

BALNEOTHERAPIE

DUO MIX

EINBAUANLEITUNG

Automatische Übersetzung



jet vag

1) 1 Zusammensetzung des Kits

Fassade Balneotherapie SOLO



Front Gegenstromanlage PRO LUXE



2 x Einbauteile



Pumpe NCC



Schaltkasten und Fernbedienung



Motorisiertes Magnetventil



2 TE Stücke 63 mm



2) 2 Montage der Fassade



Entfernen Sie nach der Montage der Einbauteile die Schutzabdeckung



Identifizieren Sie die beiden Auslässe auf der Rückseite der Einbauteile:

Ausgang 1 stellt den Luftschlauch dar. Platzieren Sie es über dem Wasserspiegel in der Anschlussdose

Ausgang 2 ist für das Kabel vom Piezo-Tasters zur Anschlussdose



Tipp: Um die Montage des Piezokabels zu erleichtern, führen Sie einen Draht (elektrisch oder andere) in das Rohr ein, bis er den Schaltkasten oder die Anschlussdose erreicht. Verwenden Sie diesen Draht als "Nadel", um das Piezokabel durch das Rohr zu führen.



Verwenden Sie den Schrumpfschlauch, um die elektrischen Anschlusshülsen abzudecken



Erhitzen Sie die Hülle, um sie zu schrumpfen

-
- Montieren Sie die Frontplatten an den abzudichtenden Teilen.
 - Befestigen Sie die Baugruppe mit M5-Schrauben.

3) Wo soll die Pumpe platziert werden?

2 Lösungen

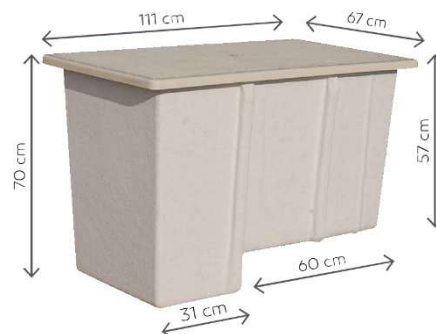
1 Neben dem Schwimmbad in separatem Motorenschacht

Sie können die Pumpe in der Nähe des Pools installieren. Zu diesem Zweck steht Ihnen ein unterirdischer Technikraum zur Verfügung. Dieser Raum ist mit einer einfachen Zwangsbelüftung ausgestattet, die für eine längere Lebensdauer der Pumpe unerlässlich ist.

Dieses Produkt enthält:

- 1 Technikraum und dessen Abdeckung
- 2 Befestigungsschrauben für die Abdeckung
- 2 Bullaugendichtungen für Rohr $\varnothing$ 63
- 1 Trennwand

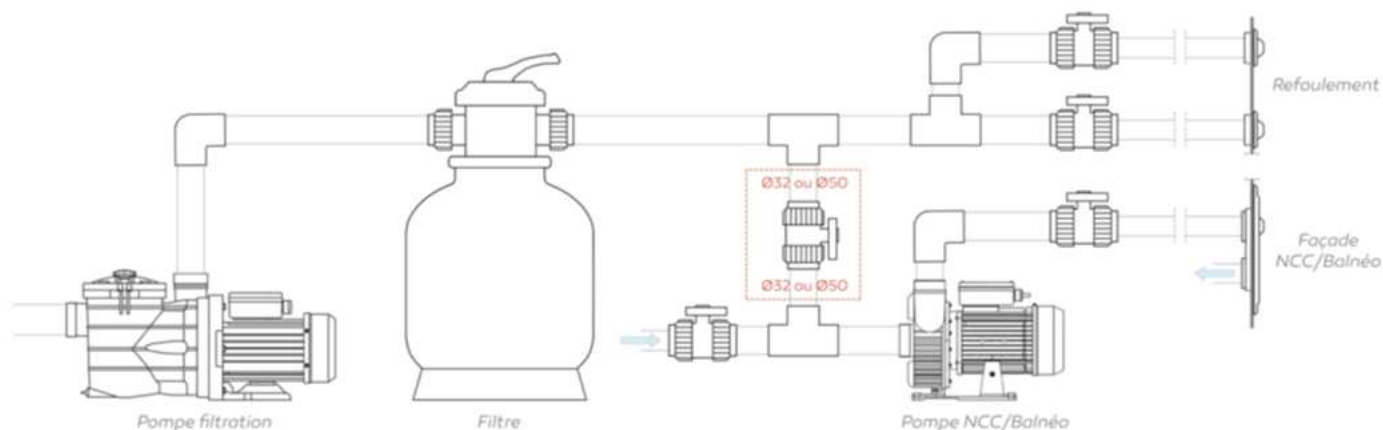
Code 6JVTB



2 In Technikraum oberhalb Wasserspiegel

Entgegen der landläufigen Meinung muss die Gegenstrom-Pumpe nicht immer unter Druck stehen. Bei der Installation in einem Technikraum oberhalb des Wasserspiegels empfehlen wir, die Saugleitung so lange wie möglich unterhalb des Wasserspiegels zu verlegen, um die Rohrleitung so nah wie möglich an die Pumpe heranzuführen und so beim Ansaugen möglichst wenig Luft abzulassen.

Die Gegenstrom-Pumpe ist nicht selbstansaugend; das Ansaugen bis zu einer maximalen Höhe von 0,5 m über dem Wasserspiegel ist jedoch relativ einfach. (Siehe unten)



INSTALLATION

1. Platzieren Sie ein T-Stück zwischen Filter und Ablauf.
2. Verfahren Sie ebenso zwischen der Fassadenabsaugung und der NCC/Balnéo-Pumpe.
3. Verbinden Sie beide mit einem Zwischenventil ($\varnothing$ 32 mm oder $\varnothing$ 50 mm).

Ansaugen

1. Schliessen Sie das NCC/Balnéotherapie-Saugventil.
2. Schliessen Sie eines der Auslassventile zu 3/4 und schliessen Sie dann die anderen vollständig.
3. Starten Sie die Filterpumpe, um die NCC/Balnéotherapie-Pumpe zu füllen.
4. Starten Sie die NCC/Balnéotherapie-Pumpe.
5. Öffnen Sie das NCC/Balnéotherapie-Saugventil und öffnen Sie dann langsam die Auslassventile.
6. Sobald die NCC/Balnéotherapie-Pumpe vorgesaugt ist, verriegeln Sie das Zwischenventil (geschlossene Position), um eine Vermischung des Kreislaufs zu verhindern.

Ansaugprinzip mit Hahn (Wasserzulauf)

1. Schliessen Sie das Auslassventil.
2. Füllen Sie Wasser durch den Hahn ein, um die Luft aus der Pumpe und der Saugleitung zu entfernen.
3. Trennen Sie die Leitung vom Wasserhahn.
4. Starten Sie die Pumpe (immer bei geschlossenem Auslassventil).
5. Öffnen Sie das Auslassventil leicht, bis die Pumpe vollständig angesaugt ist.



Ansaugprinzip ohne Hahn

1. Saugventil schliessen.
2. Pumpe mit Wasser füllen.
3. Pumpe bei geschlossenen Ventilen (Saug- und Druckventil) starten.
4. Nach dem Start das Saugventil öffnen und anschliessend langsam das Druckventil öffnen.
5. Sollte dies nicht ausreichen, diesen Vorgang wiederholen. Dabei darauf achten, dass das Saugventil vor dem Abschalten der Pumpe zu schliessen, um die Wassersäule in der Saugleitung aufrechtzuerhalten.

Anschluss des Pneumatik-Steuerschlauches

- Dieser Schlauch wird an der Rückseite des Panels mit dem pneumatischen Drucktaster verbunden.
- Lassen Sie ein Stück Spiralschlauch im Anschlusskasten. So können Sie das Panel vom Pool aus verlängern, ohne den Schlauch abmontieren zu müssen.
- Das andere Ende dieses Schlauchs wird mit dem pneumatischen Schalter an der Seite des Schaltkastens verbunden.

ANSCHLUSS DER PUMPE

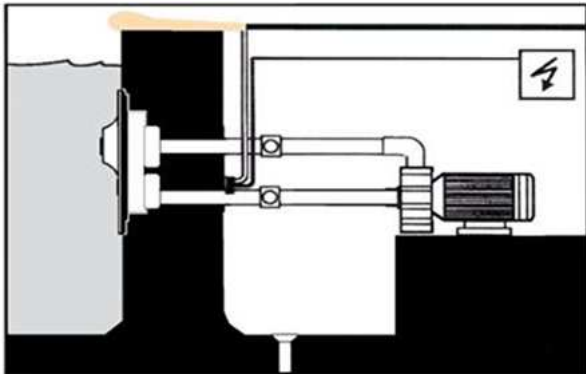
Siehe Pumpenanleitung (im Karton).

ANSCHLUSS DES GEHÄUSES

Siehe Anleitung (im Karton).

4) Pumpenanschluss

Die Pumpe sollte idealerweise in der Nähe des Pools und unterhalb des Wasserspiegels platziert werden. In diesem Fall kann der **Rohrdurchmesser 63 mm** betragen.

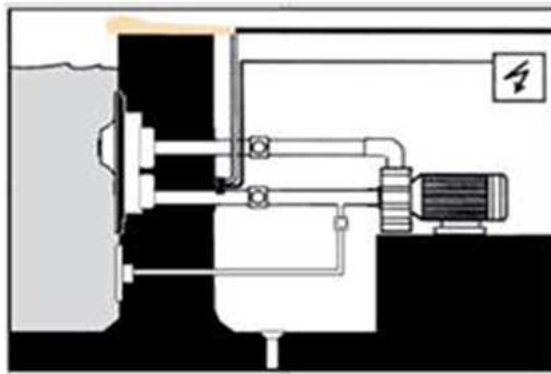


Bei dieser Installationsart besteht die Gefahr der Überschwemmung

Bei Abständen von mehr als 5 m zwischen Einbauteile und Gegenstrom-Fassade sollte der Rohrquerschnitt vergrößert werden.

Länge der Leitung	Durchmesser der Leitung
Bis 5 Meter	Ø 63 mm
5 – 10 Meter	Ø 75 mm oder 2 x 63 mm *)
Über 10 Meter	Ø 90 mm oder 2 x 63 mm *)

* Bei doppelter Saugleitung kann auch eine zweite, tiefliegende Saugleitung montiert werden.



Recommended for 2x63 mm
dia. fitting

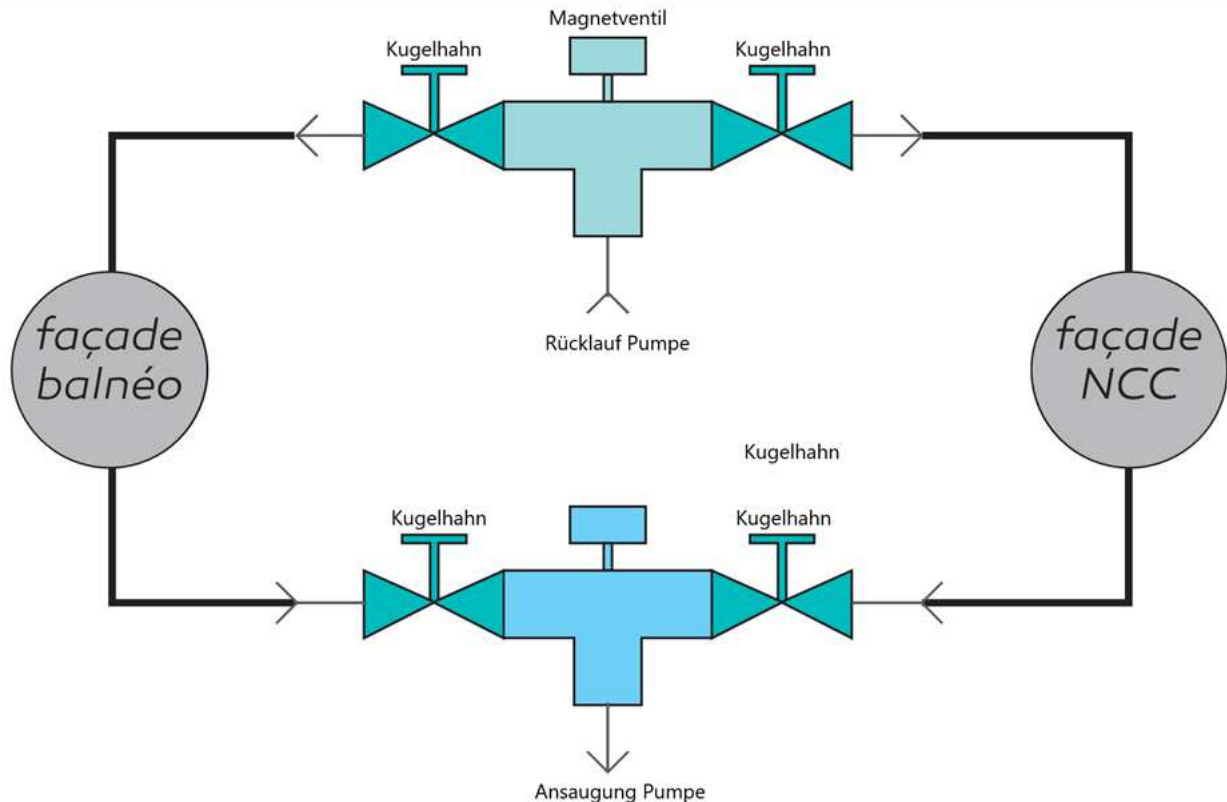


Montage conseillé en 2xØ63



Recomendaciones para 2xØ63

5) Hydraulischer Anschluss



6) Elektroanschluss

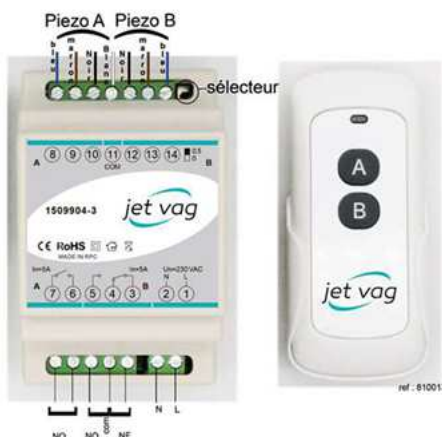
Dies muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

- Prüfen Sie, ob die Spannung mit der mitgelieferten Ausrüstung übereinstimmt.
- Bei einer piezoelektrischen Steuerung gibt es keine maximale Entfernung.
- Schliessen Sie das Magnetventil an den grauen Anschluss an. Siehe Schaltplan.



7) Bedienung

Nach der Installation von Balneo- und Gegenstromanlage die Drehrichtung des Pumpenmotors prüfen (bei Verwendung einer Drehstrompumpe)



Fernbedienung

- Fernbedienungssynchronisierung: Halten Sie die Tasten A und B bei eingeschaltetem Gerät 15 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.
- Bedienung: Taste A: Pumpe EIN/AUS

Bedienung:

- Drücken Sie die Fernbedienung oder eine der beiden Tasten, die Pumpe startet.
- Drücken Sie die Taste, das Magnetventil wechselt nach 15 Sekunden seine Position.
- Drücken Sie die Taste, die Pumpe stoppt und das 3-Wege-Magnetventil kehrt in seine Ausgangsposition zurück.

8) Zubehör

Kontaktieren Sie uns für die Zubehörartikel sales@poolmat.ch



Haltegriff Edelstahl



Massageschlauch



Wasserfall

Farben



Weiss



Sand



Grau



Anthrazit