

Pahlén [®]
swimming pool equipment

Swedish design
and manufacture
since 1967



Vattenfall / Waterfall

Manual
User manual



Produktbeskrivning

Vattenfallet kopplas till en egen pump och två separata insug. Pumpen bör vara placerad under vattenytans nivå. Två insug monteras i poolen med ett säkerhetsavstånd av 2 meter mellan dem.

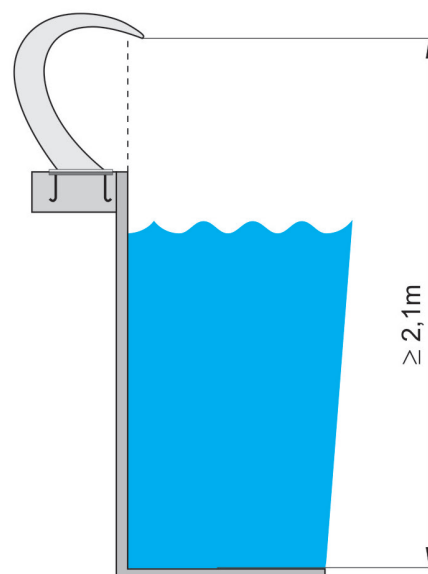
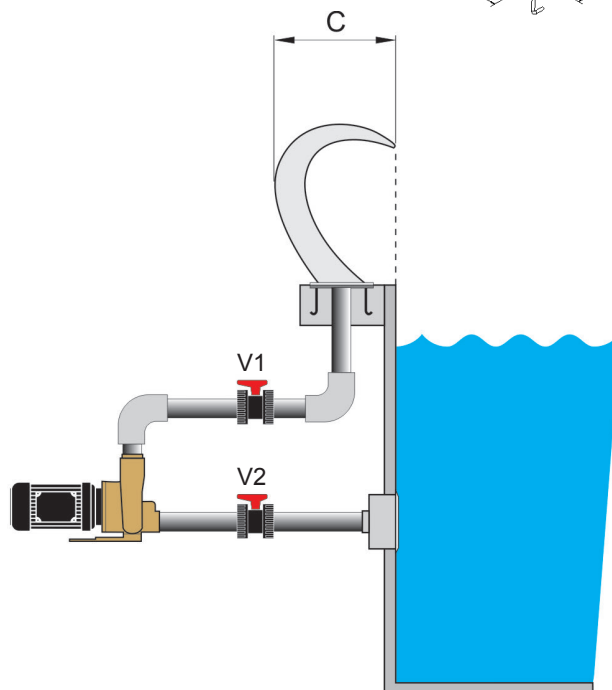
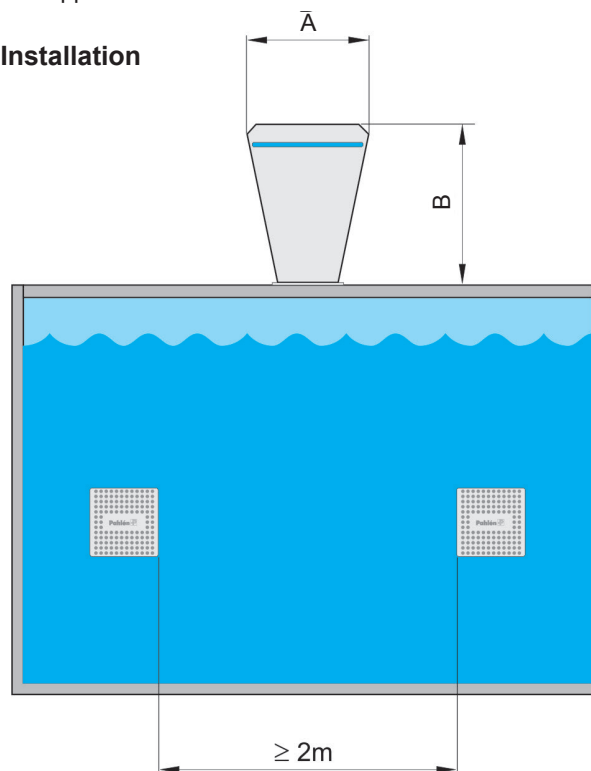
Vattenfallet kan förses med pneumatisk eller elektrisk av/på-knapp (ingår ej).

Tekniska data	Modell 300, art.nr 125010	Modell 500, art.nr 125020
Mått i mm		
A = vidd	A=300	A=500
B = höjd	B=650	B=700
C = djup	C=600	C=600
D x E = foten	D=260 E=180	D=310 E=230
Rekommenderat flöde	Upp till 15 m³/h	Upp till 20 m³/h
Anslutning	2" invändig gänga	

Säkerhet

Observera att vattenfallets utlopp inte bör sticka in över poolens kant om poolen är grund då ouppmärksamma badande kan slå i huvudet.

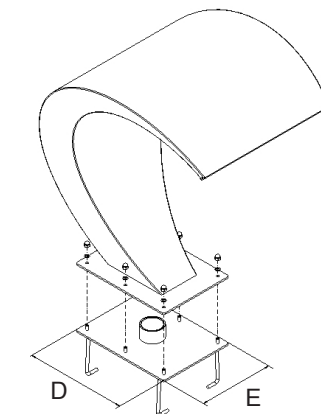
Installation



1. Förbered för ett betongfundament på lämplig plats vid sidan av poolen.
2. Anslut vattnets utloppsrör (PVC Ø63) till fästet.
3. Gjut fast fästet. Var noga med att fästplåten är i våg och på önskad höjd.
4. Montera vattenfallet på fästet med medföljande brickor och kupolmuttrar.
5. Anslut PVC-rör Ø63 rör med ventiler på till pump och insug. Pumpen skall vara placerad under vattenytans nivå.
6. Öppna ventilerna.
7. Starta pumpen när den är vattenfylld.
8. Stryp vattenflödet med ventil V1 till önskat flöde.

Rekommenderade värden beträffande vattenkvalitet

Klorhalt: max 3 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)



Product description

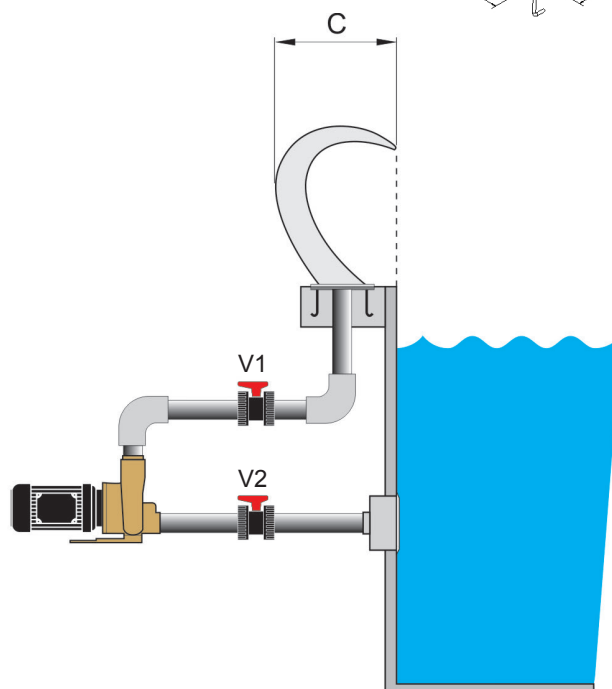
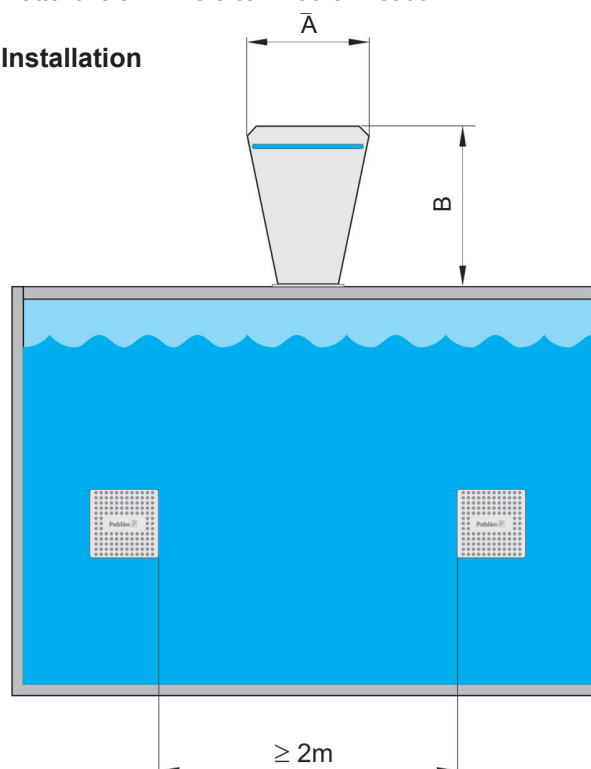
The waterfall must be connected to its own pump and two separate inlets. The pump must be placed under the water level of the pool. Two separate inlets shall be mounted in the pool with a safety distance of 2 meters between them. The waterfall can be turned on/off with a pneumatic or electric button (not included).

Technical data	Model 300, item no. 125010	Model 500, item no. 125020
Measure mm		
A = width	A=300	A=500
B = height	B=650	B=700
C = depth	C=600	C=600
D x E = the base	D=260 E=180	D=310 E=230
Flow recommendation	Up to 15 m ³ /h	Up to 20 m ³ /h
Connection	2" inner thread	

Safety

Note! The outlet of the waterfall should not extend over the pool edge if the pool is shallow. Inattentive swimmers can hit their heads.

Installation



1. Prepare for a concrete foundation in the appropriate place at the side of the pool.
2. Connect pipe (PVC Ø63) for water on the support.
3. Pour the concrete to fix the support. Be sure that the mounting plate on the support is in level and at the desired height.
4. Mount the water fall on the support with the cap nuts and washers enclosed.
5. Connect PVC pipe Ø63 with the valves on, to pump and inlets.
6. Open the valves.
7. When the pump is filled with water, start the pump.
8. Adjust the flow with valve V1 to the desired level.

Recommended water values

Chlorine:	max 3 mg/liter (ppm)
Chloride (salt) content:	max 250 mg/liter
pH-value:	7.2–7.6
Alkalinity:	60–120 mg/liter (ppm)
Calcium hardness:	100–300 mg/liter (ppm)

