

Brugsanvisning / Bruksanvisning

Vandstenspumpe VP1000

Vattenstenspump VP1000



Pondteam®

www.pondteam.com

DK

Brugsanvisning VP 1000

Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt igennem, inden pumpen tages i brug.

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

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



OBS: Da slangen efter nogen tid i kassen kan få nogle knæk, anbefales det at blødgøre den inden montering på pumpen. Dette kan enen gøres ved at lægge den på en varm radiator, i varmt vand eller skylle den igennem med varmt vand.



Vandstenspumpen VP1000 er beregnet til brug i neddykket tilstand. Pumpen er forsynet med en kraftig enfaset vekselstrømsmotor, der er helt indkapslet og forsynet med thermo beskyttelse. Pumpen er beregnet til brug i hoveddamme til vandfald, springvand, filtrering, vandkunst samt til at cirkulere og ilte vandet.

Det er ikke tilladt at anvende disse pumper i eller ved swimmingpools.

Indhold:



1. Pumpe med 10 meter kabel, indsugningsfilter, fod, rotordæksel og rotor
2. Hane m 3/4" gevind til 12 mm slange
3. Plastslange
4. Pakninger.

Tekniske data

Model	VP 1000
Max flow	1040 l/t
Løftehøjde	1,4 meter
Flow ved 0,5 m	750 l/t
Spænding	230 V / 50 Hz
Motoreffekt	16 watt
Udgang	3/4" gevind
Anbefalet max højde sten	60 cm
Størrelse LxBxH mm	120x60x80

Sikkerhedsforanstaltninger



Anvendelse af denne pumpe i forbindelse med vand er kun tilladt, når de elektriske installationer er i overensstemmelse med gældende forskrifter. I tvivlstilfælde bør man søge råd hos en autoriseret installatør.

Før brugen skal man kontrollere, at kabel og stik er uden synlige skader. Den lokale netspænding og strømtype skal stemme overens med oplysningerne på pumpens typeskilt.

Pumpen skal forbindes over et HFI eller HPFI relæ med en brudstrøm på max. 30 mA.

Tilslutningsstikdåsen skal være beskyttet mod fugt og vand og være placeret mindst 2 meter fra nærmeste bassinkant.

Inden man påbegynder arbejde med pumpe, bassin eller springvand skal man **altid** sørge for at kontakten er afbrudt og stikket er trukket ud. Det er strengt forbudt at lade pumpen køre mens der er personer i vandet. Kablet kan ikke udskiftes, hvis der opstår skade på kabel eller stik skal pumpen kasseres.

Enhver afkortning af kablet eller kørsel med en ikke neddykket pumpe (tørkørsel) medfører øjeblikkelig bortfald af enhver garanti.

Pumpen er kun beregnet for vand op til 35° C og må ikke anvendes i swimmingpool eller i badeværelser.

Pumpen må **aldrig** køre tør, da dette kan medføre uoprettelige skader på pumpen. Pumpen må aldrig bæres eller hænges op i kablet.

Pumpen må ikke anvendes af børn eller personer, der ikke forstår anvendelsen af den.

Anvendelse



Pumpen skal være helt neddykket under vand, så pumpehuset fyldes med vand uden luftlommer. Vandtemperaturen må ikke overstige 35° C. og om vinteren bør pumpen tages op for at undgå frostskafer. Max dybde 2 meter.

For maksimal effektivitet bør pumpen placeres i bassinet så langt væk fra filtrets udløb som muligt.

Vedligeholdelse og rengøring



For at beskytte pumpen mod at blive unødvendigt snavset bør den i bassinet placeres på f.eks. en mursten/flise, så den står fast og vandret.



Regelmæssig rensning af filter, rotor og pumpehus anbefales, så snavs og kalkaflejringer fjernes, inden de kan blokere de bevægelige dele.

Motoren er total indstøbt, sikret mod overophedning og behøver ingen pleje. Hvis pumpen standser, bør man først tjekke den elektriske forbindelse og, hvis denne er i orden, trænger pumpen sikkert til at blive rensset.

Før ethvert indgreb i pumpen skal strømmen afbrydes og stikket trækkes ud.

Tryk ind på siderne af filterkammeret og træk indsugningsfiltret af pumpedelen. Drej rotordækslet mod uret og træk det af. Rotor og aksel kan nu afmonteres. Rens omhyggeligt alle komponenter under rindende vand med en blød børste (f.eks. en gammel tandbørste). Hvis der er kalkbelægninger, fjernes disse med et bad i eddike eller fortyndet eddikesyre (1:10) i et par timer. Børst derefter det løsnede kalk af og skyl komponenterne i vand inden monteringen.

Sørg for at rotor og rotorleje er korrekt placeret inden indsugningsfiltret igen monteres. Hvis pumpen anvendes i hårdt (kalkholdigt) vand, kan det være nødvendigt at rense rotor og rotorbrønd for kalk med regelmæssige intervaller.

Vinteropbevaring



Beskyt pumpen mod at fryse til. Om efteråret tages pumpen op, rengøres for snavs og kalk som beskrevet ovenfor. Herefter lægges pumpen i en spand eller anden passende beholder med vand (det

forhindrer pumpens lejer i at indtørre) og denne placeres i et frostfrit rum.

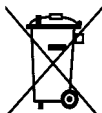
Garanti



Denne pumpe er dækket af en 24 måneders garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. I tilfælde af reklamation skal pumpen indsendes til os gennem Deres forhandler bilagt dateret kopi af købsnotaen, der gælder som garantibevis. I garantiperioden reparerer eller udskifter (vort valg) vi de defekte dele 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. Rotor, filter og pakninger er sliddele og er ikke omfattet af garantien.

Ved afkorting af kablet og/eller uautoriseret indgreb i pumpen bortfalder enhver garanti.

Affaldshåndtering



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



VP 1000 pumpehus med afmonteret filterdæksel.
VP 1000 pumpehus, där filterkåpan är avmonterad.



Filterhus / Filterkåpa
Artnr. 31407



Skumfilter



Rotorlåg / Rotorlock
Artnr. 31406



Rotor
Artnr. 31201



Aftagelig fod / Avtagbar pumpfot



Hane 3/4" gevind / 12 mm
slange.
Gängad kran 3/4" /12 mm
slang



Plastslange / Plastslang



Pakninger /Tätningringar
Artnr. 30920

Bruksanvisning VP 1000

Var vänlig och läs igenom bruksanvisningen, innan pumpen börjar användas.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida för att se om det finns en uppdaterad version av bruksanvisningen.

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



OBSERVERA: Då slangen efter en tid i kartongen lätt får ett veck kan ni innan montering lägga den i lite varmt vatten, eller på ett element ett par minuter så rätas den till.



VP 1000 pumpen ska användas nersänkt i vatten. Pumpen är försedd med en kraftig enfas växelströmsmotor. Motorn är helt ingjuten och försedd med överhettningsskydd. Pumpen är avsedd till att användas i trädgårdsdammar till vattenfall, fontäner, filtrering, vattenkonst, syresättning och för att skapa cirkulation på vatten.

Det är inte tillåtet att använda denna pumpen i eller vid pooler.

Innehåll:



1. Pump med 10 meter kabel, insugsfilter, fot, rotorlock och rotor
2. Kran m. 3/4" gänga till 12 mm slang
3. Plastslang
4. Tätningsringar

Tekniska data

Modell	VP1000
Max flöde	1040 liter / timme
Lyfthöjd	1,4 meter
Max flöde ved 0,5 m	750 liter / timme
Spänning	230 V / 50Hz
Strömförbrukning	16 watt
Utlopp	3/4" gänga
Rek. max höjd sten	60 cm
Storlek mm LxBxH	120x60x80

Säkerhetsföreskrifter



Användning av denna pump i vatten är endast tillåtet när de elektriska installationerna överrensstämmer med gällande föreskrifter.

Är Ni 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 överrensstämmas 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.

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

Pumpen får inte användas om någon person befinner sig i vattnet.

Kabeln kan inte bytas, så uppstår skador på kabel eller kontakt, ska pumpen kastas.

Av säkerhetsskäl får pumpen bara repareras av leverantören. Alla obehöriga ingrepp i pumpen gör att garantin bortfaller.

Pumpen skall aldrig bäras eller hängas i elkabeln. Elkabeln får inte kortas eller modifieras.

Pumpen är avsedda att användas i vatten med en temperatur upp till +35 grader C. Pumpen får inte användas i pooler eller badkar.

Pumper får **aldrig** köras torr, då detta kan orsaka omfattande skador på pumpen.

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

Användning



Pumpen ska vara helt nersänkt under vatten, så pumphuset fylls med vatten (max 2 meter) och inga luftbubblor finns kvar.

Vattentemperaturen får inte överstiga +35 grader Celsius. Vintertid bör pumpen tas in och förvaras frostfritt, för att undvika skador.

För att uppnå bästa effekt, bör pumpen placeras i dammen, så långt bort från filtrets utlopp som möjligt.

Underhåll och rengöring



För att skydda pumpen från att bli onödigt smutsig, kan den ställas på t.ex. en mursten i vattnet. På så sätt står den stabilt och vågrätt, men inte på botten i den värsta smutsen.



Regelbunden rengöring av filter, rotor och pumphus rekommenderas. Genom att ta bort smuts och kalklager regelbundet, minskar risken att något fastnar och blockerar rotorn.

Motorn är helt ingjuten och säkrad mot överhettning och behöver inget underhåll. Om pumpen stannar, ska de elektriska anslutningarna kontrolleras. Är dessa i sin ordning, behöver pumpen troligtvis rengöras. Innan något arbete utförs på pumpen ska stömmen brytas genom att kontakten dras ut ur eluttaget.

Tryck på sidorna på pumphuset och dra loss filterkåpan. Vrid rotorlocket moturs och dra ut det. Rotorn och axeln kan nu tas loss. Rengör noggrant alla delar under rinnande vatten med en mjuk borste (t.ex. en gammal tandborste). Om det finns kalkbeläggningar tas dessa bort genom ett bad i mildt avkalkningsmedel som t.ex. utspädd ättiksprit(1:10), i någon timme. Därefter borstas kalken bort och delarna sköljs noggrant under rinnande vatten. Rotor och rotoraxel monteras på plats i rotorbrunnen. Kontrollera att rotorn och axeln sitter rätt, innan själva rotorlocket och filterkåpan monteras på plats. Om pumpen används i hårt (kalkrikt) vatten, kan det vara nödvändigt att regelbundet rengöra rotor, axel och rotorbrunn från kalkavlagringar för att undvika att pumpen får bestående skador.

Vinterförvaring



Skydda pumpen från att frysa in. När hösten kommer tas pumpen upp och rengörs enligt ovanstående beskrivning. Därefter placeras pumpen i en spann med vatten eller liknande (förhindrar att pumpens packningar torkar) och ställs i ett frostfritt utrymme.

Garanti



Pumpen täcks av en 2 årig garanti mot produktions- och materialfel (gäller inte rotorn), gällande från inköpsdatumet. Kvitto med datum gäller som garantibevis och en kopia av detta ska alltid skickas med pumpen vid reklamationstillfället.

Inom garantiperioden reparerar eller byter vi ut de trasiga delarna (vårt val) med original reservdelar, kostnadsfritt. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador som uppstått p.g.a. ovarsam hantering, felaktigt användande och/eller ignorering av bruksanvisningens instruktioner. Rotor, filtersvamp och tätningssringar är förbrukningsartiklar och omfattas inte av garantin.

OBS! Garantin gäller inte om kabeln kortas, vid oauktoriserade ingrepp i pumpens elektriska delar eller vid överbelastning.

Avfallshantering



En defekt pump får inte slängas bland ordinarie hushållssopor, utan skall lämnas in på en av kommunen bestämd plats för elmaterial t.ex. på en miljöstation.

Pondteam är med i elkretsen för miljösäker återvinning och REPA när det gäller emballage.

Reservdelar kan beställas hos din återförsäljare.



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 29102015