



Einbauzubehö r aus ABS
Wasserqualit t und -reinhaltung

ABS flow fittings
Water quality and conservation



Einbaubehälter aus ABS ABS flow fittings

Einbaubehälter von Astral Pool für eine bessere Wasserumwälzung!

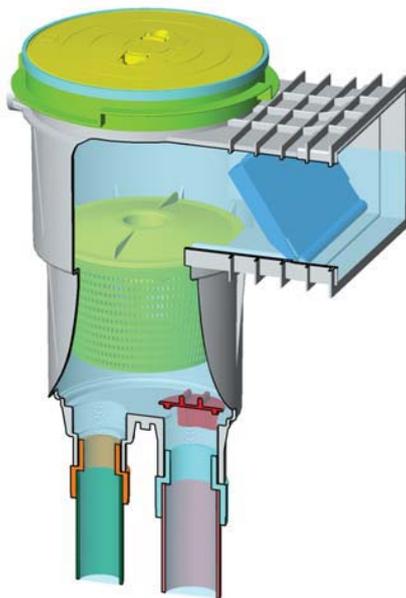
Die Wahl des richtigen Einbaubehälters für Ihr neues Schwimmbad ist stets von entscheidender Bedeutung, um eine gute Umwälzung des Poolwassers zu gewährleisten. Die korrekte Auswahl sowie die richtige Installation innerhalb des Beckens sorgen für den einwandfreien Betrieb des Umwälzzyklus und für beste Wasserqualität.

Durch Konstanthalten der physikalischen, chemischen und thermischen Eigenschaften des Wassers erhöhen Sie den Nutzungskomfort Ihres Pools. Das Einbaubehälter von Astral Pool wird so installiert, dass das Wasser durch die Skimmer und Abläufe eingesaugt wird und über die Einlassdüsen in gefiltertem, chemisch aufbereitetem und temperiertem Zustand wieder ins Becken zurückfließt.

Eine gute Umwälzung des Poolwassers sorgt für bedeutenden Einsparungen bei dem:

- Wartungsaufwand für den Pool
- Verbrauch von chemischen Produkten
- Energieverbrauch für Reinhaltung und Klimatisierung des Wassers

Wie man sieht, ist eine gute Wasserumwälzung wichtig. Lassen Sie uns sehen, welche Produkte dazu notwendig sind ...



AstralPool flow fittings, for improved circulation!

Flow fittings are essential to ensure good water circulation in every pool construction project. The selection and strategic positioning of each component within the pool will help achieve the correct operation of the circuit and optimal water quality.

For pool conditions to be ideal, the water needs to be filtered, chemically treated and heated correctly. To achieve this, AstralPool flow fittings can be placed so the water is taken in through the skimmers and main drains, and returned as filtered, chemically treated and heated water through the return inlets.

A well-designed circuit for water circulation means significant savings in:

- Time devoted to pool maintenance
- Chemical consumption.
- Water conservation and power consumption for heating.

Water circulation is important, and just the right components to ensure it are described below...



Skimmer 'schöpfen' sozusagen das Poolwasser

Sie dienen zum Ansaugen der obersten Wasserschicht, welche danach gefiltert und aufbereitet wird. Der Innenkorb hat eine Siebfunktion und fängt größere Fremdkörper auf.

Skimmers, to drink the pool water

Skimmers are used to collect the surface layer of the water so it can be filtered and treated. They also come with an inner strainer basket to collect bulky foreign particles.



Einlasssen zur Rückführung des aufbereiteten Wassers

Leiten gefiltertes und desinfiziertes Wasser ins Becken zurück. Sie können an der Beckenwand gegenüber den Skimmern installiert werden oder am Beckenboden, um zu verhindern, dass sich Schmutz absetzt.

Return inlets, to return clean water

The inlets return the filtered, disinfected water to the pool. They should be placed on the wall facing the skimmers or at the bottom of the pool to prevent dirt from settling.



Ablufe zur Umwälzung des Wassers am Beckenboden

An der tiefsten Stelle installiert sammeln sie das Wasser am Beckenboden zur Filterung oder Komplettleerung des Beckens.

Main drains, to recirculate the water at the bottom of the pool

Located in the deepest part of the pool, the drains collect water from the bottom so it can be filtered or fully drained from the pool.

Diese Betonbecken

Inlets for concrete pools



Düsen

Hergestellt aus weißem ABS-Kunststoff zur Anpassung an alle Arten von Schwimmbecken. Die Einlassdüsen leiten das gefilterte und aufbereitete Wasser zurück in den Pool. Mit Multiflow-System zur Auswahl des Durchmessers und somit der Durchflussmenge an Wasser, das durch die Düsen fließt.

Die Ansaugdüsen dienen zum Anschluss des Beckenbodenreinigers. Die Düsen am Beckenboden stoßen das Wasser nach oben. Sie verhindern, dass sich Schmutz am Beckenboden absetzt, indem sie diesen an die Oberfläche treiben.

Modelle

Einlassdüsen: die Düsen zum Ankleben werden in Ausführungen mit und ohne Gitter geliefert. Die Düsen mit Schraubgewinde haben einen 2"-Ausgang und einen anderen Innendurchmesser.

Ansaugen: zu den Ausführungen der Düsen zum Ankleben gehört das neue Modell für PN10. Überdies steht ein Modell mit Schraubgewinde zur Verfügung.

Beckenboden: die Schwingdüse lässt sich beim Einbau perfekt an die Beschaffenheit des Geländes anpassen. Diese Ausführung ist besonders für Becken mit Überlaufkanälen geeignet.

Zubehör

Wanddurchführung: zum einfacheren Einbau der Ansaug- und Einlassdüsen. Mit diesen in der Länge variierbaren Kabelführung können die Düsen einfach in Betonbecken installiert sowie ausgewechselt werden.

Inlets

Manufactured in white ABS, the inlets adapt to any kind of pool. The return inlets return filtered, treated water to the pool. They include the "Multiflow" system, which allows the diameter, and therefore the flow rate of the water through the inlets, to be selected.

The suction inlets are used to connect the pool cleaner.

The bottom inlets are placed in the floor of the pool, returning water at floor level. They prevent dirt from settling by carrying it towards the surface.

Models

Return: Inlets for solvent-welding are available with or without grille. Threaded inlets have a 2" outlet and a different inner diameter.

Suction: The inlets for solvent-welding include the new PN10 model. A threaded model is also available.

Bottom: The adjustable inlet allows perfect adjustment to the ground at the time of installation. It is particularly recommended when overflow channels are used.

Accessories

Conduits: Conduits are used to aid the installation of return and suction inlets. They are adaptable in length for easier installation and replacement of the inlets in concrete pools.



Empfehlungen von Dr.Pool

- Die Einlassdüsen müssen an der Beckenwand gegenüber den Skimmern installiert werden.
- Die Anzahl der Düsen muss im Verhältnis zur umzuwälzenden Wassermenge, der Poolform sowie dem Wasservolumen im jeweiligen Bereich gewählt werden.

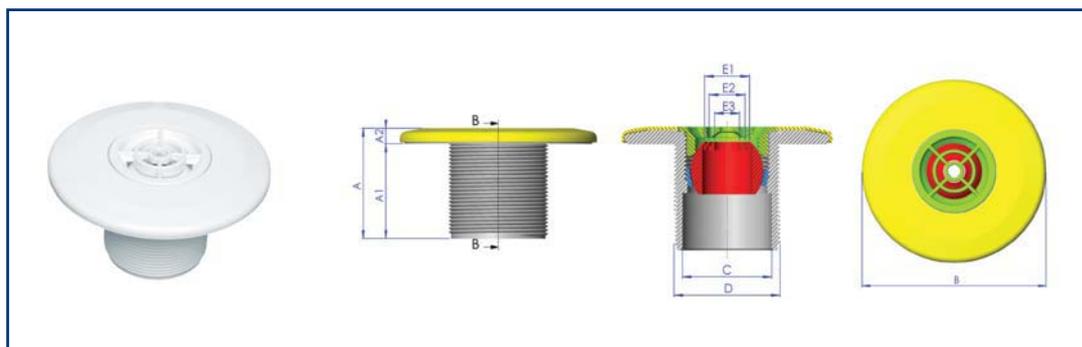
Tips from Dr. Pool

- The return inlets must be placed on the wall facing the skimmers.
- The number of inlets must be proportional to the circulation flow, pool shape and volume of water in each area.

D se Betonbecken

Main drains for concrete pools

Modell / Models		Code/ Code			
	ABS	Einlass Return	Kabelf hrung Wall conduit	Ansaugen Suction	Kabelf hrung Wall conduit
"Multiflow" threaded return inlet Einlassdüse Multiflow mit Schraubgewinde		00295	15658/15659		
"Multiflow" solvent-weld return inlet Einlassdüse Multiflow zum Ankleben		00298	15660/15661		
"Multiflow" solvent-weld return inlet Einlassdüse Multiflow zum Ankleben		24413	00326		
"Multiflow" solvent-weld return inlet with grille Einlassdüse Multiflow zum Ankleben mit Gitter		24414	00326		
Inlet for pool bottom/ Bodendüse		20140/00303			
Adjustable inlet for pool bottom/ Schwenkdüse Beckenboden		22353	21248		
Suction inlet/ Ansaugdüse				00301	15658/15659
Suction inlet/ Ansaugdüse				00300	15660/15661
Suction inlet/ Ansaugdüse				24415	15658/15659
Suction/ Ansauganschluss				00302*	



Code / Code	A	A1	A2	f1B	f1C	D	f1E1	f1E2	f1E3
00295	66	56	9	119	50	2" BSP	25	20	14

Design für Folien-, Monoblock- und Elementbecken Inlets for prefabricated and panel pools with liner

Düsen

Hergestellt aus weißem ABS-Kunststoff zur Anpassung an alle Arten vorgefertigter Schwimmbecken, mit Dichtungen und Schrauben für perfekte Dichtigkeit.

Die Einlassdüsen leiten das gefilterte und aufbereitete Wasser zurück in den Pool. Mit Multiflow-System zur Auswahl des Durchmessers und somit der Durchflussmenge an Wasser, das durch die Düsen fließt.

Die Ansaugdüsen dienen zum Anschluss des Beckenbodenreinigers.

Die Düsen am Beckenboden stoßen das Wasser nach oben. Sie verhindern, dass sich Schmutz am Beckenboden absetzt, indem sie diesen an die Oberfläche treiben.

Modelle

Einlass: die angebotenen Modelle mit Schraubgewinde sind speziell für vorgefertigte Pools und Folienbecken konzipiert und werden mit Dichtungen und Schrauben geliefert.

Ansaugen: auch hier stehen die beiden Modelle für Folienbecken und vorgefertigte Pools zur Auswahl.

Beckenboden: für vorgefertigte Schwimmbecken. Ebenfalls mit Dichtungen, Flanschen und Schrauben.

Zubehör

Warddurchführung: zur einfacheren Installation der Düsen kann die Kabelführung in der Länge variiert sowie einfach eingebaut und ausgewechselt werden. Die Gewindescheibe der Kabelführung verhindert ein Anschwellen der Folie, da diese dicht an die Beckenwand gepresst wird.



Inlets

Manufactured in white ABS, the inlets adapt to any kind of prefabricated pool and include gaskets and screws for a perfect watertight seal.

The return inlets return filtered, treated water to the pool. They include the "Multiflow" system, which allows the diameter, and therefore the flow rate of the water through the inlets, to be selected.

The suction inlets are used to connect the pool cleaner.

The bottom inlets are placed in the floor of the pool, returning water at floor level. They prevent dirt from settling by lifting it towards the surface.

Models

Return: The existing threaded models are specially designed for prefabricated and liner pools and include gaskets and screws.

Suction: The two options for liner and prefabricated pools are also available.

Bottom: For prefabricated pools, these inlets also include gaskets, flanges and screws.

Accessories

Conduits: These conduits are adaptable in length, for easier installation and removal of the inlets. The conduit flange prevents liner swelling by leaving it flush to the wall.



Empfehlungen von Dr.Pool

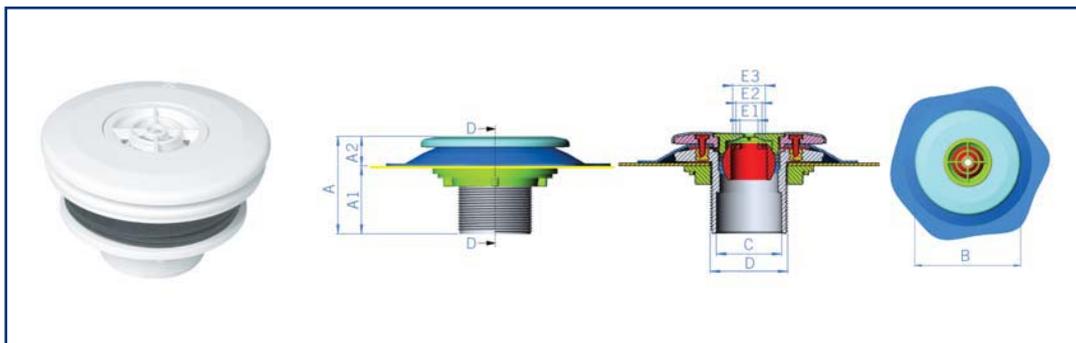
- Die Einlassdüsen müssen an der Beckenwand gegenüber den Skimmern installiert werden.
- Die Anzahl der Düsen muss im Verhältnis zur umzuwälzenden Wassermenge, der Poolform sowie dem Wasservolumen im jeweiligen Bereich gewählt werden.

Tips from Dr.Pool

- The return inlets must be placed on the wall opposite the skimmers.
- The number of inlets must be proportional to the circulation flow, pool shape and volume of water in each area.



Modell / Model	Code / Code				
	Vorgefertigt / Prefabricated		Folien / Liner		
	Einlass Return	Ansaugen Suction	Einlass Return	Wanddurchführung Wall conduit	Ansaugen Suction
Einlassdüse Multiflow mit Schraubgewinde "Multiflow" threaded return inlet	00334		00330	15662/15663	
Einlassdüse Multiflow mit Schraubgewinde "Multiflow" threaded return inlet	06481				
Einlassdüse Multiflow mit Schraubgewinde, Modell Parker "Multiflow" threaded return inlet, "Parker" model			06498		
Inlet for pool bottom / Bondendüse	00340/28230				
Suction inlet / Ansaugdüse		00336			00332
Suction inlet / Ansaugdüse		06484			
Suction inlet / Ansaugdüse					17382



Code / Code	A	A1	A2	fIB	fIC	D	fIE1	fIE2	fIE3
00330	78	54	24	119	50	2" BSP	14	20	25

Vollständige oder teilweise Änderungen der Merkmale unserer Produkte sowie der Inhalte dieser Dokumentation auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.

026.05.01

euro wellness
Hannöversche Str. 15a
44143 Dortmund
Tel. 0231 42 57 93 00
info@euro-wellness.com
www.euro-wellness.com



www.astralpool.com