www.riopool.se

INSTRUKTIONSMANUAL

POOL PUMP

Rio800



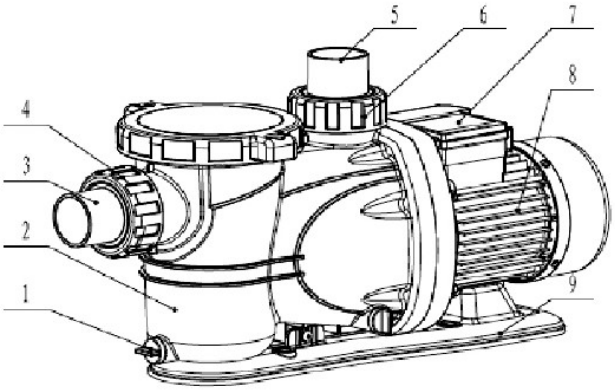
Manualen innehåller nödvändig information för att säkra en god funktion under en lång tid.
Läs igenom hela manualen noga innan installation, användning och underhåll och behåll den för framtida bruk och felsökning. Produktgaranti gäller under förutsättning att instruktionerna i manualen följs.
Vi förbättrar ständigt våra produkter så bilder kan avvika från verkligheten.
Vi reserverar oss för eventuella tryckfel.

För frågor, support eller garantiärenden - kontakta oss via formuläret på riopool.se/garanti.
Denna produkt är endast avsedd för normalt privat bruk. Den lämpar sig inte för kommersiellt bruk.
Felaktigt bruk kan innebära fara och riskera att leda till skada på person och egendom.

Riopool AB | Dåntorpsvägen 26, Port B8 | SE-136 50 Jordbro | 08-128 757 57 | info@riopool.se | www.riopool.se

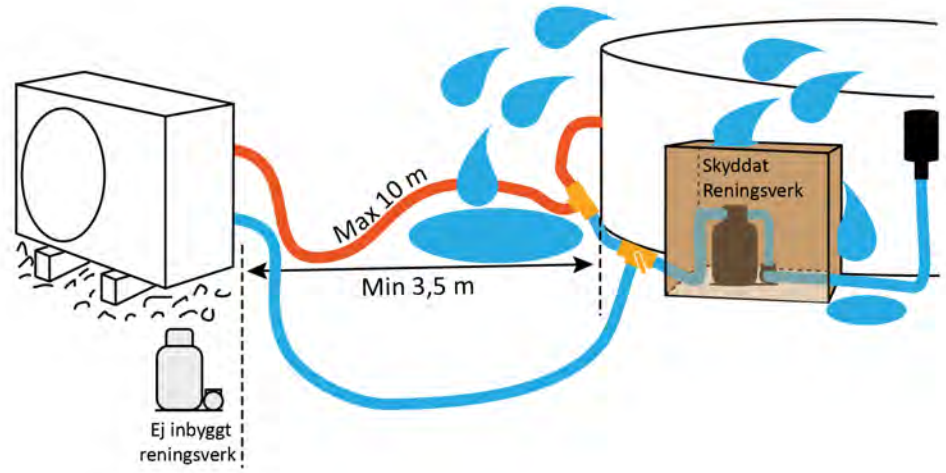
1. Produktöversikt

1. Dräneringsplugg
2. Pumphus
3. Slanganslutning IN
4. Mutter
5. Slangaslutning UT
6. Mutter
7. Kopplingslåda
8. Motor
9. Bottenplatta



Exempelbilder kan avvika från verkligheten

2. Placering



Optimal placering av poolpumpen är **precis under bräddavloppet i höjd med poolens botten, inbyggt i ett maskinrum** som skyddar mot poolstänk och väder – välventilerat och väldränerat utan fukt eller dränkningsrisk.

Pumpen placeras så nära som möjligt till poolens bräddavlopp med rak slangdragning (ej 90-graderskopplingar eller många böjar och trassel) för att minimera flödesförluster, risker och underlätta underhåll mm. På sugsidan ska slang vara så kort som möjligt och ha en nedåtlutning för att alltid med självfall förse pumpen med vatten. ***OBS!*** Poolpump får placeras max 5m ifrån pool och aldrig över poolvattenytan.

Täta kopplingar ordentligt, men utan att överdra. Slangdiametern på sugsidan ska vara samma eller större än på trycksidan. Avstängningsventiler kan monteras före pump (tex i bräddavloppet) och även före inloppet för att stoppa upp vid underhåll. Även vinterplugg i inlopp och bräddavlopp kan användas för att stoppa upp vattnet.

Om pumpen inte byggs in i maskinrum skyddad mot poolstänk och väder krävs ett säkerhetsavstånd på minst 3,5m ifrån poolvatten, liksom för all elutrustning. Pumpen är ämnad för utomhusbruk, men elektriska komponenter ska skyddas från väder med minst ett tak. Placera pumpen torrt och väldränerat utan risk för översvämning vid regn. God ventilation krävs för kylning. Håll motorn ren.

OBS! Lämna aldrig pumpen i fuktig miljö och speciellt inte när den inte är i daglig drift. Fukt och kondens kan skada och slita ut pumpens delar i förtid vilket ej omfattas av garantin.

Pumpen får endast placeras horisontellt i våg, på fast underlag och med gott utrymme för underhåll.

3. Elanslutning

RISK FÖR ELEKTRISKA STÖTAR. Hantera aldrig pumpen innan det är säkrat att strömmen är bortkopplad. Hantera aldrig pump och elektriska apparater när du eller pump är blöt. Pumpen har strömkabel och kontakt som sätts i ett vanligt jordat utomhusuttag (enfas 230V uttag godkänt för utomhusbruk max 30 mA), utan krav på behörig elektriker. Skarvsladd/förlängningskabel eller liknande är inte en godkänd installation. Kontakta en certifierad elektriker vid minsta osäkerhet. Pumpen får ej installeras i fuktiga utrymmen eller där den riskeras översköljas av t.ex. regnvatten. Öppna aldrig insidan av motorn, det får endast utföras av utbildad poolteknikер.

Skadad pump eller sladd får inte användas utan ska kopplas bort ifrån strömförsörjning. Reparationer och fel får endast åtgärdas av kvalificerad servicepersonal.

4. Kontroll före första start

1. Kontrollera så motoraxeln roterar fritt (vrid med sexkantsmejsel).
2. Kontrollera att strömförsörjning överensstämmer med typskylten.
3. Kontrollera motorns rotationsriktning, ska vara medurs.
4. Lossa förfilterlocket försiktigt för att fylla förfiltret med vatten ända upp till locket (priming).
5. Skruva tillbaka locket ordentligt.
6. Pumpen får ej startas utan vatten.

5. Underhåll

Töm silkorgen ofta. Korgen ska inspekteras genom det genomskinliga locket och tömmas när det finns skräp inuti.

1). Koppla bort strömförsörjningen. Stoppa vattenflödet (med tex vinterplugg, ventiler eller lyft slang).

2). Skruva av silkorgens lock moturs och ta bort det.

3). Lyft upp silkorgen.

4). Töm skräp från korgen och skölj bort smuts vid behov

Tips! För längre hållbarhet: Slå inte plastkorgen mot en hård yta eftersom den kan ta skada.

5). Inspektera korgen efter tecken på skador och byt ut vid behov.

6). Kontrollera lockets O-ring för töjmärken, repor, sprickor eller andra skador.

Tips! Silikonfett (icke-härdande) kan ge ny spänst och längre livslängd och bättre tätning åt o-ringar.

7). Sätt tillbaka locket, det räcker med att dra åt för hand.

Tips! Regelbunden inspektion och rengöring av silkorgen hjälper till att förlänga dess livslängd.

Axeltätningen nöts och slits, vilket kan orsaka läckage och behöver då bytas ut.

6. Vinterstängning

Vid vinterstängning eller om pumpen inte används under en längre period ska den demonteras och tömmas på vatten. Koppla bort alla slangar och töm pumpen helt på vatten. Skruva av dräneringspluggarna (se 1.) och förvara så de inte kommer bort till våren (tex i silkorgen när den är torr). Pumpen ska förvaras torrt, välventilerat och frostfritt för att inte ta skada. Frostsprängning och felaktig hantering/förvaring omfattas inte av garantin. Rengör alla inre delar innan du tar pumpen i drift och ta bort damm, kalk mm.

OBS! Lämna aldrig pumpen i fuktig miljö och speciellt inte när den inte är i daglig drift.

7. Felsökning

Möjliga fel

1. Grovfiltret fylls ej med vatten
2. Dåligt flöde
3. Oljud
4. Startar inte
5. Motorn ger ifrån sig ljud men startar inte

Fel					Orsak	Lösning (Referens till styckenummer för mer info.)
1	2	3	4	5		***OBS! Slå alltid av strömmen innan pumpen kontrolleras!***
X	X				Luft i systemet	Kolla läckage i kopplingar och packningar
X					Läckage i grovfilterlock	Rengör locket och kolla o-ring. Smörj/byt, se 5.
X	X				För hög sughöjd	Ställ pump i höjd med poolbotten. Se 2.
X	X		X		Fel på strömförsörjningen	Kontrollera att strömförsörjning överensstämmer med typskylten.
X					Inget vatten i grovfiltret	Fyll grovfiltret med vatten.
	X				Igensatt filter	Rengör silkorgen. Se 5.
	X	X			För liten slangdimension	Dimensionera slangen korrekt. Se 2.
	X				Utloppet igensatt	Kolla och rensa silkorg samt utlopp.
		X			Felmonterad pump	Montera pumpen korrekt.
		X	X		Skräp i pumpen	Rengör pumpen och kolla silkorgen
			X		Ingen ström	Återställ säkringar
			X	X	Motorn blockerad	Kontrollera så motoraxeln roterar fritt, se 4.
						Om problemet kvarstår: www.riopool.se/garanti

Pumpen startar inte:

- □ Fel på strömförsörjningen, frånkopplad eller defekt ledning.
- □ Säkringar som gått eller termisk överbelastning öppnats.
- □ Kontrollera motoraxelns rotation för fri rörlighet och frånvaro av hinder.
- □ På grund av lång tids stillastående. Koppla ur strömförsörjningen och rotera motorns bakaxel manuellt några gånger med en skruvmejsel.

Flödesstopp

- □ Tomt i pumpens grovfilterhus. Se till att det är fyllt med vatten och att lockets O-ring är ren och hel.
- □ Lösa anslutningar på sugsidan.
- □ Silkorg eller bräddavloppskorgen fyllda med skräp.
- □ Sugsidan igensatt.
- □ Pumpen står för högt i förhållande till vattennivån, pumpens installationshöjd bör sänkas

Lågt vattenflöde

- □ Pumpen vattenfylls inte.
- □ Luft kommer in i sugledningen.
- □ Silkorgar fulla av skräp.
- □ Otillräcklig vattennivå i poolen.

Pumpen är bullrig

- □ Luftläckage i sugledning, kavitation orsakad av begränsad eller underdimensionerad sugledning eller läckage vid någon skarv, låg vattennivå i poolen eller flödesbegränsning i returledning.
- □ Vibrationer orsakade av felaktig installation etc.
- □ Skadat motorlager eller pumphjul (www.riopool.se/garanti).

8. Support och garanti

Support

Om du kör du fast eller vill ha hjälp med våra produkter kontaktar du oss snabbast via det smidiga Supportformuläret på riopool.se/support.

Garanti

Garantiärenden läggs in via Garantiformuläret på riopool.se/garanti. Notera ordernummer och serienummer här ovan för att ha dem till hands då de är obligatoriska uppgifter för att åberopa garantin.

Våra Riopool poolpumpar har 2 års garanti från inköpsdatum i Sverige gällande materialfel och tillverkningsfel. Garantin gäller inte slitagedelar, packningar, lock eller silkorg. Garantin täcker inte produktens försämring eller olyckor på grund av vårdslöshet, bristfällig installation eller felaktigt bruk och liknande. Garantin gäller under förutsättning att instruktionerna i manualen inte åsidosätts. Garantin gäller inte om produkten modifieras eller om reservdelar som inte är originaldelar används. Garantin innebär att delar som godkänns som defekta ersätts med nya, eller tas in och repareras på vårt servicecenter. För att beivra missbruk har servicecentret rätt att ta ut en felsökningsavgift på 795:- samt ersättning för frakter tur och retur om enheten testas utan anmärkning. Godkända garantiärenden repareras och skickas tillbaka utan kostnad. Garanti gäller endast privatpersoner och endast köparen av produkten. Garantin följer inte med vid vidareförsäljning. Garantin gäller endast vid normalt privat bruk - ej kommersiellt bruk.

9. Återvinning



När produkten kasseras så ska den lämnas den på återvinningscentral som elavfall. Produkten får inte slängas i hushållssoporna.

10. Tekniska specifikationer

Ref.	Hmax(m)	Qmax (m3/h)	IP	Effekt (W)	Spänning (V)
2607800	*Rio800w*				
SPS150	13	19	IPX5	800	230

Vattentemp max 35°C för bästa funktion