

Swedish design
and manufacture
since 1967



Skruvsats

för bronsmunstycken
monterade i
PP/glasfiberpool



Det är viktigt att denna manual läses igenom noggrant för att trygga funktion och livslängd hos utrustningen.

Pahlén AB ansvarar ej för produktgaranti eller skador som sker till följd av felaktig installation, handhavandefel eller felaktigt underhåll.

Produktbeskrivning

Sugmunstyckets funktion är dels att förhindra att vattnet nära botten blir stillastående. Det kan även användas för att sänka vattennivån i poolen.

Sugmunstycke (för pool med liner) 		Skrivsats för montering i PP/glasfiber-pool
Classic	Art.nr 12652 125820	Art.nr 15530110

Inloppsmunstyckets funktion är att tillföra ett jämt flöde av vatten i en swimmingpool.

Flödet ut i poolen kan riktas genom att vrida kulan åt önskat håll för att få optimal inblandning och ytvattenhastighet.

Kulan finns i två olika utförande: typ A med en öppning (Ø26mm) eller typ B med 7 små öppningar (Ø7mm).

Inloppsmunstycken finns i två olika designutförande; Marine- eller standardfront.

Inlopps- mun- stycke (för pool med liner) 	 Kula typ A	 Kula typ B	Skrivsats för montering i PP/glasfiberpool
Marine 	Art.nr 124500 124810	Art.nr 124502	Art.nr 155830111
Classic 	Art.nr 125990 125810	Art.nr 125992	Art.nr 15530110

Allmän info

Rekommenderade värden beträffande vattenkvalitet:

Utanför dessa värden gäller ej produktgarantin.

Total klorhalt: max 3,5 mg/liter (ppm)*

Klorid(salt)halt: max 250 mg/liter

pH-värde: 7.2 - 7.6

Alkalinitet: 60-120 mg/liter (ppm)

Kalciumhårdhet: 100-300 mg/liter (ppm)

Med vatten från egen brunn dessutom:

Järn: max 0,1 mg/l *

Koppar: max 0,2 mg/l *

Mangan: max 0,05 mg/l *

Fosfor: max 0,01 mg/l *

Nitrat: max 50 mg/l *

* Enligt EN 16713-3

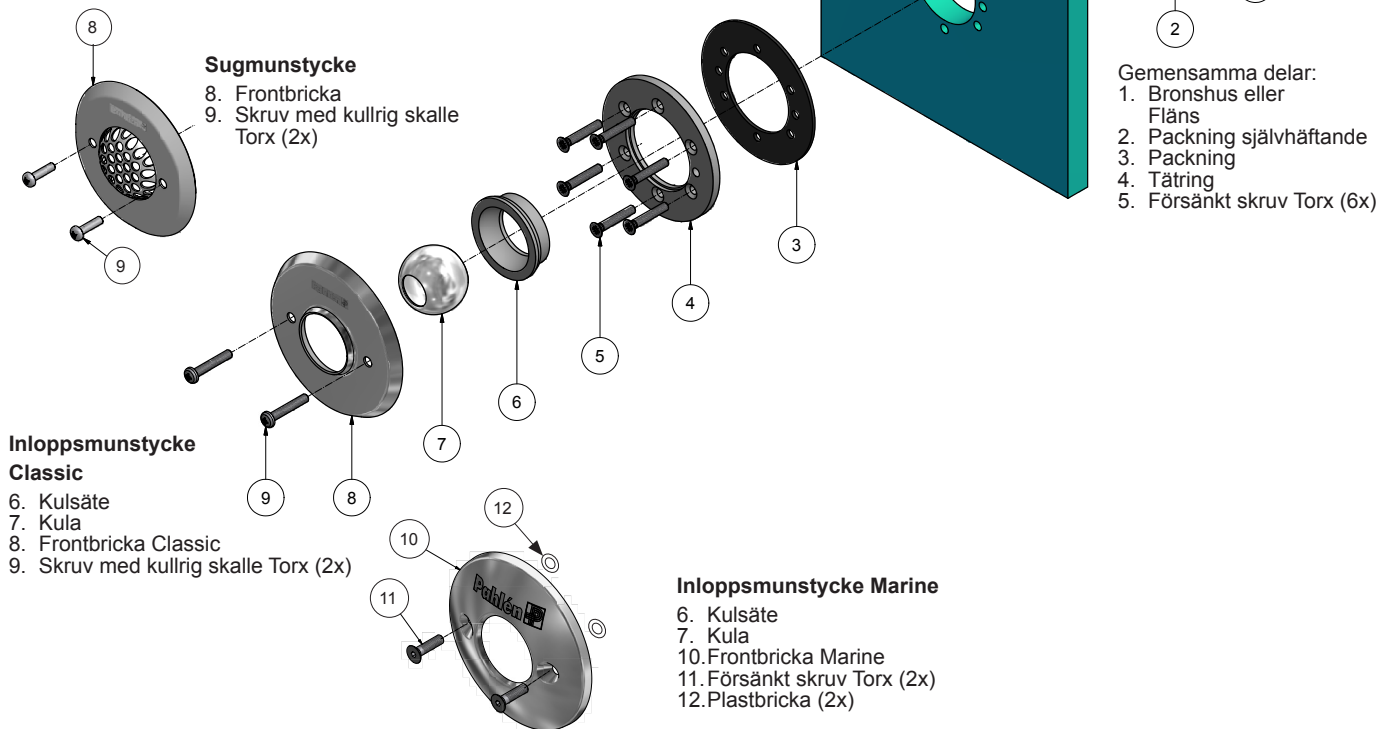
Montering

Detta behövs:

Borr Ø6 mm, hålsåg Ø46-50 mm, slipmaskin, skruvmejsel, Silikon
1 st Skrivsats (art.nr 15587010) per Inloppsmunstycke/Sugmunstycke.
1 st Skrivsats (art.nr 15587015) per Inloppsmunstycke Marine.

Två Inloppsmunstycken placeras normalt på poolens ena kortsida (och bräddavlopp på motsatta sidan).

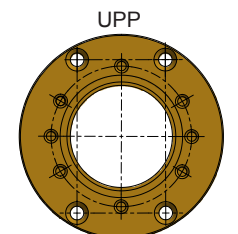
Sugmunstycken placeras normalt 0,5-1,0m under bräddavloppet.



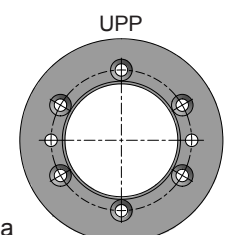
Tjocklek poolvägg	Pos 5	Pos 9	Pos 11
2- 6 mm	Skruv M5x20	Skruv M5x20	Skruv M5x25
7-11 mm	Skruv M5x25	Skruv M5x25	Skruv M5x30
12-16 mm	Skruv M5x30	Skruv M5x30	Skruv M5x35

Gör så här:

- Borra med hålsåg ur ett runt hål Ø46-50 mm i poolstommen.
 - Se måttritningen ovan. Borra 8 st hål runt det stora hålet från poolens insida med en Ø6 mm borrar. (Tätningen kan användas som mall men det är viktigt att hålbilden placeras enligt ritning.)
 - Slipa ytan jämn 30 mm runt det stora hålet på poolväggens baksida. Se även till att poolväggen har jämn tjocklek där munstycket skall monteras. Den sågade ytan skall förseglas med en härdplast, t.ex Polyester eller Epoxi.
 - Montera den självhäftande packningen (pos 2) på flänsen (pos 1).
 - Stryk ett jämnt lager silikon, ca 2 mm tjockt på packningen och på den slipade ytan runt hålet i poolväggen. Applicera även silikon i borrhålen.
 - Skrutta ihop munstycket med de sex försänkta skruvarna (pos 5): flänsen (och självhäftande packning) mot baksidan av poolväggen och tätningen (pos 4) med sin packning (pos 3) mot poolväggen från insidan av poolen. Fäst skruvarna och drag åt dem korsvis.
- OBS! Skruvarnas längd är beroende av poolväggens tjocklek, se tabell ovan.**
- Torka bort överflödigt silikon.
 - Endast *inloppsmunstycket*: Montera kulsätet (pos 6) och kulan (pos 7). Kulans hål med rundad kant ska vara vänt in mot poolen.
 - Skrutta fast frontbrickan (pos 8) med två skruvar (pos 9 alt. pos 11 för Marine) och plastbrickor. Skruvarna hålls kvar i frontbrickan av plastbrickorna (pos 12) vilket underlättar vid framtida demontering.
- OBS! Skruvarnas längd är beroende av poolväggens tjocklek, se tabell ovan.**

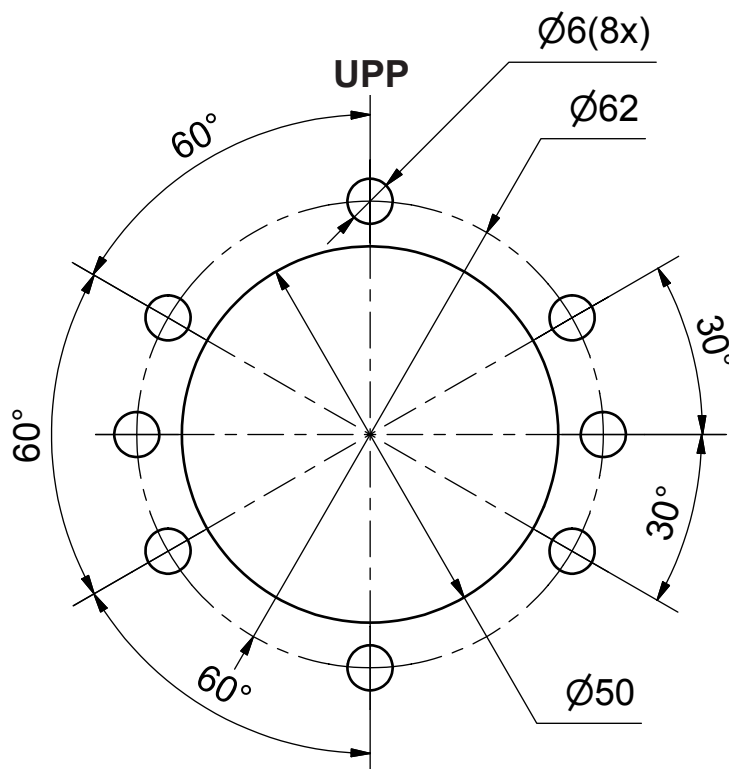


Pos 1. Bronshus/Fläns

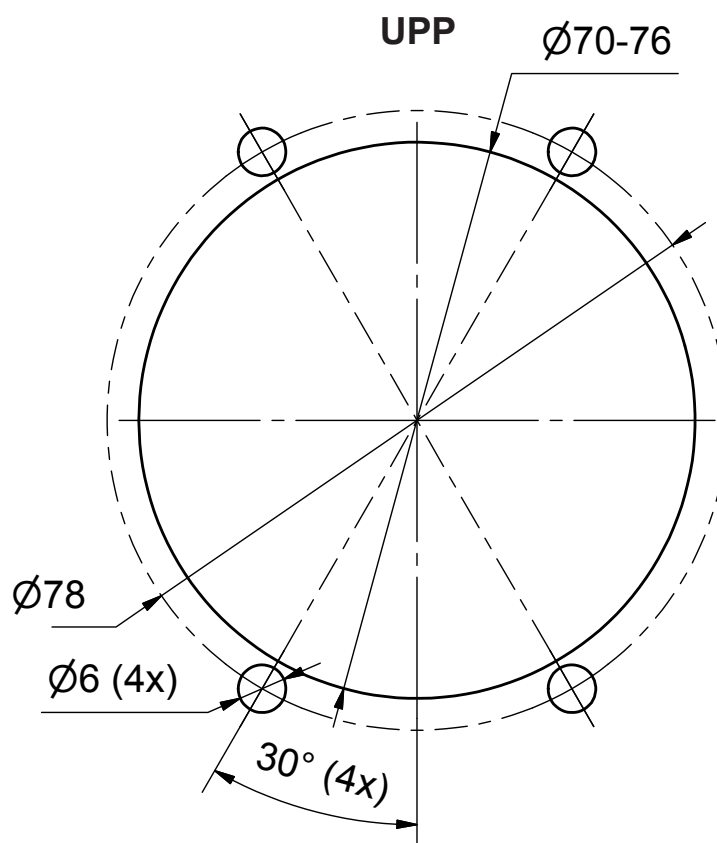


Pos 4. Tätning

Hållmall för bronshus



Hållmall för rostfri fläns



OBS! El skala 1:1 av trycktekniska skäl