



## AUTOMATISK DRÄNKBAR PUMP

### Inledning

Bästa kund, vi vill tacka Dig för att Du har valt denna otroligt praktiska pump och samtidigt uppmana Dig till att noggrant läsa och följa instruktionerna i denna manual. Det är viktigt att vara medveten om de risker som kan inträffa när man handhar elektriska utrustningar utan att ha vidtagit nödvändiga säkerhetsåtgärder. Men följer Du de riktlinjer som finns angivna i denna manual kan Du använda pumpen på ett säkert sätt och utan problem.

### Allmänna anmärkningar

- Användaren måste strikt följa instruktionerna och säkerhetsföreskrifterna i denna manual.
- Kontrollera angivna värden på plattan på pumpen. Dessa värden får ej frångås.
- För att kunna garantera en problemfri drift av pumpen måste den installeras och underhållas strikt enligt de mekaniska och elektroniska reglerna.
- Se till att delar som är utsatta för slitage, och därmed inte kan garantera regelbunden användning av pumpen, byts ut vid regelbundna underhållskontroller.
- Pumpen måste genast stängas av om Du märker något onormalt i driften, eller vid synliga skador.

### Säkerhetsföreskrifter

- Om den dränkbara pumpen ska placeras på ett sådant ställe där den, om den går sönder, kan orsaka skador på personer eller saker är det nödvändigt att det elektriska systemet förses med en jordfelsbrytare, vilken också måste kontrolleras regelbundet. I detta fallet rekommenderas det att utföra installationen strikt enligt de säkerhetsföreskrifterna gällande pooler och konstgjorda dammar.
- Alla orenheter måste avlägsnas från pumpen, oavsett om det direkt eller indirekt är i kontakt med vattnets huvudflöde, innan den startas.
- Tillverkaren är inte ansvarig om pumpen används på annat sätt än vad som finns angivet i instruktionen.

### Garanti

- Alla eventuella reparationer eller underhåll under tiden som täcks av garantin måste utföras av auktoriserad personal. Om pumpen repareras av oauktoriserad person under garantitiden blir garantin automatiskt ogiltig.
- Garantin gäller i 12 månader efter inköp. Tillverkningsfel åtgärdas gratis inom garantitiden. Åverkan av grus, sten o. dyl. inkluderas ej i garantin.

### Generella specifikationer

- Länsump med ett pumphjul och en 1-fasmotor för temporärt bruk.
- Inbygd startmotor och termosäkring, överhettningsskydd.
- Motorrum och motorhölje av rostfritt stål.
- Polypropylen i ytterhöljet.
- Ungefär 10 meter gummikabel med stickkontakt.
- Noryl 20 FV eller mässingspumphjul.

### Användning

- Den elektriska dränkbara pumpen är designad för att pumpa smutsigt vatten innehållande omkringflytande partiklar som inte överskrider sughålens dimension.
- Pumpen får inte användas till att suga upp kolväte, olja eller andra kemiska substanser.
- Vätskans temperatur får inte överstiga 35°C.

### Igångsättning

- Innan Du sätter igång pumpen måste Du se till att följande regler beaktas.
- Spänningen Du ansluter till måste överensstämja med pumpens, dvs 230V/50 Hz.
- Strömkällan måste utrustas med en jordfelsbrytare.
- Ingen person får befinna sig i vattnet där pumpen används.
- Utloppspipen är kapbar mellan 25-31 mm. Se till att utloppsslangen alltid sitter fast på pumpen för att förhindra personskadorna på grund av att pumpen startas av misstag.
- Pumpen måste placeras på ett sådant sätt att det alltid finns utrymme för de flytande partiklarna.
- Det är helt normalt att se läckande vätska mellan pumpen och munstycket. Det beror på urladdningen genom luftventilen.
- Om motorn av någon anledning överhettas kommer pumpen automatiskt att stänga av sig och sen sättas på igen när motorn har kylts ner. Skulle detta hända vid upprepade tillfällen är det nödvändigt att inspektera sugytan. Dra först ur kontakten till pumpen! Undersök sen sugytan och ta bort eventuella föremål som finns där.

## Vad bör Du undvika?

För att pumpen ska fungera på bästa sätt är det nödvändigt att du följer nedanstående regler.

- Pumpa inte vätskor som innehåller slipande substanser.
- Pumpen får aldrig torrköras.
- Lyft eller förflytta aldrig pumpen med hjälp av strömkabeln eller nivåvippan.

## Underhåll

Före Du utför eventuell underhållsarbete måste du dra ur strömkabeln.

- Det rekommenderas att rengöra sugdelen av pumpen regelbundet. Ta bort alla främmande föremål och kör pumpen i rent vatten.
- För att komma åt kompressorhjulet måste Du ta bort de fyra stjärnskruvarna som sitter på den lägsta delen av pumpen.
- Allt annat underhåll måste utföras av auktoriserad personal.

## Felsökning

### Problem

Pumpen startar inte

### Orsak

- Ström saknas
- Kompressorhjulet är blockerat
- Överhettningsskyddet har löst ut

### Åtgärd

- Kontrollera strömanslutning
- Frigör kompressorhjulet (se underhåll)
- Vänta tills kyls ner. Kontakta reparatör om det är nödvändigt.

Pumpen är igång men pumpar lite eller inget vatten

- Pumpen är sänkt för djupt ner
- Utpumpningsslangen är böjd
- Det är stopp i suggallret

- Höj upp pumpen närmare ytan
- Se till att slangen inte är böjd
- Rensa suggallret



## Tekniska data

	<u>SP 3502C</u>	<u>SP 6501 DW</u>
Volt/Hz	230/50	230/50
Motorstyrka	350W	650W
Max lyfthöjd	7 m	7,5 m
Max kapacitet	6000L/H	11500L/H
Max tryck	0,7 bar	0,75 bar
Max temp. på vätska	35°C	35°C
Minsta vattennivå för drift	7 cm	7 cm
Maxdjup	7 m	8 m
Max partikelstorlek	3 mm	35 mm



Strömkabel	10 m H05 RNF 3G 0,75	10 m H05 RNF 3G1
Anslutning	32 mm (1 1/4") - / 25 mm (1") - universell anslutning, valfri slanganslutning.	32 mm (1 1/4") - / 25 mm (1") - universell anslutning, valfri slanganslutning.
Vikt	4,8 kg	5,2 kg
Max omkopplingshöjd	≈530 mm	≈530 mm
Min omkopplingshöjd	≈5 cm	≈5 cm

Notera: Omkopplingshöjden varierar. De angivna värdena är genomsnittliga värden och gäller inte när flödesreglaget inte är fixerat till nivåvippan.