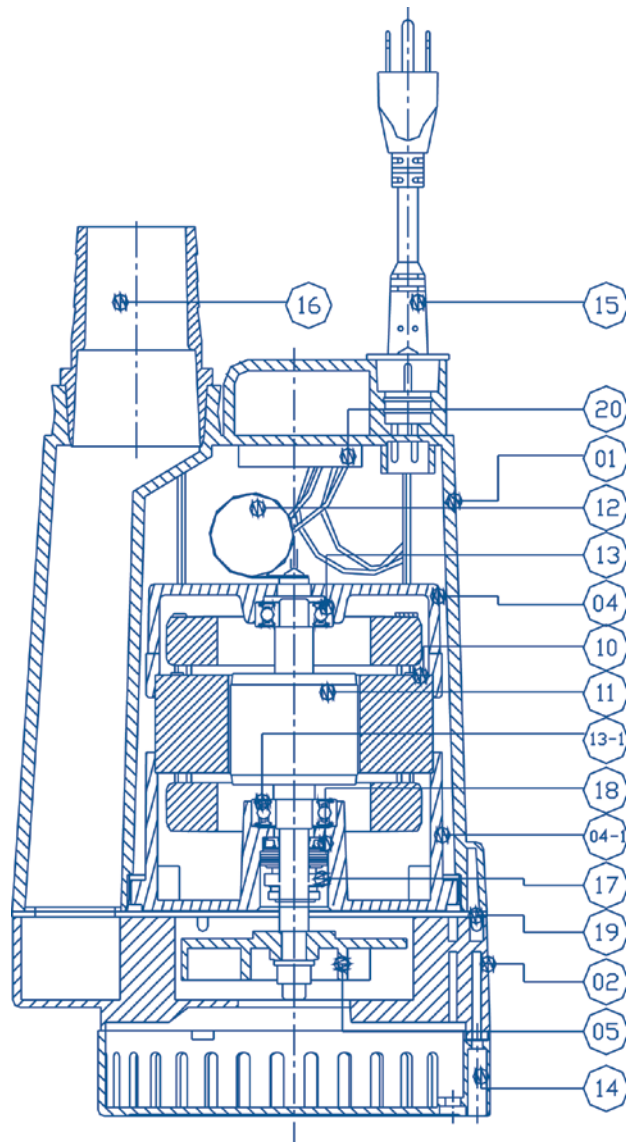


Installations- och skötselinstruktion BAGA pumpar typ SMART



Utg: 0803

Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar

Baga Water Technology AB

Fiskhamnen 3
Lyckogatan 7

371 37 Karlskrona
431 69 Mölndal

Tel: 0455-616150
Tel: 031-7607655

E-mail: info@baga.se
E-mail: info@baga.se

www.baga.se

Användningsområden



Denna pump får ej användas för pumpning av brännbara eller explosiva vätskor!

OBSERVERA Innan du använder pumpen, kontrollera så att materialet i pumpen är resistent mot vätskan du skall pumpa! Vid frågor måste pumpens typ-, artikel- och tillverkningsnummer alltid anges.

Tekniska data									
Typ	Slanganslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel		Vikt
		Fas	Volt	kW	A	Rpm	Typ	Längd M	Kg
SMART 200	32mm slang Inv / utv R 1 1/4"	1	230	0,2	1	2900	H05RNF	8	5



Pumpstationer skall ha en minsta diameter av 500 mm samt en volym så att pumpen inte får mer än 10 start/stoppssignaler per timme.

Transport



Pumpen får aldrig lyftas med hjälp av kabeln!

Ett handtag finns monterat på pumpen för att underlätta vid transport. Vid behov kan pumpen hängas/hissas med hjälp av en lyftkättig eller ett rep, som fästes i handtaget.

Elektrisk anslutning



Innan pumpen startas skall den kontrolleras av behörig elektrisk fackman beträffande erforderlig säkerhetsutrustning. Jordning, nollpunktsanslutning och jordfelsbrytare mm måste alltid uppfylla lokala krav och förordningar.

OBS! Kabeldimension och spänningsfall måste kontrolleras mot gällande förordningar.

Pumpen skall säkras upp med en tillräckligt dimensionerad trög säkring anpassad för pumpens märkström. Om en jordfelsbrytare kopplas in skall denna vara avsedd för elektriska motorer.

Underhåll



Kontrollera före översyn av pumpen att alla anslutningar till elnätet är urkopplade, så att pumpen inte oavsiktligen kan startas.

OBS! De råd som ges här är inte avsedda för "gör-det-självaren", eftersom ingrepp i pumpen kan kräva speciella kunskaper.

Garanti gäller bara då originaldelar används vid reparationer utförda på auktoriserad serviceverkstad.

Skulle trots allt ett problem uppstå kontakta omgående auktoriserad service.

För att erhålla en lång och säker drifttid rekommenderar vi regelbunden service och rengöring. Rengöring skall göras minst en gång per år, men i svåra driftsfall kan fler servicetillfällen vara nödvändigt. Kontakta gärna BAGA för rådgivning och tips på installation och skötsel.

Rengöring

Om pumpen tas ur drift bör den konserveras. Gör först ren den från eventuella föroreningar. Rengör också nivåvippan från eventuella avlagringar och kontrollera att den fungerar.

Idrifttagning

Innan pumpen tas i bruk skall pumpen/pumpstationen granskas och dess funktioner kontrolleras med särskild tonvikt på följande:

- Oskadad kabel och ev. stickproppar?
- Uppfyller de elektriska kopplingarna gällande förordningar?
- Är motorns överströmsskydd korrekt inställt?
- Stämmer motorns rotationsriktning?
- Fungerar systemet för nivåkontroll som det skall?
- Är TILL / FRAN-nivåerna korrekt inställda?



I de fall pumpar används i simbassänger, trädgårdsdammar och skyddade utrymmen tillhörande dessa, gäller i många länder speciella föreskrifter som måste följas, t.ex. Europa Standard 60335 del 2 i skyddsklass III (low voltage protection).

Personalens kunskaper och utbildning

Den personal som använder underhåller och installerar pumpen måste ha erforderlig utbildning för dessa uppgifter.

Transport

Låt inte pumpen falla eller rulla runt i samband med transport.



Lyftdonet måste vara dimensionerat för pumpens vikt!



Pumparna skall transporteras stående. Pumparna måste säkras så att de inte kan välta.

OBS!: Gällande anvisningar för avloppstekniska anläggningar och föreskrifter för explosionsskydd ska alltid beaktas.



När matningskabel och styrledningar dragits genom kabelröret till pumpen ska röret förseglas gas- och vattentätt för att förhindra ev. luktproblem.

Tryckledning

Tryckledningen ska förses med ett återflödesskydd, exempelvis en backventil. En termovakt känner av temperaturen i motorn. Om motorn blir för varm stänger termovakten av motorn för att sedan starta den när temperaturen är normal.

NOTERA: Angivna serviceinstruktioner är inte att betrakta som anvisningar för egna ingrepp i utrustningen. Reparationer fordrar fackkunskaper. Genom att kontakta någon av våra auktoriserade verkstäder har du alltid tillgång till bästa möjliga service.

