



Pahlén[®]
Premium pool equipment



Jet Swim

Exklusive und kraftvolle Gegenstromanlagen



Jet Swim Athlete

Ein modernes und minimalistisches Design, das einen ausgewogenen Wasserfluss für Ihre persönlichen Bedürfnisse beim Schwimmtraining nutzt. Die Gegenstromanlage verwendet die gleiche neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen wie die im vergangenen Jahr eingeführte Jet Swim Motion. Die untere Düse ist abwärtsgerichtet, um die tiefer liegende Körperhälfte anzuheben und so ein natürlicheres Schwimmerlebnis zu ermöglichen. Aufgrund der Leistungsfähigkeit können Sie Ihre Schwimmtechnik und Ihre körperliche Fitness problemlos verbessern.

Der Jet Swim Athlete wird hauptsächlich aus säurebeständigem Edelstahl EN 1.4401 hergestellt und erfüllt die europäischen Normen für privat genutzte Schwimmbäder EN 16582 und EN 16713.

Die Bronzepumpe mit einem 4,0 kW leistungsstarken IE3-Motor entspricht der europäischen Ökodesign-Richtlinie. Zudem wurde eine unabhängige Prüfung von Intertek für die elektrische Sicherheit gemäß der internationalen Normungsorganisation IEC und der europäischen Norm IEC/EN 60335 durchgeführt.

Alle Komponenten der Anlage sind auf Langlebigkeit und Nachhaltigkeit ausgelegt.

Dank einer Motorleistung von 4,0 kW und Strahlströmen von 68 m³/h können Sie auf einfache Art und Weise Ihre Kraft und körperliche Fitness trainieren. Der Jet Swim Athlete wird durch Drücken eines pneumatischen Druckknopfes an der Vorderseite gestartet. Die breit gewinkelten, ovalen Düsen ermöglichen ein komfortables Schwimmen und Training.

Jet Swim Athlete

1302100	Jet Swim Athlete
1302130	Montagesatz für Jet Swim Athlete Beton
1302185	Pumpe 50 Hz für Jet Swim Athlete
1302185HZ	Pumpe 60 Hz für Jet Swim Athlete
1302090	Steuerkasten 400/3~ für Jet Swim 2000/Athlete
33045	Komplette Anlage Jet Swim Athlete Stahl/Folienbecken.
33046	Komplette Anlage Jet Swim Athlete Beton/Folienbecken.

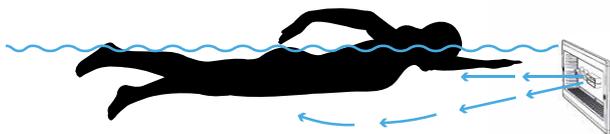
Ein kompletter Jet Swim Athlete besteht aus einer Düseneinheit, einem Montagesatz, einer Pumpe und einem Steuerkasten. **Ventile sind nicht enthalten!**

Für Fiberglas/PP-Kunststoff ist ein zusätzlicher Montagesatz erforderlich.

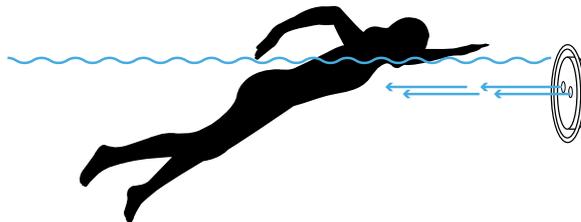
Eigenschaften

- Edelstahl-Vorderseite EN 1.4401
- Neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen
- Verstellbarer Wasserfluss
- Modernes und minimalistisches Design
- Pneumatischer Startknopf
- Entspricht den Anforderungen der Normen für privat genutzte Schwimmbäder
- EN 16582 und EN 16713
- Bronzepumpe mit Hochleistungsmotor (Klasse IE3)

Jet Swim Athlete

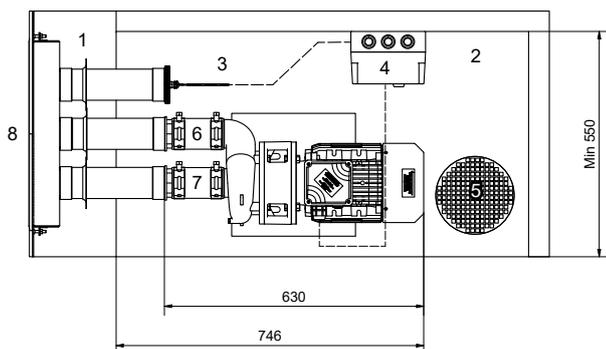
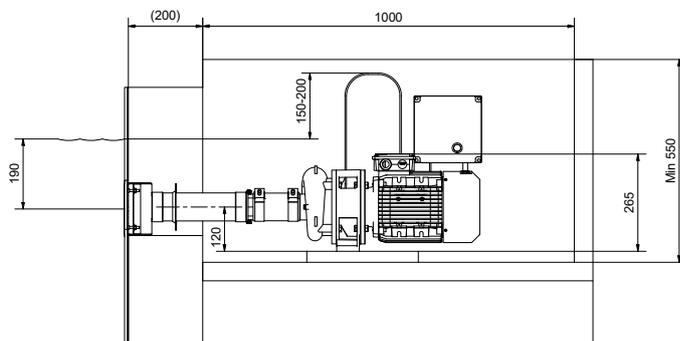
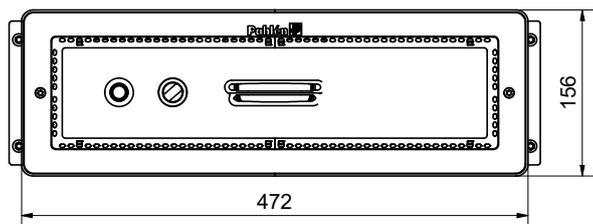


Andere Gegenstromanlage



Technische Daten

Modell	Motor	Stromspannung, 50Hz	Stromstärke, 230/400	Pumpenleistung	Schlauchverbindungen	Material
Athlete	4,0 kW	230/400 V	13,9/8,0 A	68 m ³ /h	2½"	PC/Edelstahl



- 1. Schwimmbeckenwand
- 2. Maschinenraum
- 3. Startschlauch
- 4. Steuerkasten
- 5. Abfluss
- 6. Druck
- 7. Ansaugung
- 8. Vorderseite



Jet Swim 2000

Eine exklusive Gegenstromanlage mit vielen verschiedenen Einstellungen. Mit einer Motorleistung von 4.0kW und Strahlströmen von 71 m³/h pro Minute ist es leicht Ihre Kraft und körperliche Fitness aufzubauen. Starten Sie Ihren Jet Swim durch das Drücken einer Taste auf der Vorderseite. Das Strömungsmuster wird durch die einstellbaren Düsen auf Ihren persönlichen Bedarf anpassend eingestellt. Der Luftstrom der mit den Strahlströmen vermischt wird, wird durch das Drehen des Luftreglers auf der Vorderseite eingestellt. Es ist genauso einfach den Wasserfluss einzustellen.

Jet Swim 2000		Beckenart				Beckenform		
Art.Nr	Art	Holz/Plastik/Stahl mit Folie	Betonbecken mit Folie	Betonbecken ohne Folie	Glasfaser	Infinity	freie Form	Rechteckig
33030	Komplette Anlage			x		x	x	x
33029	Komplette Anlage		x			x	x	x
33028	Kompletteinheit	x				x	x	x
1302000	Jet Swim 2000	x	x	x	x	x	x	x
1302010	Montagesatz	x			x	x	x	x
1302020	Montagesatz		x	x		x	x	x
1302030	Montagesatz			x		x	x	x
1302080	Pumpe	x	x	x	x	x	x	x
1302090	Steuerkasten 400/3~	x	x	x	x	x	x	x

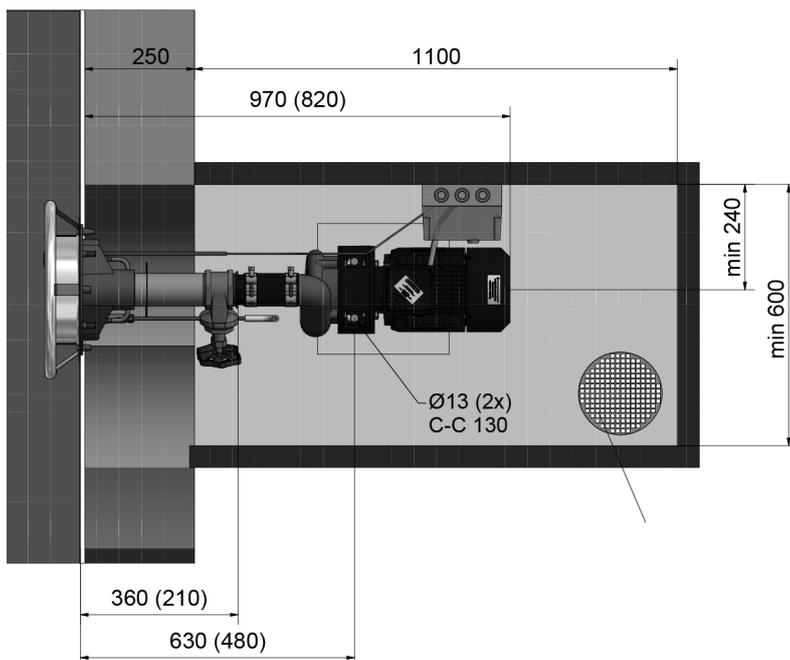
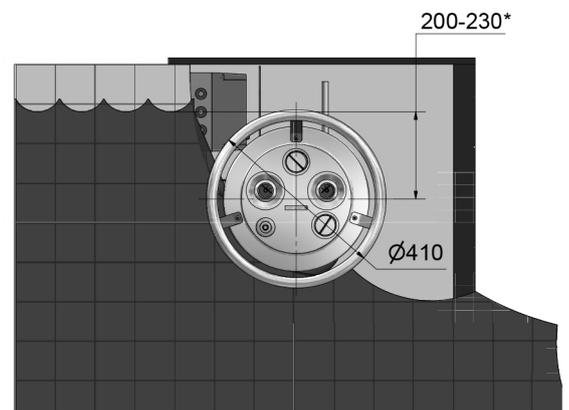
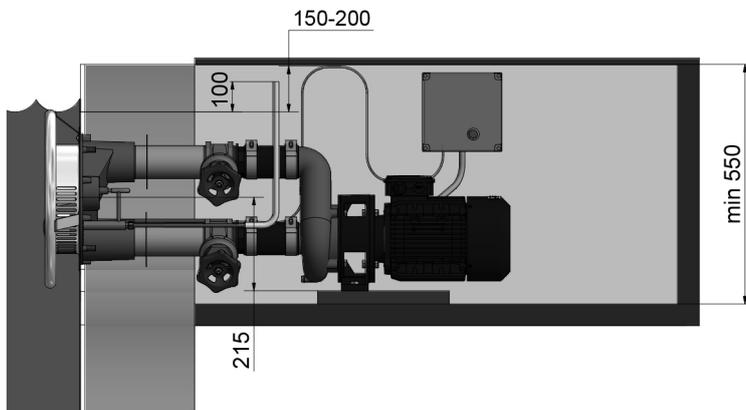
Ein kompletter Jet Swim 2000 besteht aus einer Düseneinheit, einem Montagesatz, einer Pumpe und einem Steuerkasten. Ergänzungset für Glasfaserpools erforderlich.

Technische Daten

Modell	Motor	Stromspannung, 50Hz	Stromstärke, 230/400	Pumpenleistung	Schlauchverbindungen	Material
2000	4,0 kW	230/400 V	13,9/8,0 A	71 m ³ /h	2 ½"	Bronze / aus Edelstahl

Eigenschaften

- Bronze und säurefester Edelstahl
- Strahlströme von 71 m³/h pro Minute
- Verstellbarer Wasserfluss
- Verstellbare Strahlströme
- Verstellbare Einstellung des Luftgemisch
- Polierte Edelstahlfront
- Hochklassiger Motor IE3
- Erfüllt die Anforderungen der Schwimmbadnormen EN13451, EN16582, EN16713





Jet Swim Motion

Jet Swim Motion ist hergestellt aus säurefestem Edelstahl EN1.4404 und verfügt über eine ganz neue Strömungstechnik mit zwei ovalen Düsen, von denen die untere nach unten gerichtet ist, um eine gleichmäßigere Verteilung der Wasserströme zu erhalten. Im Vergleich zu den meisten auf dem Markt verfügbaren Gegenstromeinheiten wird dadurch eine sehr viel natürlichere Schwimmtechnik unterstützt.

Mit einer Motorleistung von 2,2 kW und mit Strahlströmen von 46 m³/h, können Sie Ihre Kraft und Ihre physische Fitness leicht trainieren. Jet Swim Motion wird durch Drücken des Tasters an der Front gestartet. Die Luftbeimischung in den Strahlstrom wird stufenlos geregelt, um Sie ihren persönlichen Bedürfnissen anzupassen. In dem modernen minimalistischen Design ist ein diskreter Handgriff in die Front integriert.

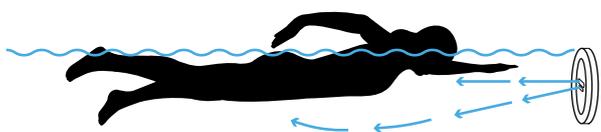
Jet Swim Motion ist sowohl für das Classic- als auch das Marine-Design verfügbar und erfüllt die Anforderungen der Schwimmbeckennorm EN16582 und EN16713.

Art.Nr	Art	Beckenart			
		Holz/Plastik/ Stahl mit Folie	Betonbecken mit Folie	Betonbecken ohne Folie	Glasfaser
33041	Komplette Anlage - Classic	x			x
33042	Komplette Anlage - Classic		x	x	
33043	Komplette Anlage - Marine	x			x
33044	Komplette Anlage - Marine		x	x	
1301300	Jet Swim Motion Classic	x	x	x	x
1301305	Jet Swim Motion Marine	x	x	x	x
1301310	Montagesatz	x			x
1301320	Montagesatz		x	x	
1301285	Jet Swim Pumpe 2,2kW 50Hz	x	x	x	x
1301390	Steuerkasten 400/3~	x	x	x	x
1301315	**Befestigungssatz Fiberglas				

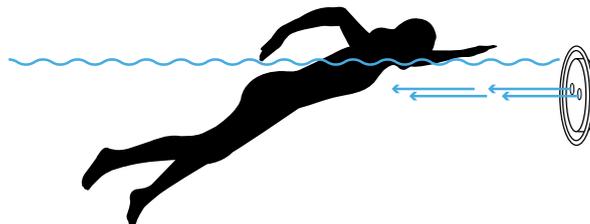
Ein kompletter Jet Swim Motion besteht aus einer Düseneinheit, einem Montagesatz, einer Pumpe und einem Steuerkasten.

**Der Befestigungssatz ist für Monoblock-Schwimmbecken aus Fiberglas, PP oder Edelstahl mit einem Wandwinkel von null Grad und einer Wandstärke von 6–20 mm geeignet.

Jet Swim Motion

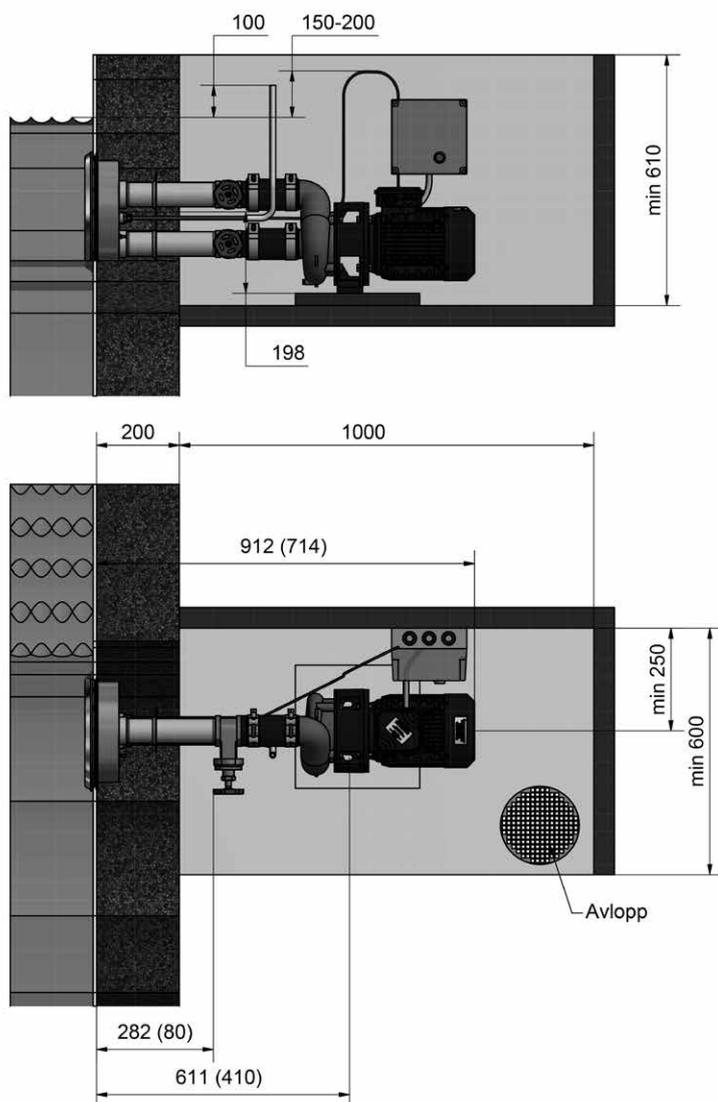


Other counter-current unit



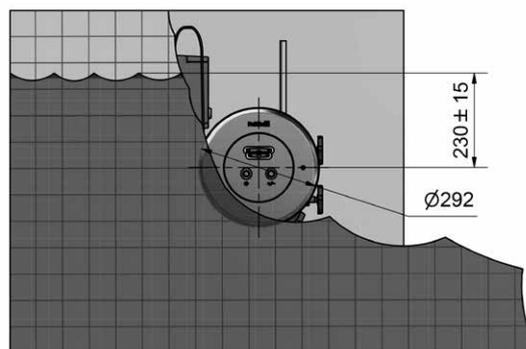
Technische Daten

Modell	Motor	Stromspannung, 50Hz	Stromstärke, 230/400	Pumpenleistung	Schlauchverbindungen	Material
Motion	2.2 kW	230/400 V	8,0/4,6 A	46 m³/h	2"	Bronze/Edelstahl



Eigenschaften

- Neue Strömungstechnologie mit zwei ovalen Düsen
- Verstellbare Luftbeimischung
- Modernes und minimalistisches Design
- Pneumatische Starttaste
- Erfüllt die Anforderungen der Schwimmbadnormen
- Hochklassiger Motor IE3





Jet Massage

Eine Jet Massage besteht aus einer Massagedüse, einem Ansauggehäuse und einer Starttaste. Alle Düsen bestehen aus säurefestem Edelstahl EN1.4404 und sind sowohl in den Designs Marine als auch Classic erhältlich. Die Jet Massage kann mit einer Pahlén Umwälzpumpe (z. B. FloVISE oder P2000) und dem Pahlén Steuerkasten gesteuert werden.

Empfohlener Durchfluss max. 8–10 m³/h pro Düse.

Art.Nr	Type	Holz/Plastik/Stahl mit	Beton mit Folie	Rohranschluss
		Standard	350	
13005571	Starttaste Classic 350		x	
13005570	Massage Soft Classic 350		x	Ø50mm
13005572	Massage Medium Classic 350		x	Ø50mm
13005561	Starttaste Classic	x		
13005560	Massage Soft Classic	x		Ø50mm
13005562	Massage Medium Classic	x		Ø50mm
13005551	Starttaste Marine 350		x	
13005550	Massage Soft Marine 350		x	Ø50mm
13005552	Massage Medium Marine 350		x	Ø50mm
13005541	Starttaste Marine	x		
13005540	Massage Soft Marine	x		Ø50mm
13005542	Massage Medium Marine	x		Ø50mm

Für Optionen für Fiberglas/PP-Kunststoff wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Pahlén AB.

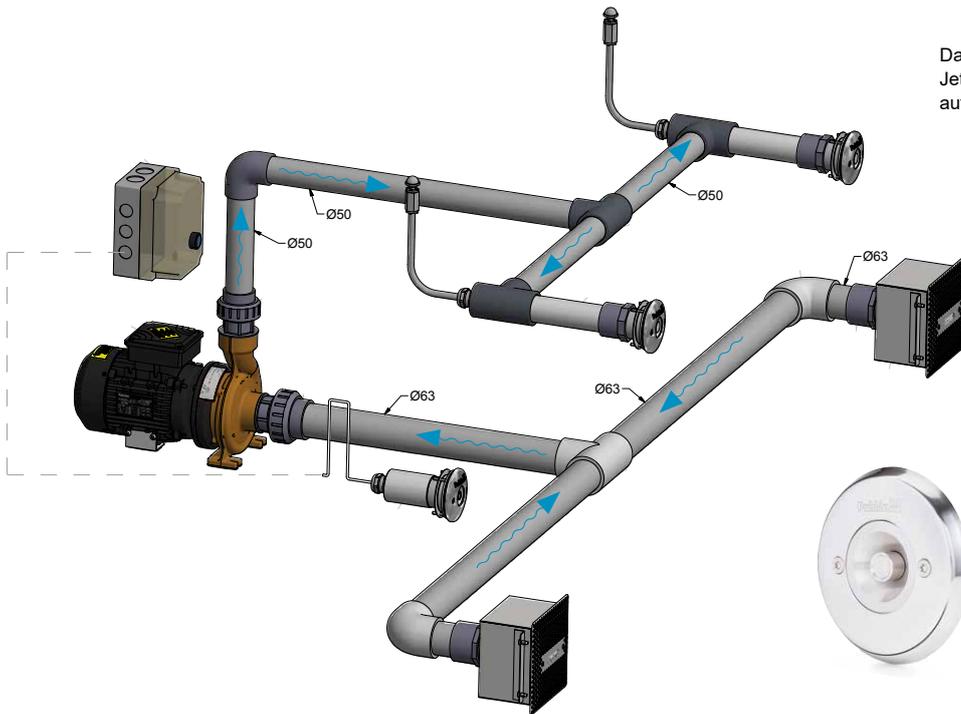
Eigenschaften

- 2 Düsen Soft und Medium
- Bis zu 6 Düsen können individuell kombiniert werden.
- Sowohl für private Pools als auch öffentliche Einrichtungen
- Erfüllt die Anforderungen der Schwimmbeckennorm EN16713
- Erhältlich in den Designs Classic und Marine
- Erfüllt die Anforderungen der Schwimmbeckennormen EN13451, EN16582, EN16713

Accessories

Art.Nr

636200	Massagedüse Soft als Option
636201	Massagedüse Medium als Option



Das Bild zeigt ein Installationsbeispiel mit zwei Düsen. Jet Massage kann variabel mit 1, 2, 4 oder 6 Düsen aufgebaut werden.

Konfiguration der Jet Massage

Eine komplette Jet Massage besteht aus 1–6 Massagedüsen, einer Starttaste, mindestens 2 Ansauggehäuse, einer separaten Umwälzpumpe, einem Steuerkasten, Anschlüssen und Rohren. Die Anzahl der Massagedüsen bestimmt die Pumpengröße und die Anzahl der Ansauggehäuse.

Anzahl Massagedüsen	Anzahl Ansauggehäuse	Pumpe
1	2	FloVISE 0,55 kW
2	2	FloVISE 1,1 kW
4	3	P2000 2,2 kW
6	4	P2000 4,0 kW

Jet Massage-Einheit

Bei der Bestellung von Jet Massage-Einheiten für die obigen Konfigurationen, verwenden Sie die Artikel-Nummer wie im Beispiel unten angegeben.

Beispiele für der Artikel Nr.	A	B	C
Marine design = 36	350 = 2	Soft = 0	Anzahl Düsen
Classic design = 35	Standard = 0	Medium = 1	1, 2, 4, 6
36ABC	362BC	3620C	36204
35ABC	350BC	3501C	35012



OFFIZIELLER SPONSOR VON

Schwedische Schwimernationalmannschaft

Schwedischer Schwimmverband



Pahlén AB

Box 728, 194 27 Upplands Väsby, Sweden
e-mail: info@pahlen.se, www.pahlen.com

För Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Wir behalten uns Änderungen der Spezifikationen und des Produktsortiments vor.
Druckprozessbedingt, kann es zu Farbabweichungen kommen.