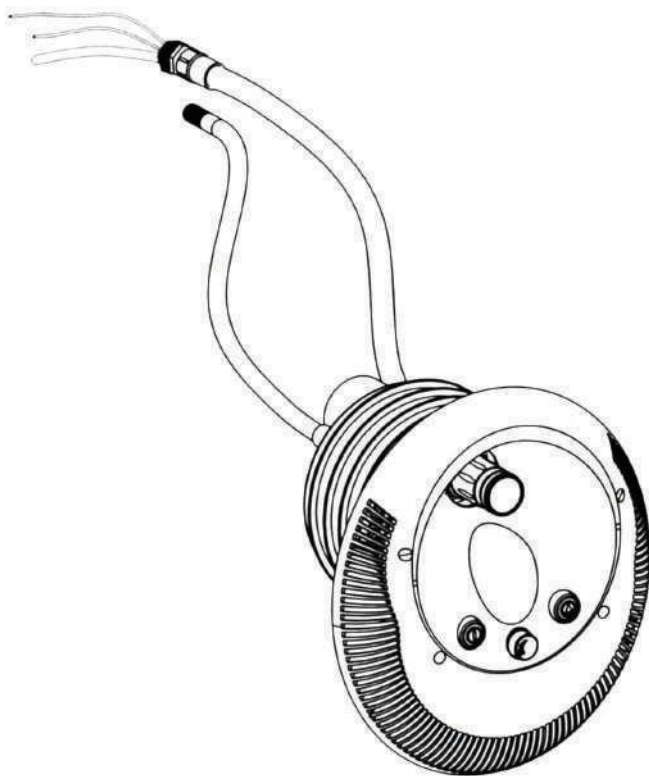




AquaViva WTB motströmspool



INNEHÅLL

- 1. Säkerhetsinstruktioner --- 3**
- 2. Tekniska egenskaper --- 4**
- 3. Produktbeskrivning --- 4**
- 4. Monteringsanvisningar --- 7**
- 5. Bruksanvisning --- 15**
- 6. Service och garanti --- 15**
- 7. Montering --- 16**



LÄS DENNA BRUKSANVISNING NOGA INNAN DU ANVÄNDER
PRODUKTEN OCH SPARA DEN FÖR FRAMTIDA REFERENS.

1. Säkerhetsinstruktioner:

1) OBS: Nedan följer de allmänna kraven för installation, drift och användning av produkten av slutanvändare.

2) Läs noggrant igenom säkerhetsanvisningarna. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan leda till personskador.

3) Var särskilt uppmärksam vid anslutning till 3-fasmotorer. Detta är nödvändigt för att säkerställa att axeln roterar i den riktning som pilen anger.

4) Produkten får endast installeras av kvalificerad personal. Elarbete får endast utföras av kvalificerade elektriker.

5) Tillverkaren ansvarar inte för skador på person eller egendom till följd av att instruktionerna inte följs.

6) Poolvattnet måste balanseras.

Enheten får inte användas när vattentemperaturen är högre än den tillåtna temperaturen. Detta kan skada enheten.

7) Operatören måste se till att allt underhålls-, inspektions- och installationsarbete utförs av auktoriserad och kvalificerad personal som har fått korrekt utbildning och är bekant med denna manual. Allt underhållsarbete bör endast utföras med pumpen avstängd. Följ instruktionerna som medföljer pumpen. Kontrollera vid mottagandet att enheten är komplett.

8) Motströmpumpen är lämplig för användning i alla typer av pooler.

2. Tekniska egenskaper

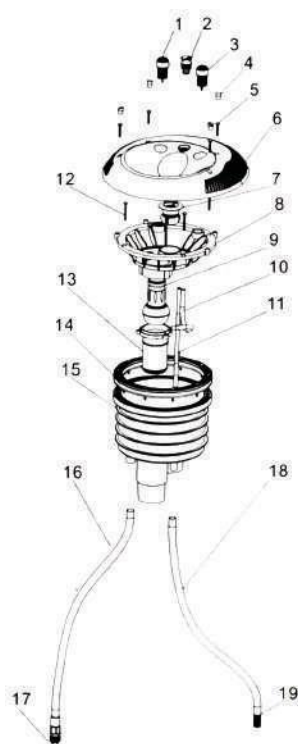
Parametrar

Model	Model		Wysokość	V/Hz	Moc	
	m ³ /h	l/min			KW	HP
AquaViva WTB300T Kit	60	1000	13	380/50	3,0	4,0
AquaViva WTB400T Kit	80	1300	17,5		4,0	5,5

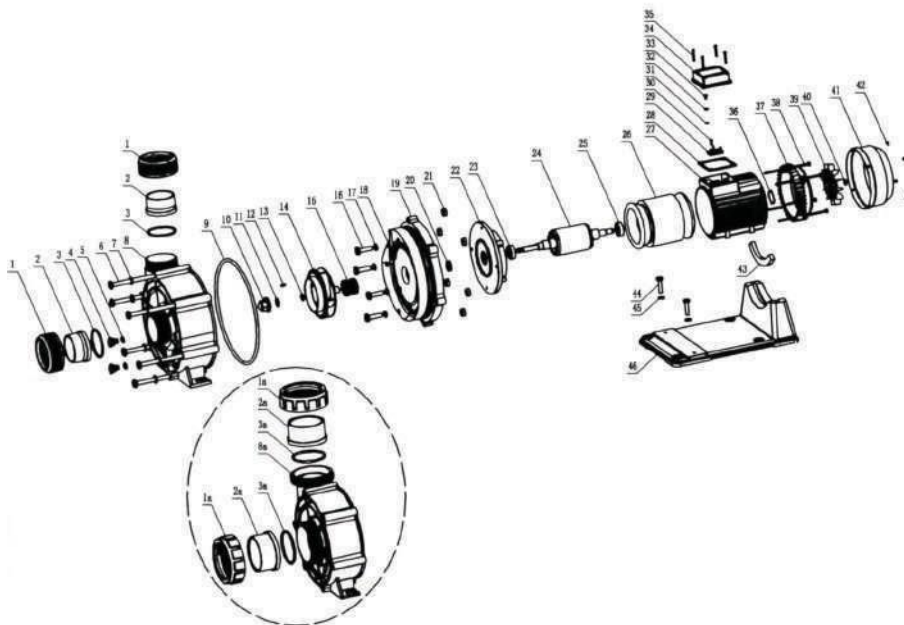
3. Produktbeskrivning

Komponentlista

Inga.	Artikelnummer	Beskrivning	st
1	8909104	Pneumatisk brytare för vattenpump	1
2	8909105	Luftreglerventil	1
3	8909106	Pneumatisk brytare för undervattensstrålkastare	1
4	8909107	Gängad plugg för lock	1
5	03011345	M5 * 20mm skruvar	4
6	8909108	Täcka	1
7	88041939	P10 LED (automatisk färgväxling)	1
	88041940	P10 LED (vit färg)	1
8	89090110	Lagerram	1
9	89090111	Vattenmunstycke	1
10	01093016	Luftslang	2
11	01093015	Genomskinlig slang	2
12	03011320	M6 * 20mm skruvar	4
13	89090112	Fast vattenmunstyckesor	1
14	89090113	Vinyl Poolkopplingar	1
15	89090114	Fall	1
16	89090115	Rör för belysningskabel och luftslangar	1
17	89090116	Förseglad passage	1
18	01151389	Lufttrör	1
19	89090117	Backventil	1



2) Sprängskiss WTB300T/WTB400T



Nr	Hej	Specifikation	Material	Kvantitet	Nr	Hej	Specifikation	Material	
1	Anslutningsmutter	G2½	ABS	2	22	Främre omslag		ADC12	1
1a	Anslutningsmutter	3"	ABS	2	23	Lager 6205	6205		1
2	Koppling	Ø60.3 Ø63	PVC	2	24	Rotor			1
2a	Koppling	Ø75 Ø90	PVC	2	25	Lager 6205	6203		1
3	Tätningring	d62×4.5	NBR	2	26	Stator			1
3a	Tätningring	d93.6×5.7	NBR	2	27	Motorkåpa		ADC12	1
4	Avtappningsplugg		PA66-GF	2	28	Anslutningsboxens tätning		NBR	1
5	Tätningring	d11.2×2.4	NBR	2	29	Kopplingsbox		Melamine + Plating Zinc	1
6	Skruva	M10×130	SUS304	6	30	Skruva	M4×12	Plating Zinc	1
7	Vaddera	Ø10	SUS304	6	31	Fjäderbricka	Ø5	SUS304	2
8	Pumphus	G2½	PP-GF	1	32	Täta	Ø5	SUS304	2
8a		4"/FBT	PP-GF	1	33	Skruva	M4×12	SUS304	2
9	Tätningring	d208×6	NBR	1	34	Kopplingslist		Flame Besistant ABS	1
10	Rotormutter		PA6-GF	1	35	Skruva	M4×30	SUS304	4
11	Klo	d12	SUS304	1	36	Fjäderbricka	D40	65Mn	1
12	Fjäderbricka	4×12	SUS304	1	37	Bakre motorkåpa		ADC12	1
13	Tätningring	d25.2×2.4	NBR	1	38	Sexkantig skruv	M5×190	SUS304	4
14	Rotor		PA66-GF	1	39	Fläkt		PP	1
15	Mekanisk tätning	SB-20	Carbon/Ceramic/NBR	1	40	Låsbricka	d14		1
16	Skruva	M8×35	SUS304	4	41	Fläktkåpa		ABS+PC	1
17	Vaddera		PA6	4	42	Skrubar		SUS304	4
18	Tätningring	d6×2	NBR	4	43	Gummiinsats		NBR	1
19	Pumpkrage		PP-GF	1	44	Sexkantig skruv	M8×16	SUS304	2
20	Gummi Axelbricka	d20	NBR	1	45	Täta	Ø8	SUS304	2
21	Mutter	M10	SUS304	6	46	Bas		PP-GF	1

4. Monteringsanvisning

I. Motströmmen kan installeras i betong-, glasfiberkomposit- och vinylpooler.

1. Betongpool:

Montera enhetens hölje i poolens betongvägg (enligt bild 1 och 2).

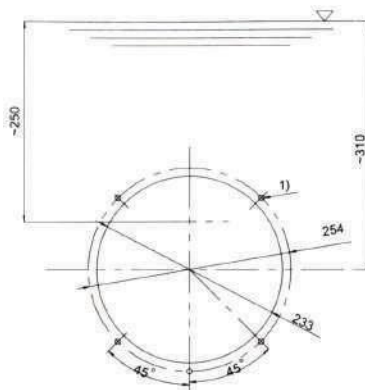


bild 1.

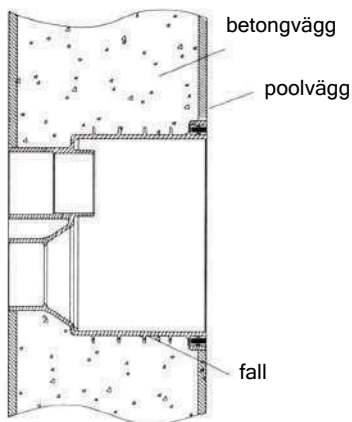


bild 2.

2) Pool av glasfiberkomposit:

- A) Borra 14 hål i poolbassängen enligt mallen.
- B) Montera det yttre höljet, plastringen, på poolväggen i rätt ordning.
- C) Fäst motströmsanordningens frontplatta på poolväggen med 10 M6-skruvar (bild 3, 4).

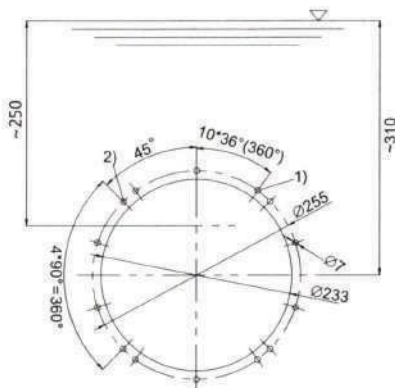


bild 3.

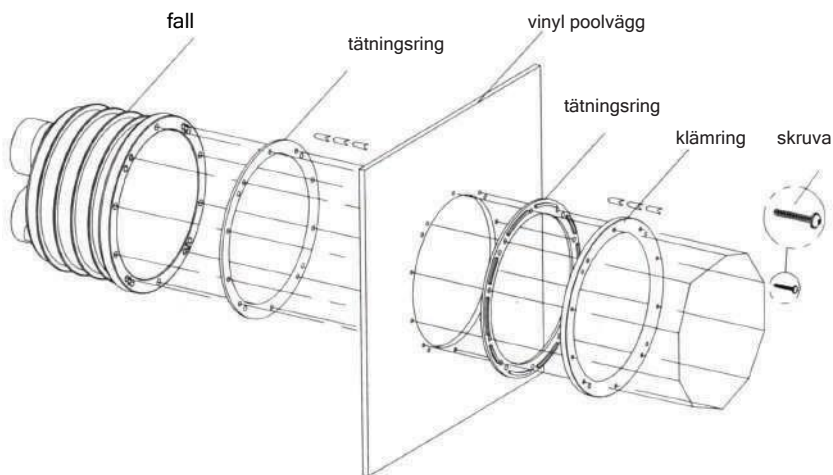


bild 4.

3) Vinylpool:

A) Borra 16 hål i poolvägg enligt mallen (bild 5).

B) Montera plastringen och ytterhöljet med 2 M6*20-skravar. Montera sedan plastringen och poolringen i glasfiber med 10 M6*45-skravar (bild 6).

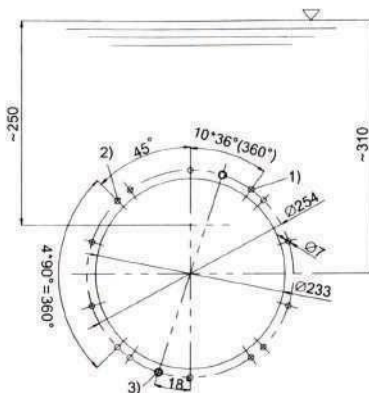


bild 5.

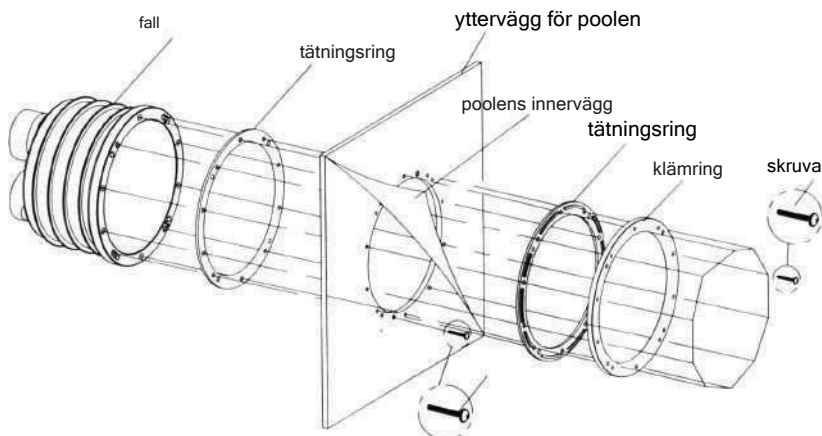


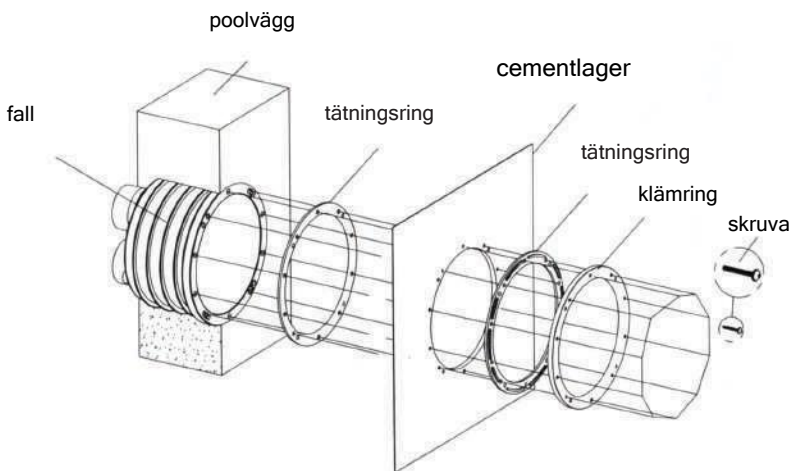
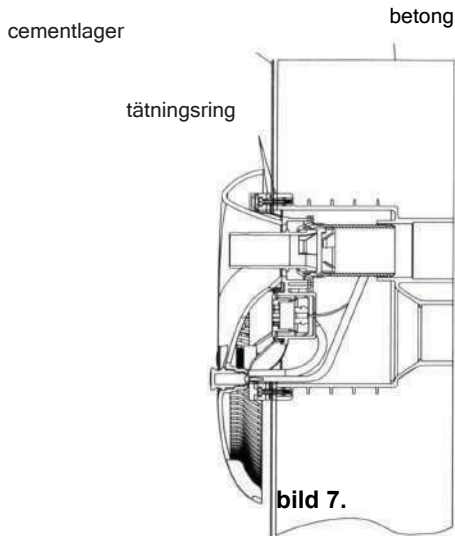
bild 6.

4) Cementkuddens struktur på insidan av poolen och metoderna för extern installation av motströmsanordningen:

A) Motströmsdonets hölje måste monteras i samma plan som betongväggen (bild 8).

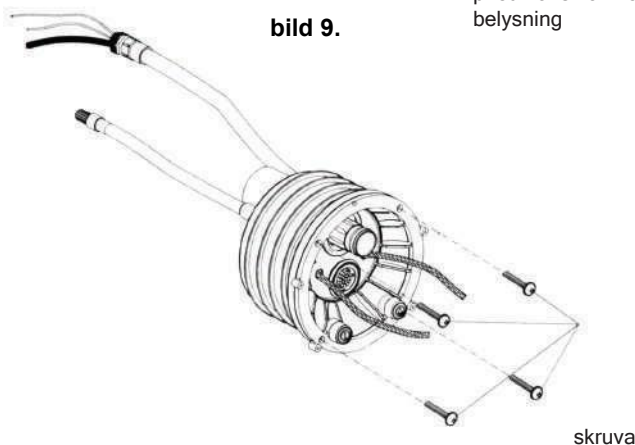
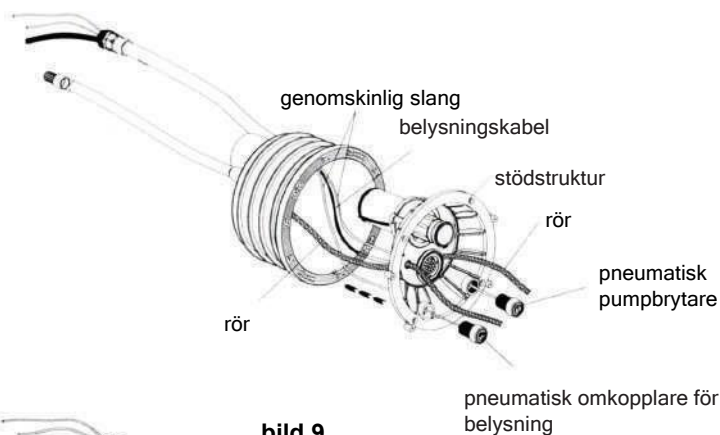
B) Var uppmärksam på att hålen används korrekt (bild 3).

C) Fäst gummiringen på monteringsringen med 10 M6x30-skravar (bild 8).



II. Montering av motströmsdonets ytterhölje:

- 1) För den genomskinliga luftslangen och belysningskabeln genom anslutningsröret. Anslut sedan båda luftslangarna till pumpströmbrytaren respektive poolbelysningsströmbrytaren (bild 9).
- 2) För båda rören genom hålet i stödramen. Fäst sedan ramen i höljet med 4 M6-skrudar.
- 3) Anslut rören som kommer ut ur höljet till luftreglerventilen. (bild 11). (Vänd inte upp och ner.)
- 4) Montera det yttre höljet i stödramen och fäst det med 4 M5-skrudar. Täck skruvhålet med en plastkåpa (bild 12).



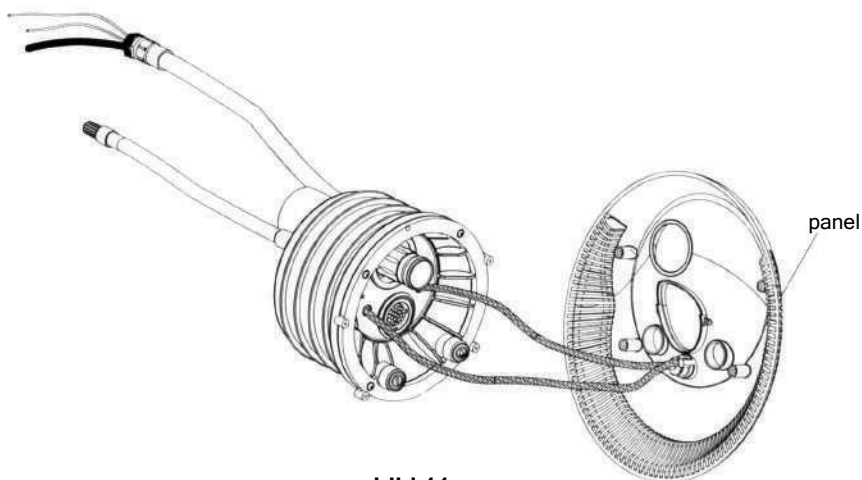


bild 11.

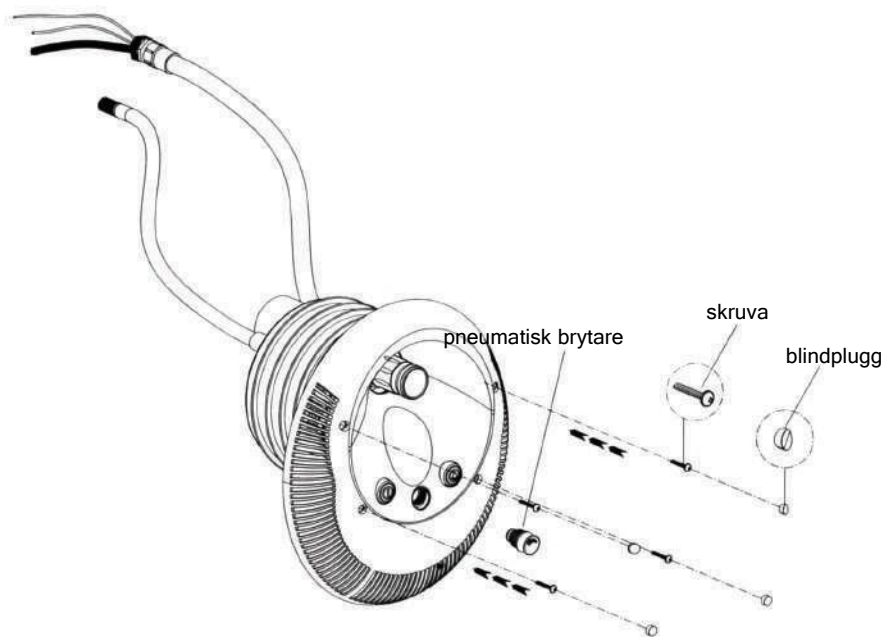


bild 12.

III. Installation av motströmsanordning.

- 1) Monteringsschemat visas i figur 13.
- 2) För information om modeller, se figur 14.
- 3) Pumparna och styrenheten ska installeras på torra platser.
- 4) För att säkerställa att den pneumatiska brytaren fungerar korrekt får avståndet mellan poolen och styrenheten inte överstiga tre meter.
- 5) Luftslangen måste sitta i ett skyddsdrör. Vid behov måste den bytas ut.
- 6) Alla elektriska anslutningar måste utföras av en behörig elektriker.

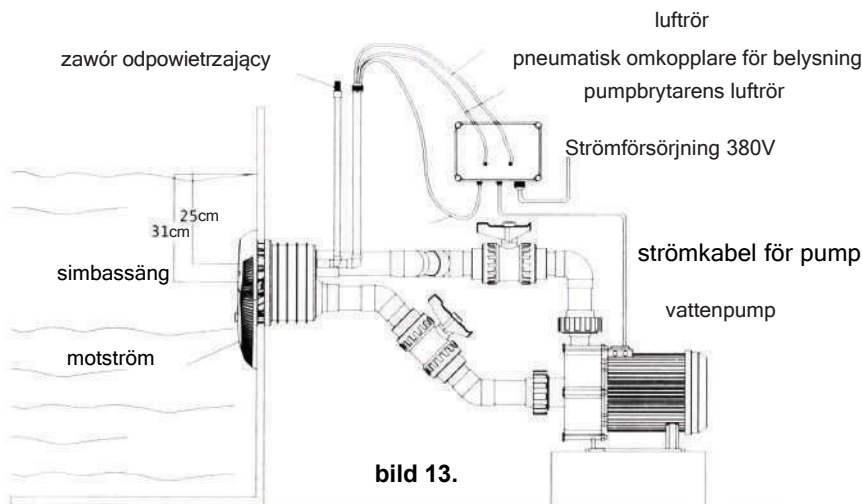


bild 13.

Antal	Specifikation
1	PVC-rör 2,5" 175 mm
2	Armbåge (45°) 2,5"
3	PVC-rör 2,5" 105 mm
4	Kulventil 2,5"
5	PVC-rör 2,5" 105 mm
6	Armbåge (45°) 2,5"
7	Armbåge (45°) 2,5"
8	PVC-rör 2,5" 120 mm
9	Armbåge (45°) 2,5"
10	PVC-rör 2,5" 105 mm
11	Kulventil 2,5"
12	PVC-rör 2,5" 105 mm
13	Armbåge (90°) 2,5"
14	PVC-rör 2,5" 175 mm

endast för pump WTB300\400

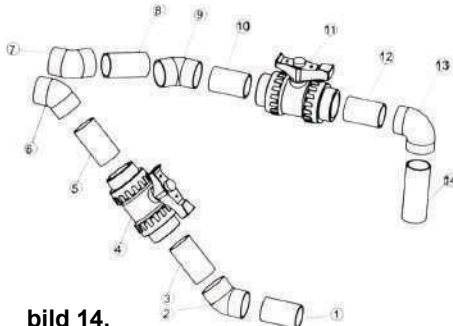


bild 14.

5. Användarmanual

- 1) När pumpen är påslagen drar den vatten genom hålen i locket och levererar det till poolen genom munstycket. Den slås på och av med knapparna.
- 2) Pump- och ljusbrytarna är installerade på munstyckenas frontpanel. Styrning utförs med knapparna.
- 3) Vattenstrålens riktning kan justeras genom att vrida munstycket uppåt, nedåt, åt vänster och höger. Strålens effekt kan justeras genom att vrida munstycket medurs eller moturs.
- 4) Lufttillförseln regleras av ventilen på frontpanelen. Obs: att vrida enheten medurs stänger ventilen.
- 5) När trefas växelströmsförsörjningen är korrekt ansluten ska pumpmotorns axel rotera i pilens riktning på flätkåpan.

6. Service och garanti

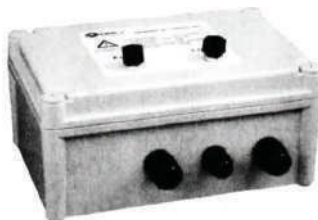
- 1) Rengör regelbundet munstycket, pumpen och styrenhetens yta. Kontrollera pumpens tätning och plastmunstyckets ring. Byt ut vid behov.
- 2) Håll motorn ren. Säkerställ fri ventilation.
- 3) Demontera endast pumpen när den är avstängd. Reparationer och byten av pumpen får endast utföras av kvalificerad personal. Information om tätning av pumpens röranslutningar, byte av mekaniska tätningar och installationsprocedurer finns i denna instruktionsbok.
- 4) Vid vinterförvaring, sänk vattennivån under munstycket och låt vattnet rinna ut ur röret.
- 5) Reparationer på styrenheten får endast utföras av kvalificerad personal. För mer information, se instruktionsboken för styrenheten.

MOTSTRÖMSSTYRNINGSENHET Anslutningsprocessen visas i diagrammet.

MODELL: SWJ-CB(220/380V)

KOD: 08080020/08080021

WARNING: Endast en kvalificerad elektriker eller auktoriserad tekniker får installera motströmsregulatorn i enlighet med lokala föreskrifter. Felaktig installation kan orsaka allvarliga egendomsskador, personskador och i vissa fall dödsfall.



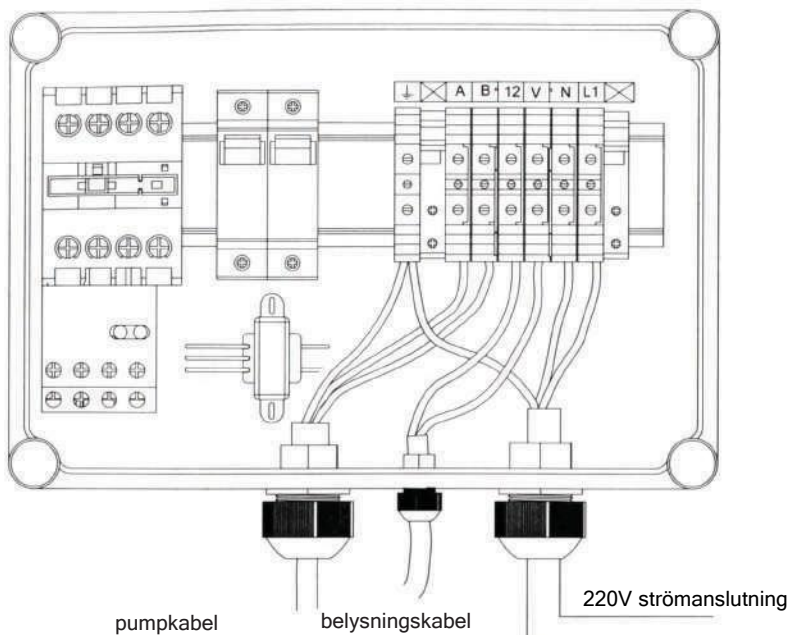
ALLT SERVICEARBETE UTFÖRS MED STRÖMKOPPLINGEN AVSTÄNGD!

7. Montering

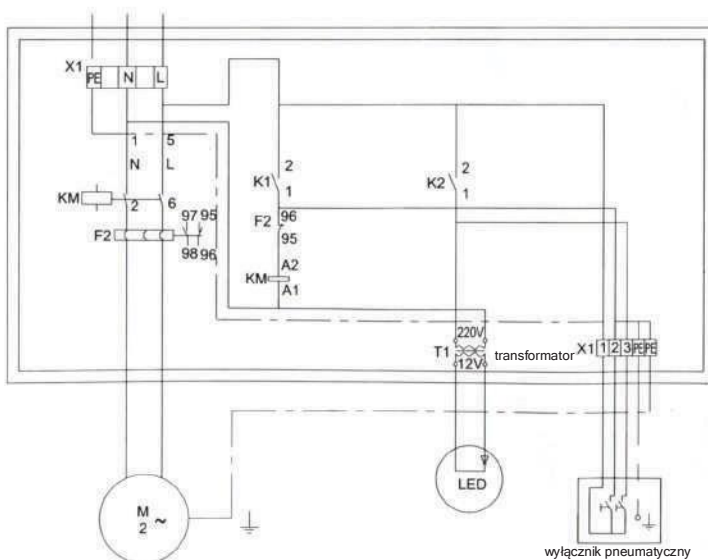
1. Styrenheten måste installeras på en torr plats.
2. Anslutningen till pump- och belysningskabeln görs enligt kopplingsschemat.
3. Anslut de två genomskinliga luftslangarna till motsvarande pneumatiska brytare.

Ingångsspänning	220V/380V
Belysningens utgångsspänning	AC 12V
Pumpens utgångsspänning	220V/380V
Reflektorns effekt	1W
Pumpkraft	4kW

Kopplingsschema för styrenhet och motströmskopplingsschema

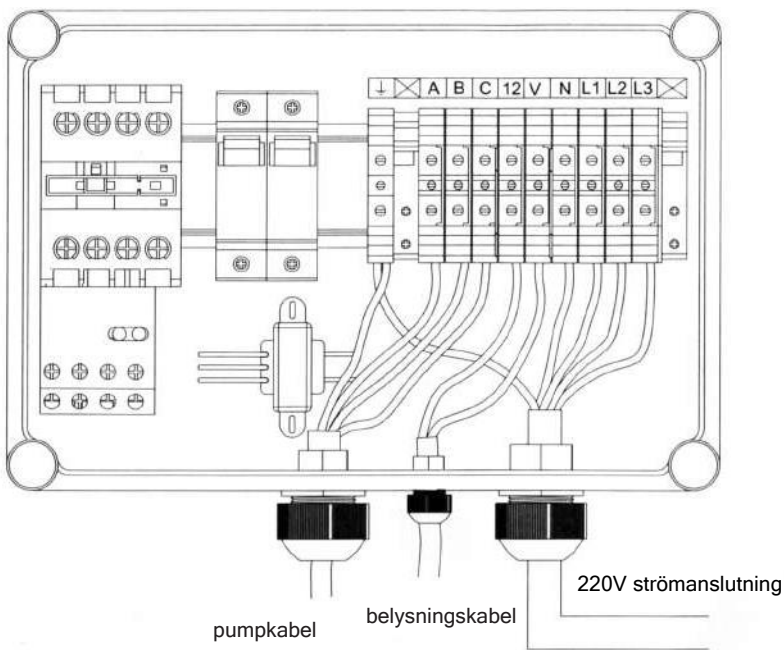


220V Kopplingsschema för styrenheten

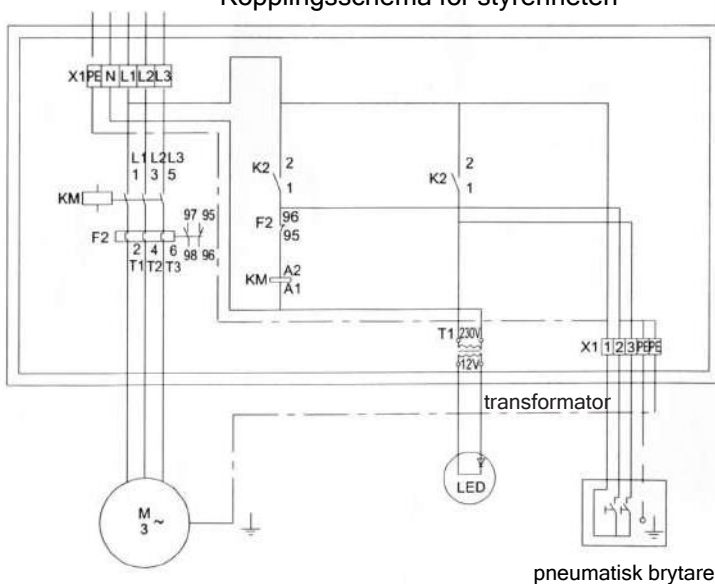


220V/50Hz

Elektriskt schema för motström

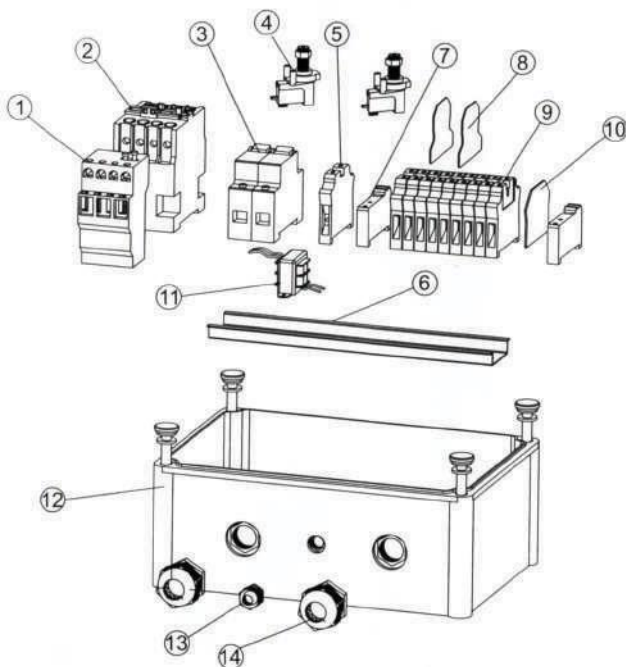


Kopplingsschema för styrenheten



Elektriskt schema för motström

SPRÄNGSKISS



Antal	Artikelnummer	Beskrivning	Kvantitet
1	04014099	Termostat	1
2	04014100	AC-kontaktor	1
3	04014101	Brytare	2
4	04014103	Pneumatisk brytare	2
5	04014102	Jordterminal	1
6	04014019	Järnväg	1
7	04014104	Klämhållare	2
8	04014107	Tallrikar	3
9	04014108	Vice	2
10	04014105	Tallrik	2
11	04014109	Transformator	1
12	04014110	Fall	1
13	04014013	Förseglad passage	1
14	04014085	Förseglad passage	2

