter. Är du det minsta tveksam skall en auktoriserad elektriker

rådfrågas.

Innan du använder pumpen förvissa dig om att kabel och kontakt inte har några synliga skador.

Spänningen i det lokala elnätet skall överensstämma med vad som står på typskylten.

Pumpen skall alltid anslutas över en jordfelsbrytare på högst 30 mA.

Elanslutningen skall skyddas mot fukt och placeras minst 2 meter från dammen.

Kontakten får inte utsättas för fukt.

Superflow XL pumpen får inte användas i swimmingpooler och får aldrig köras utan vatten.

Pumpen får inte användas när människor befinner sig i dammen.

Innan du utför något arbete i dammen skall pumpen kopplas från elnätet genom att du drar ur kontakten.

Pumpen klarar att släppa igenom partiklar upp till 8 mm, men bör placeras på en tegelsten eller liknande för att undvika att suga in bottenlammet.

Pumpen får aldrig lyftas eller bäras i kabeln. Elkabeln får inte kortas eller modifieras, då det medför att garantin bortfaller.

Under vintern ska pumpen skyddas mot frost.

Pumpen startas och stannas genom att stickkontakten sätts i och dras ut ur eluttaget.

Av säkerhetsskäl får pumpen bara repareras av leverantören. Alla oauktoriserade ingrepp i pumpen medför att garantin bortfaller. (Detta gäller inte underhåll av pumpen, som beskrivs här i bruksanvisningen.)

Pumpen får inte användas av barn eller personer som inte förstår handhavandet.

Underhåll



Följ säkerhetsinstruktionerna och koppla ur pumpen från elnätet innan underhåll görs på pumpen.



Ta bort den främre filterkåpan genom att trycka på sidorna och dra av den.

Skruva ur de fyra skruvar som håller fast rotorlocket och dra sedan av det.

Dra ut rotorn ur rotorbrunnen, lägg märke till den stora O-ring som sitter i ett spår på pumphuset, så att denna hamnar rätt när pumpen monteras ihopa.

Rengör rotorbrunnen och de olika pumpdelarna i ljummet vatten med en svamp eller mjuk borste. Om det finns kalkavlagringar i rotorbrunnen och på rotorn, kan detta avlägsnas med hjälp av avkalkningsmedel (t.ex. utspädd

ättiksprit eller avkalkning för kaffekokare).

När delarna är kalkfria och väl avsköljda, ska pumpen monteras ihop igen. Börja med att lägga den stora O-ringen på plats i spåret på pumphuset.

Montera rotorn i pumphuset och kontrollera att tapparna på pumphuset passar in i hålen på rotorplattan.

Kontrollera att rotorn kan snurra genom att rotera den med fingret, se även till så att O-ringen sitter på plats.

Sätt rotorlocket på plats och skruva i de fyra skruvarna.

Den främre filterkåpan trycks sedan på plats och därefter är pumpen klar att användas igen.



Kontrollera pumpen med jämna mellanrum och rengör den vid behov. Det krävs inga tekniska kunskaper för att underhålla pumpen, utan det är bara att följa bruksanvisningens instruktioner.

Superflow XL pumpen klarar partiklar upp till 8 mm, vilket medför att det krävs väldigt lite underhåll.

OBS! Om pumpen används i kalkrikt (hårt) vatten ska rotorn och rotorbrunnen, regelbundet rengöras med avkalkningsmedel, så att pumpen inte kalkar igen.

Torrmontering



Superflow XL pumpen kan torrmonteras utanför själva dammen.

Placera pumpen i en pumpgrop. Pumpen skall placeras under vattenytans nivå. Detta då pumpen inte är självsugande utan vattnet måste rinna in i den.

1. Ta bort främre filterkåpan.
 2. Montera en tät slangadaptör och slang till pumpens insug och utlopp. Förvissa dig om att det inte läcker.
 3. Fyll sugslangen och pumpen med vatten innan (genom att suga i utloppsslangen), pumpen kopplas till elnätet.
 4. För att förhindra smuts in i pumpen, bör du montera ett förfilter på sugslangen.
- OBS!** Låt aldrig pumpen köra torr, då detta kan orsaka överhettning och skador som inte går att reparera.

Förhindra överhettning



Om pumpen blir för varm löser det inbyggda termoskyddet ut och stänger av pumpen.

Detta så att inga skador ska uppstå på pumpen.

Innan du startar pumpen skall du kontrollera följande:

1. Kontrollera att sugslangen har tillräcklig dimension och inte är tilltäppt.
2. Är förfiltret tilltäppt?

3. Kontrollera så att det inte sitter smuts, som stoppar rotorn.

När ovanstående är kontrollerat och pumpen är nerkyld till normaltemperatur, kan den startas igen.

Förvaring på vintern.



Skydda pumpen mot att frysa in. Innan vintern tas pumpen in och rengörs enligt ovanstående anvisningar. Lägg sedan pumpen i en hink med vatten och förvara den frostfritt. Detta skyddar lager och packningar mot att torka in.

Om pumpen förvaras torrt under vintern finns det en risk att det blir rost på rotorn och i rotorbrunnen, det räcker med ytters lite fukt för att det ska kunna hända.

Garanti



Den här pumpen täcks av en 3 års garanti mot produktions- och materialfel. Garantin gäller inte mot handhavande fel, kalk, frost eller felaktigt bruk.

Garantin bortfaller om elkabeln kortas eller ingrepp görs i pumpens elektriska delar.

Inköpskvittot gäller som garantisedel.

Vid garantireklamation skall inköpskvittot eller kopia medfölja. Under garantiperioden repareras eller byts pumpen ut (vårt val).

OBS! Rotorn är en förslitningsdetalj och omfattas ej av garantin. Garantin gäller endast pumpen, alltså inga följdskador. Garantin gäller utöver konsumentköplagen och är ett frivilligt åtagande från leverantören.

Avfallshantering



En defekt pump får inte slängas bland ordinarie hushållssopor utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmateriel t.ex. en miljöstation. Pondteam är med i elkretsen för återvinning av elavfall och REPA för återvinning av emballage.



Pondteam®

Mossvägen 17

S-232 37 Arlöv

SE: Tlf. 0046 (0)40-462112

DK Tlf. 0045 44669909

SE: Fax 0046 (0)40-462114

DK Fax 0045 44669919

Mail info@pondteam.se

Mail info@pondteam.dk

Manual Version 14082014