

Brugsanvisning / Bruksanvisning

Vortech X

13000 - 16000 - 18000



Pondteam[®]

www.pondteam.com

SVENSKA:

Bruksanvisning Vortech X 13000, X 16000, X 18000,

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan pumpen används.

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

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



Den här moderna cirkulationspumpen har en enfas (synkron) växelströmsmotor. Den är helt förseglad och skyddas av en termosäkring mot överbelastning.

Vortech X är gjord för att förflytta vatten i trädgårdsdammar, fiskdammar eller till fontäner.

Den är mycket användbar att använda till filtersystem, vattenkonster och vattenfall. Den är också lämplig att syresätta dammar med. Den speciella konstruktionen av inloppet gör det möjligt att suga in vatten från två ställen. Ex.vis genom pumpskalet och en extern skimmer eller förfilter samtidigt. Önskar du att insug bara genom pumpen skruvas täckskruven (9) på reglerventilen (8). Vill du ha dubbla insug används inloppskopplingen (3). Med hjälp av vredet kan inloppet justeras inbördes.

Innehåll:



1. Bottenkåpa
2. Toppkåpa
3. In- och utloppskoppling
4. Motor
5. o-ring till rotorhus
6. Rotorhus med integrerat rotorlock **Artnr. 30804**
7. Rotor **Artnr. - se sida 7**
8. Reglerventil inlopp **Artnr. 30801**
9. Lock till inlopp **Artnr. 30802**
10. Kulventil till in och utlopp
11. Universal slangkoppling (2st)
12. Låsring (2 st)
13. Packning

Med en Variotronic varvtalsregulator (extra tillbehör) som steglöst kan reglera pumpens varvtal och flöde. Se separat bruksanvisning

Det är inte tillåtet att använda den här pumpen vid eller i en swimmingpool

Pumpens tekniska data framgår av typskylten

Tekniska specifikationer

	X13000	X16000	X18000
Nätspänning	230VA/50Hz	230VA/50Hz	230VA/50Hz
Strömförbrukning	130 watt	180 watt	220 watt
Flöde	13000 l/t	15500 l/t	17500 l/t
Max lyfthöjd	5,0 m	5,5 m	6,0 m

Monteringsanvisning



Normal montering dränkt i vattnet.

Pumpen fungerar för bäst dränkt i vattnet då risken för torrkörning är minimal, gör så här:

1. Montera slanganslut på utloppet såsom bilden ovan visar. Observera att locket på insuget ska sitta kvar.
2. Slanganslutningen är konisk för att passa till olika slangdimensioner. Använd rekommenderad slag (till Vortech 13000-18000 rekommenderar vi 50 mm slang för bästa flöde). Viktigt! Slanganslutningen ska kapas till rätt dimension, detta görs med en fintandad såg.
3. Pumpens insug sitter bakom insugsgallret. Se till så att vredet/insuget är helt öppet för bästa flöde.

Användning tillsammans med en skimmer.

Vortech X kan användas tillsammans med en ytvattenskimmer (köps separat), då monteras slang även på insuget. Använd den extra slanganslutningen som sätts på insuget. Se bild nedan. Kranen används för att reglera hur mycket flöde som ska gå via skimmern. Insugsgallret ska monteras som vanligt.



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 inte användas av barn eller personer som inte förstår handhavandet.

Pumpen får aldrig lyftas eller bäras i sladden.

Underhåll och rengöring



Följ alltid säkerhetsföreskrifterna

1. Tryck in tapparna fram och bak i bottenplattan **(1)** och lyft av toppen **(2)**. Nu kan pumpen tas bort från bottenplattan.



2. Skruva bort in och utloppskopplingarna **(3)** Var noga med o-ringarna **(12)**

3. Skruva ur de fyra skruvarna från rotorlocket **(6)** och vrid därefter rotorhuset en bit moturs. Nu kan rotorhuset lätt tas bort.. Rotorn kan nu lätt lyftas ur.

4. Tvätta av delarna med rent vatten och en borste.

5. Om det finns kalkbeläggningar på rotorn eller i rotorbrunnen kan de avlägsnas med ett kalkborttagningsmedel och en styv borste. Använd aldrig en skruvmejsel eller skarpt verktyg då kan du skada pumpen.

6. Tvätta pumpkåporna **(1 och 2)** med vatten och en mjuk borste.

7. Montering:

- Montera försiktigt rotorn **(7)** i rotorbrunnen.

- Kontrollera att rotorn **(7)** löper fritt i rotorbrunnen och tapparna sitter korrekt i rotorn.

- Skruva fast rotorhuset **(5)** på motorn **(4)** med de 4 skruvarna. Glöm inte o-ringens.

- Skruva fast rotorlocket **(6)** på rotorhuset **(5)**.

- Montera 1n och utloppsadaptern **(3)**.

- Sätt fast pumpen på bottenplattan **(1)** och tryck fast toppkåpan **(2)**.

Viktigt: Om pumpen används i kalkhaltigt vatten skall den rengöras i regelbundna intervaller.

För att förlänga pumpens livslängd är det viktigt att regelbundet kontrollera och rengöra pumpen. Det kräver ingen större teknisk kunskap bara du följer ovanstående instruktioner