

Pump för brunn och vattenbassäng

## ØP

Läs omsorgsfullt instruktionerna och varningarna innan pumpen tas i bruk, bekanta dig med produkten och lär dig att använda den rätt.

Av säkerhetsskäl får barn under 16 år eller en person som inte läst dessa instruktioner, inte använda pumpen.

Förvara instruktionerna omsorgsfullt.

### 1. Användningssätt

#### *Användning*

NINPHÆA-pumparna för filter och vattenflöden är konstruerade för privatbruk i hemmen under fritiden. De kan användas både inomhus och utomhus.

*OBS.* NINPHÆA-pumparna för filter och vattenflöden lämpar sig inte för långvarigt industriellt bruk eller för bevattning eller bevattningssystem. De får inte användas för pumpfrätande, lättantändliga eller explosiva vätskor (såsom bensin, olja, nitrothinner), saltvatten, livsmedel eller dricksvatten.

### 2. Varningar och säkerhetsåtgärder

#### *Förberedelser*

Förvissa dig alltid om att pumpen är helt i skick (speciell stickkontakten och ledningen) före användningen. Ledningen kan inte bytas ut. Om den skadas kan pumpen inte längre användas.

#### *Elsäkerhet*

Förvissa dig om att den på brickan angivna nominella effekten motsvarar nätanslutningens effekt innan du ansluter pumpen. Ställ pumpen stadigt och anslut den till den automatiska säkerhetsmekanismen, med en läckström på 30 mA (DIN VDE 0100-702 och 0100-738).

Tillkalla en behörig elmontör.

Kraftledningens tvärsnitt skall vara minst lika stort som de gummiledningar som är märkta med beteckningen H05-RN-F3G1. Utjämningsledningarna skall vara enligt standarderna (DIN VDE 0620).

I Österrike skall pumparna för simbassänger och dammar få ström från en transformator med godkänd elisolering.

I Schweiz skall alla anordningar som används utomhus kopplas till en automatisk säkerhetsbrytare.

#### *Varningar och säkerhetsåtgärder*

Koppla alltid från pumpen då den inte är i bruk eller före rengöring eller service. Rör ej vid vatten, då pumpen är påkopplad. Låt inte pumpen torka. Förvissa dig om att den alltid är helt nedsänkt i vattnet. Håll aldrig i pumpen enbart i ledningen. Koppla aldrig från pumpen genom att dra i ledningen. Skydda ledningen mot värme, olja och vassa kanter. Vattentemperaturen skall vara 4°C-35°C. Sand och annan grov substans i vattnet sliter snabbt pumpen och försvagar dess effekt. Simbassänger och dammar skall byggas enligt Gemenskapens och andra nationella bestämmelser. Om du önskar noggrannare uppgifter, kontakta motsvarande myndigheter.

### 3. Montering

Se till att vattnet cirkulerar jämt och att det filtreras, placera pumpen på så långt avstånd som möjligt från filtrets utloppsöppning.

1. Placera pumpen i bassängen så att filtrets ramdel täcks av minst 20 cm vatten.
2. Anslut den till elnätets stickkontakt, som är 230 Vac.
3. Varning: pumpen träder omedelbart i funktion!

#### 4. Underhåll

##### *Rengör filtrets ramdel*

Varning! Livsfara!

Koppla pumpen ur drift, innan du börjar med arbetet.

Koppla från pumpen och flytta den bort ur vattnet.

Efter några av de första dagarna, då största delen av det överflödiga ämnet har filtrerats bort, kräver produkten litet service. Service behövs endast efter att det biologiska filtrets kondition har kontrollerats. Tryck regeln åt sidan för att öppna pumpens ytterhölje och avlägsna all substans som blivit kvar inne.

Använd inte hårda redskap eller kraftiga tvättmedel till hjälp!

##### *Rengör pumpen*

Då du skall tvätta pumpen, lyft bort den ur skyddet, vrid vridspärrens skydd och för det åt sidan. Tag loss rotorn med hjälp av en tång och se till att löphjulets vingar inte bryts. Om rotorn eller de keramiska tapparna inte har slitits, placera rotorn tillbaka på plats.

#### 5. Felsökning

Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Vattnet cirkulerar ej i pumpen	Pumpen har inte kopplats på	Anslut pumpen till elnätet med 230 Vac.
	Löphjulet har fastnat	Rengör pumpen
	Säkerhetsbrytaren har utlösts (vattnet har tagit slut i pumpen)	1. Koppla loss pumpen och låt den kallna 2. Starta pumpen efter cirka 2 minuter genom att ansluta den till elnätet
Det cirkulerar inte tillräckligt med vatten i pumpen	Filtrets ramdel är smutsig	Rengör filtrets ramdel

Om något annat fel observeras hos pumpen, kontakta Serviceaffären.

#### 6. Vinterförvaring

Förvara pumpen utom räckhåll för barn

1. Flytta pumpen bort från vattenbassängen före vinterns ankomst och rengör den omsorgsfullt.

2. För att det lättare skall gå att ta i bruk pumpen på våren, förvara den i en behållare fylld med vatten (stickproppen skall hållas torr), och se till att temperaturen är över fryspunkten.

Ninphæa	700	1100	2500	3800	5000
	13	20	45	75	95
	700	1100	2500	3800	4800
	1,45	1,90	2,35	2,60	3,70
	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4
	13 mm	½"	¾"	¾"	¾"

Bild A (h1 / Ø cm)	90/102	73/86	82/86	155/210	170/235
Bild B (h1/h2/Ø cm)	-	105/75/90	170/110/138/	210/180/250	245/180/250
Bild C (h1/h2/h3/Ø cm)	-	-	141/102/ 92/132	208/125/ 113/155	208/140/ 125/180
Bild D (Ø cm)	19	35	79	75	90
Bild E (h/Ø cm)	13/27	-	-	-	-
Flödesavvikelse	Endast strömreglage	½"-1/2"	½"-1/2"	¾"-3/4" max	¾"-3/4" max

Bild A  
Enkelriktad stråle

Bild B  
Dubbelriktad stråle

Bild C  
Treriktad stråle

Bild D  
Klocka

Bild E  
Omsvängd  
konformad stråle