

## Megaflow pumpe 32000 E / 55000



# Pondteam®

[www.pondteam.com](http://www.pondteam.com)

Dansk

### Brugsanvisning

#### Megaflow 32000 E / 55000

Læs omhyggeligt denne brugsanvisning inden pumpen tages i brug og gem den til senere brug.



Megaflow pumperne er designet til at flytte større vandmængder med et minimalt energiforbrug. De er yderst velegnede til større bassiner, større vandløb og vandfald, som bruger meget vand. Også til iltning af naturlige vandansamlinger er disse pumper yderst velegnede.

#### Beskrivelse af Megaflow pumpe



1. Pumperør
2. Filterkurv
3. Pumpedel
4. Rotorhus
5. Rotor
6. O-ring

#### Tekniske data

Model	32000 E	55000
Trykhøjde	400 cm	520 cm
Max flow	32000 l/t	55000 l/t
Spænding	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Forbrug	200 watt	560 W
Indløb	Bundindløb	Bundindløb
Udløb	110 mm	110 mm
Max vandtemp.	36° C.	36° C.
Max vanddybde	2 meter	2 meter
Dimension	197 x 358 mm	225 x 200 x 640 mm

Det er ikke tilladt at anvende denne pumpe i eller ved en swimmingpool.

## Sikkerhedsforanstaltninger:



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

Før brug skal man omhyggeligt kontrollere at kabel og stik er uden synlige skader.

Den lokale netspænding og strømtype skal stemme overens med oplysningerne på typeskiltet.

Pumpen skal forbindes til lysnettet over en stikkontakt, der går over et HFI eller HFPI relæ med en udløsningsstrømstyrke på højst 30 mA.

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

Netstikket må ikke udsættes for fugt og vand.

Inden man påbegynder arbejde med pumpe, bassin eller springvand, skal man altid sørge for at kontakten er afbrudt og stikket trukket ud. Det strengt forbudt at lade pumpen køre mens personer er i vandet (sluk for pumpen og træk stikket ud).

**Vigtigt:** Ved beskadigelse af kablet eller motorhuset må pumpen ikke anvendes mere. Da kabelforbindelsen er indstøbt i motorhuset kan det ikke repareres.

Af sikkerhedsgrunde bør enhver reparation på pumpen udelukkende foretages af producenten, der har de nødvendige specialværktøjer.

**Pumpen må aldrig løftes, hænges op eller bæres i kablet.**

## Installation



Megaflow pumpen er let at installeres, idet den simpelthen placeres på et sted med en passende vanddybde (dog max. 2 meters dybde). Stil pumpen på en flise eller lignende så den ikke synker

ned i bundlaget eller suger smuds ind fra bunden. Pumpen skal forankres, så den står fast og ikke kan vælte eller bevæge sig.

Tilslut stikket til stikkontakten og tænd for pumpen. Pumpen kan evt. drejes, så vandstrømmen kommer til at løbe i en mere passende retning end først indstillet til.

## Vedligeholdelse og rengøring



Følg altid nøje ovennævnte sikkerhedsforanstaltninger.



Megaflow pumperne kræver ikke megen vedligeholdelse. Filterkurvens gitter tilbageholder genstande, der er større end 6 mm og objekter mindre end dette er pumpen designet til at kunne trække med igennem rotorhuset.

Hvis flowet bliver mindre kan det skyldes tilstopning af filterkurven og dette afhjælpes let ved at slukke for pumpen, trække stikket ud og løfte pumpen op af vandet. I mange tilfælde kan filterkurven renses udvendigt fra.

Hvis rotorhus og det indre af pumpen skal renses eller hvis rotoren skal udskiftes, følges nedenstående fremgangsmåde:

1. De 4 skruer i de dybe skruehuller i bunden af filterkurven skrues ud og filterkurven afmonteres.
2. De 4 lange skruer i rotorhuset skrues ca. 1-2 cm ud (ikke længere) og rotorhuset kan trækkes af.
3. Nu kan rotoren afmonteres og renses / udskiftes.
4. Når rotor / rotorhus er rengjort monteres rotorhuset igen. Vær omhyggelig ved monteringen, så spidsen af de lange skruer går rigtigt ind i motordelens messingbøsninger.
5. Placer gummikablets holder i udskæringen og læg den store O-ring i recessen på rotorhuset. Inden montering af O-ring er det en god ide at smøre den med lidt silikoneolie eller –fedt.
6. Sæt pumperøret på plads så de 6 små skruer kan skrues korrekt i skruehullerne.
7. Monter filterkurven så skruerne går korrekt i skruehullerne og skru de 4 skruer i.
8. Megaflow pumpen kan nu igen sættes i vandet, forbindes med el-nettet og startes op.

## Opbevaring af pumpen om vinteren



Pumpen kan anvendes i havedammen også om vinteren, så længe den bare ikke fryser til. Skal pumpen tages ind, er det bedst at lægge den i en spand vand i et frostfrit rum, så pakninger og lejer ikke tørrer ind.

Reservedele kan bestilles gennem din forhandler.

## Garanti



Denne pumpe er dækket af en 36 måneders garanti mod produktions- og materialefejl, gældende fra købsdatoen. I tilfælde af garanti-reklamation skal pumpen indsendes fragtfrit til os gennem Deres forhandler, bilagt kopi af dateret købsnota, der gælder som garanti-bevis. I garantiperioden reparerer eller udskifter vi de defekte dele (vort valg) med originale reservedele uden beregning.

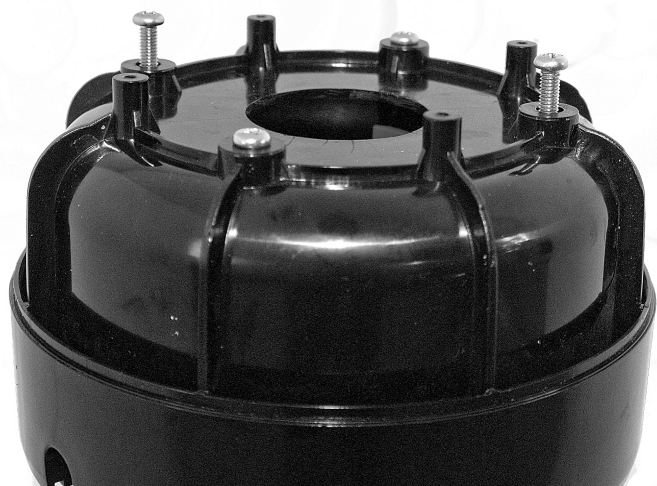
Garantien gælder ikke normalt slid eller skader der er opstået som følge af misligholdelse, forkert brug og/eller negligering af anførte betjeningsvejledning. Rotoren som er en sliddel er ikke dækket af garantien.

Kablet må ikke afkortes, dette medfører bortfald af enhver garanti.



## Affaldshåndtering

EU direktiv 202/96/EC klassificerer dette produkt som et elektrisk apparat. En kasseret pumpe skal derfor afleveres på en kommunal genbrugsplads som defekt elektrisk udstyr. Aflevering til en officiel genbrugsplads beskytter miljøet og hindrer at usorterede substanser kommer ud i naturens kredsløb.



Rotorlåg med de lange skruer skruet ca 2 cm ud. (Undgå at skrue dem længere ud!

Skrue ur de långa skruvarna från rotorlocket ca 2 cm (inte längre!)



**Komplet monteret  
Megaflow pumpe /**



**Filterkurv / Filterkorg**



**Rotor til  
MF 32000E Artnr. 30778  
MF 55000 Artnr. 30771**



**Megaflow pumpedel /  
Megaflow pumpdel**



O-ring

Komplet pumperør / Komplet Pumpør



Rotorhus med påmonteret pumpedel  
Rotorhus med monterat pumpdel



Rotorhus

## Svenska

### Bruksanvisning

#### Megaflow 32000 E / 55000

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan pumpen tages i bruk och spara den för senare användning.



Megaflow pumparna är gjorda till att flytta större vattenmängder med en minimal energiförbrukning. Den är speciellt lämplig till större dammar, bäckar och vattenfall som behöver mycket vatten.


För luftning av större vattensamlingar lämpar den sig också väl.

#### Beskrivning av megaflow



1. Pumprør
2. Filterkorg
3. Pumpdel
4. Rotorhus
5. Rotor
6. O-ring

#### Tekniska data

Modell	32000 E	55000
 Trykhöjd	400 cm	520 cm
Max flöde	32000 l/t	55000 l/t
Spänning	230 V / 50 Hz	2300 V / 50 Hz
Energiförbr	200 watt	560 Watt
Indlopp	Botteninlopp	Botteninlopp
Udlopp	110 mm	110 mm
Max vanttentemp.	36° C.	36° C.
Max vanttendjup	2 meter	2 meter
Dimension	197 x 358 mm	225 x 200 x 640 mm

**Det är inte tillåtet att använda dessa i swimmingpools och baddammar**

## Säkerhetsföreskrifter:



Innan pumpen används kontrollera att typskylten på pumpen stämmer med din elinstallation. Pumpen får bara installeras över en jordfelsbrytare 30 mA. Ditt eluttag skall vara beläget minst 2 meter

från vattnet

Förvissa dig om att kontakten alltid är torr

**Viktigt:** Om elsladden eller infästningen till pumpen skadas kan pumpen inte användas.

Den kan inte lagas eftersom sladden är permanent monterad i pumpen.

Sladden får inte kortas då bortfaller garantin. Varning låt aldrig pumpen gå torr.

Pumpen får bara användas om den är installerad enligt gällande föreskrifter. Är du osäker skall en auktoriserad elektriker kontaktas.

Innan något arbete utförs på pumpen, fontänen eller i dammen skall kontakten tas ur eluttaget.

Använd inte pumpen om det finns folk i dammen.

**Pumpen får aldrig lyftas eller bäras i sladden.**

## Installation



Megaflow pumpen är lätt att installera, den placeras på ett ställe med ett passande vattendjup (max. 2 meters djup). Ställ pumpen på en stenplatta eller liknande, så den inte sjunker ned i ett evt.

bottenlager eller suger smuts från botten. Pumpen måste förankras så den står stadigt och inte kan röra sig. Sätt i kontakten för att starta pumpen.

Pumpen kan evt. vridas, så vattenströmmen kommer i ett lämpligt läge.

## Underhåll och skötsel.



Var noga med att följa säkerhetsanvisningarna

Megaflow pumparna kräver inte mycket skötsel. Filterkorgens galler har en maskstorlek så partiklar mindre än ca 6 mm går rakt genom pumpen



Om flödet minskar kan det bero på att filterkorgen täppts igen.

Detta avhjälpas genom att du stänger pumpen genom att dra ur kontakten, lyft upp pumpen. Pumpen kan i de flesta fall rengöras genom att korgen rensas utvändigt

Omrotorhuset och det inre av pumpen skall rensas eller om rotorn skall

bytas, följer nedestående teg:

1. De 4 skruvarna i de djupa skruvhålen i botten av filterkorgen skruvas ur och filterkorgen bortmonteras
2. De 4 långa skruvarna i rotorhuset skruvas ur ca. 1-2 cm (icke längre) och rotorhuset kändras av.
3. Nu kan rotorn tas ur och rengöras / bytas.
4. När rotor / rotorhus är rengjort monteras rotorhuset tillbaka. Vær försiktig vid monteringen, så spetsen av de långa skruvar går in ordentligt i motordelens metallbusningar.
5. Placera gummikabeln i utskärningen i plasten och sätt den stora o-ringen i flänsen. Innan du sätter tillbaka den stora o-ringen är det lämpligt att fetta in den med lite silikonolja eller fett
6. Sätt pumperöret på plats så de 6 små skruvarna kan skruvas i i de små skruvhålen
7. Montera filterkorgen så de 4 skruvarna går korrekt i skruvhålen.
8. Megaflow pumpen kan nu sättas tillbaka och startas genom att kontakten sätts i.

## Förvaring av pumpen på vintern



Pumpen kan användas i dammen också på vintern så länge den inte fryser in. Skall pumpen tas in är det bäst att lägga den i en hink vatten i ett frostfritt område så riskerar inte packningarna att torka.

Reservdelar kan beställas genom din återförsäljare.

## Garanti



Denna pump täcks av 3 års garanti mot produktions och materialfel som gäller från inköpsdatum. Kvitto med datum gäller som garantibevis och en kopia av detta ska

bifogas tillsammans med pumpen vid reklamation. Under garantiperioden reparerar eller ersätter vi de defekta delarna (vårt val) med reservdelar utan kostnad. Garantin täcker inte normalt slitage eller skador till följd av felaktigt handhavande. Rotorn som är en förslitningsdel täck inte av garantin.

Förkortning av sladden är inte tillåten och leder till att garantin blir ogiltig.





### Avfallshantering

En skadad pump får inte slängas bland normalt avfall enligt EU direktiv 202/96/EC, utan måste inlämnas på en av kommunens återvinningsstationer för elektrisk utrustning, till exempel en miljöstation för elavfall. PondTeam är med i Elkretsen för miljösäker återvinning och REPA när det gäller emballage.



Kabelprop og o-ring.

Sørg for at både kabelprop og den store O-ring er korrekt placeret inden monteringen. Kabelproppen skal sidde fast i udskæringen og O-ringen ligge fast i recessen.

Kabelskydd och O-ring.

Var noga med att kabelskyddet och den stora o-ringen är korrekt placerade innan monteringen. Kabelskyddet skall fästas i urskärningen och o-ringen skall placeras i flänsen.



# 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@a0pondteam.se](mailto:info@a0pondteam.se)

Mail [info@pondteam.com](mailto:info@pondteam.com)