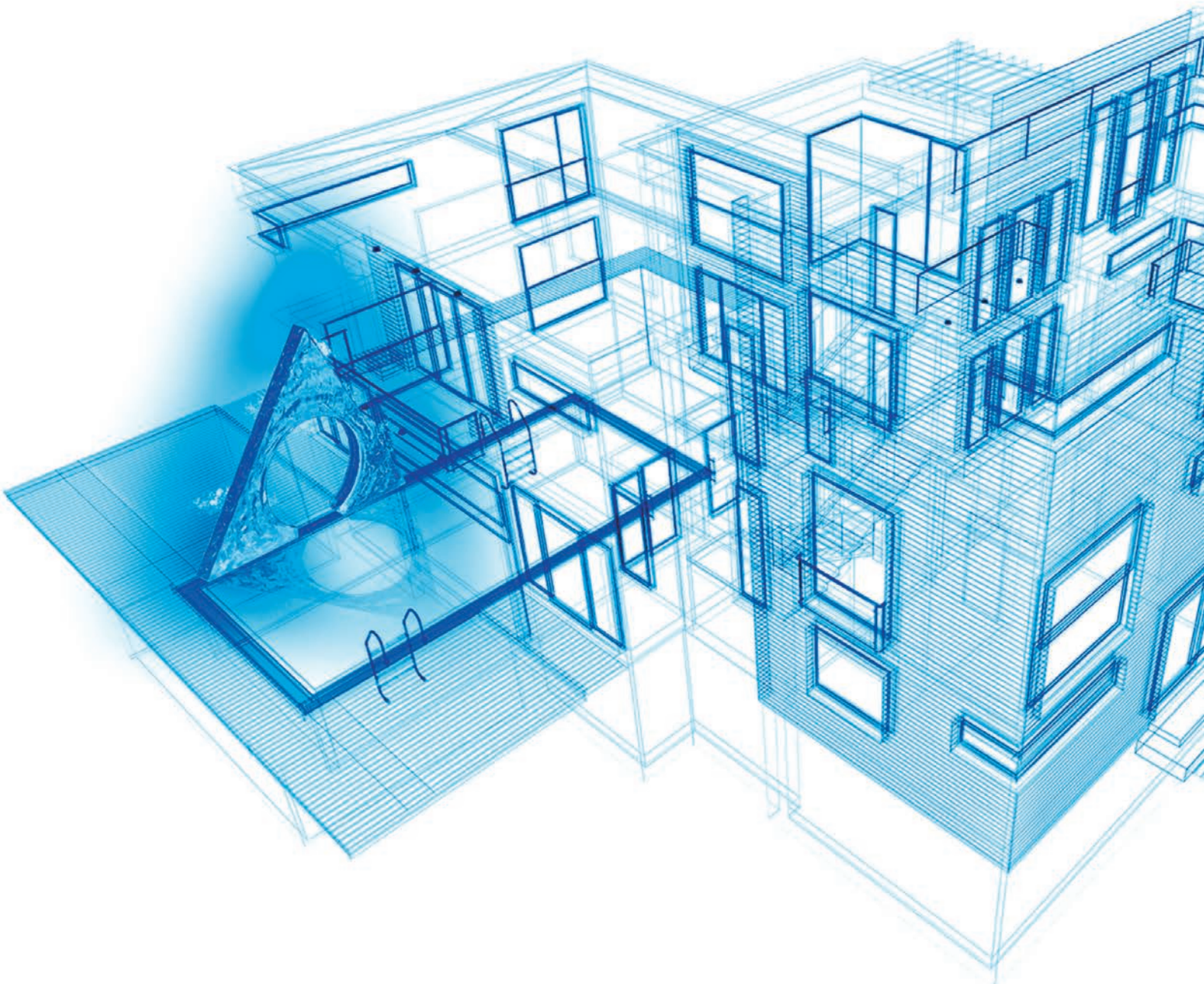
SiBO

FLUIDRA

CATALOGUS ZWEMBAD 2017

ASTRALPOOL



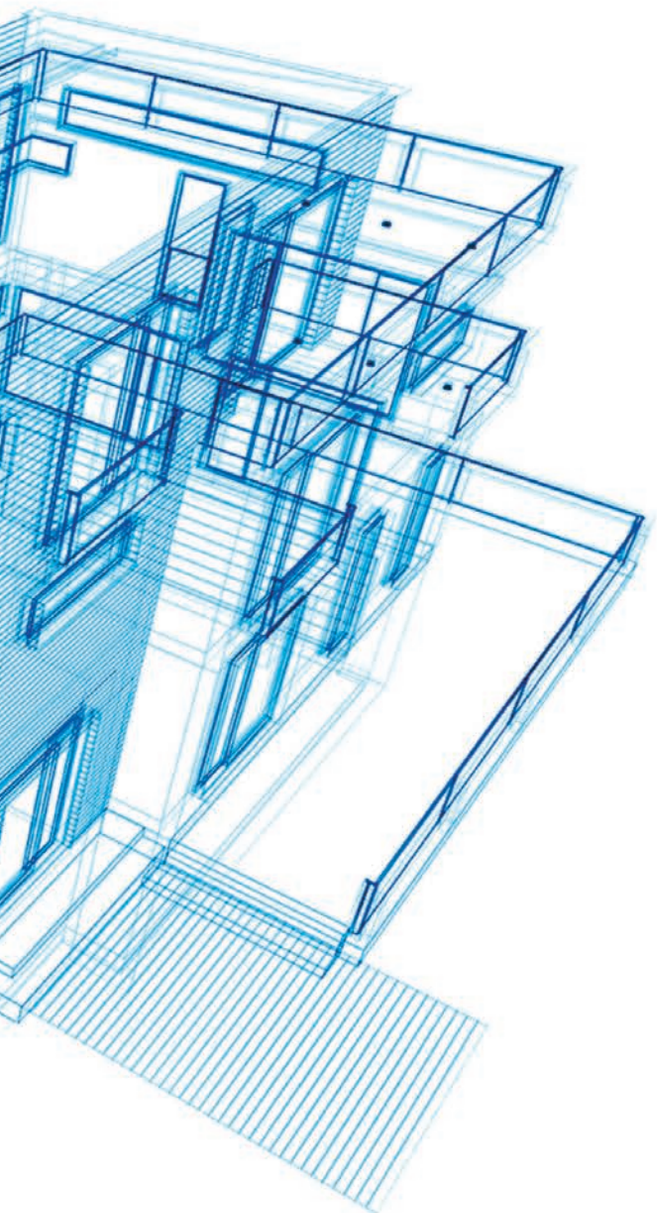
Oneindige, unieke ervaringen...

Zwembaden brengen mensen bij elkaar

Milieuvriendelijke zwembaden

Zwembaden om tot rust te komen

ASTRALPOOL
the pool brand



Hèt zwembadmerk

Astral heeft ruim **40 jaar ervaring** in de zwembadbranche, wat heeft geresulteerd in een assortiment van ruim 1**5.000 producten**. Meer dan **40.000 professionals** en 2.000.000 zwembaden verspreid over **170 landen wereldwijd** maken momenteel dan ook gebruik van de producten van Astral. Innovatie staat hoog in het vaandel, de producten van Astral zijn geschikt voor iedere oplossing. Om deze (en nog veel meer) redenen is Astral hèt merk voor publieke en private zwembaden.

Laat u verrassen door AstralPool!

Zwembaden om fit te blijven

... voor oneindige, unieke mensen

Voor meer informatie over de producten van Fluidra gaat u naar:

ASTRALPOOL

www.astralpool.com

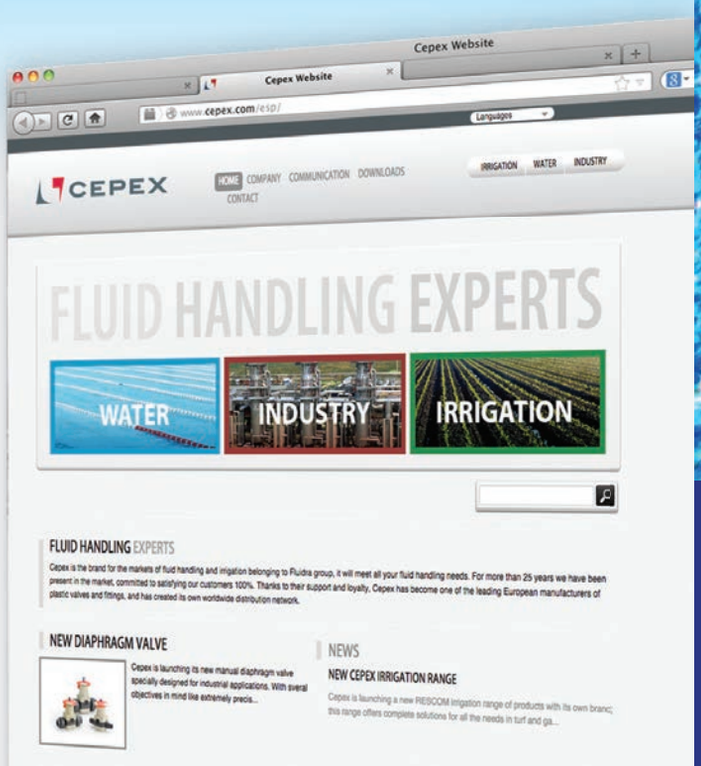
Volg ons via: #Fluidra Fluidra Fluidra @Fluidra AstralPool

idrania

www.idrania.com

CEPEX

www.cepex.com



De eerste

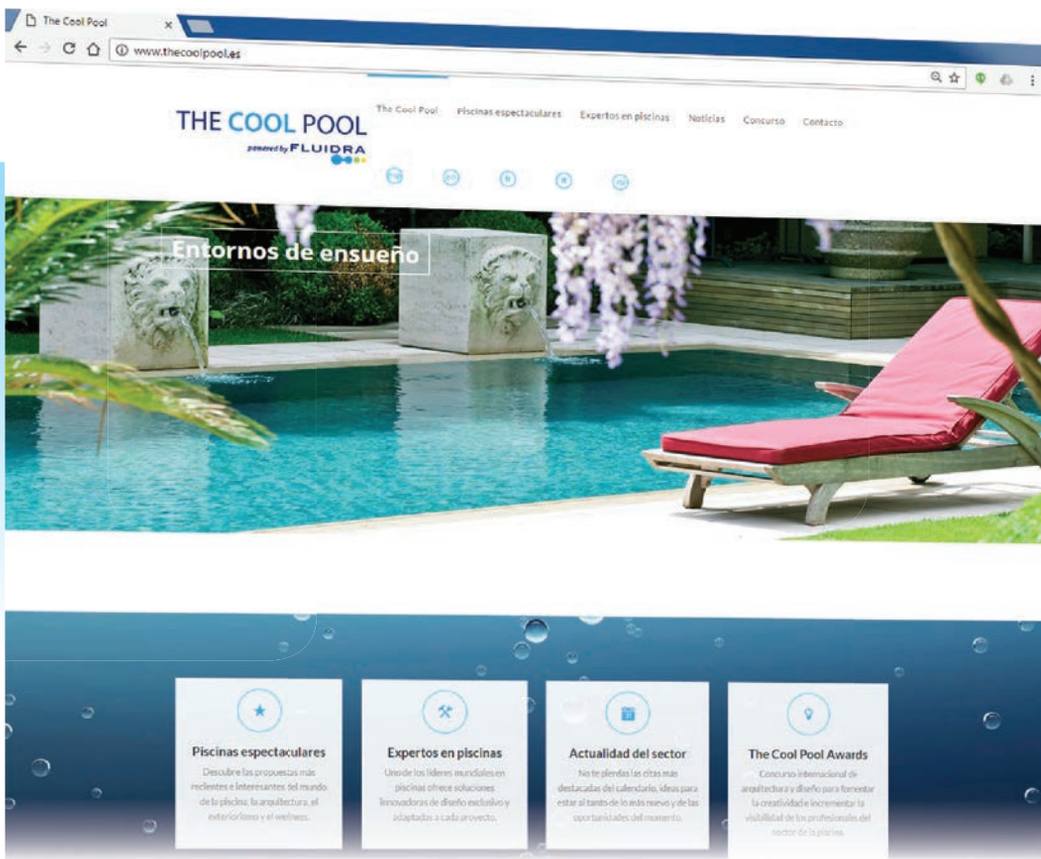
expert blog

binnen de

zwembadwereld

ASTRALPOOL

the pool brand



dit is uw omgeving

duik in ...

THE COOL POOL

www.thecoolpool.es

Tools op de AstralPool website

www.astralpool.com

Configurator voor luchtontvochtigers

De configurator op onze website helpt u de ontvochtiger te kiezen die het beste past bij uw zwembad. Met ons brede aanbod luchtontvochtigers is er altijd een product die perfect bij u past.

U vindt deze tool via:
Swimming pool professionals / Calculation tools

Zwembadconfigurator

De zwembadconfigurator biedt u meer dan 15.000 verschillende combinaties

- Volledig ingerichte zwembaden in 12 stappen.
- Bevat zowel gedetailleerde informatie over de beschikbaarheid van producten als over hoe u water en energie kunt besparen.
- U hoeft geen data in te voeren – u krijgt aan het einde van het proces een gratis gedetailleerd overzicht van uw gekozen zwembad.

Warmtepompconfigurator

AstralPool biedt warmtepompen voor ieder type zwembad en elke geografische locatie. Gebruik deze tool om het model te vinden dat het best bij uw zwembad past.

U vindt deze tool via:
Swimming pool professionals / Calculation tools

Nieuwe app:
AstralPool Toolbox

New

TOOL BOX

Download nu onze app om alle tools van de AstralPool website op uw mobiel te kunnen gebruiken.

AstralPool wereldwijd

Ontdek AstralPool: hèt merk in de zwembad- en wellnesssector. Astral biedt een oneindige en unieke ervaring voor consumenten, eindgebruikers en professionals. Prestaties, oplossingen en nieuwe mogelijkheden gericht op de toekomst. Waar wacht u nog op? Ontdek de producten van AstralPool en maak kennis met een oneindige en unieke zwembadervaring.

Wie is AstralPool?

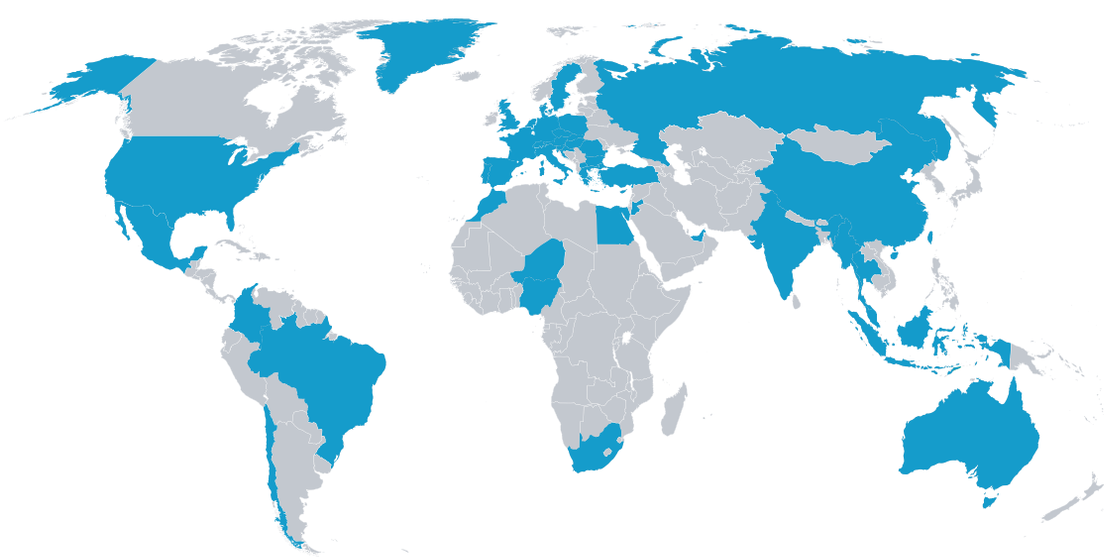
AstralPool is hèt toonaangevende merk in de wereld van private zwembaden, openbare en wedstrijdzwembaden, waterparken, spa's, wellnesscentra, hydrotherapie faciliteiten, fysische en chemische waterbehandeling, zwembadinrichting, binnen- en buitenzwembaden design, de renovatie, modernisering en automatisering van zwembaden, het duurzamer maken van zwembaden, zwembadaccessoires, enz.

AstralPool biedt u: **laagdrempeligheid.** Wij willen er graag zijn voor onze klanten. **Innovatie**, het bedenken van de juiste ideeën voor de tijd waarin we leven. **Betrouwbaarheid**, het bieden van een goede service en een uitstekende kwaliteit. Daarnaast staat AstralPool ook voor inzet, continue verbetering, aanwezig zijn en tot slot het vertrouwen dat wij hebben gekregen vanwege onze lange staat van dienst.

AstralPool heeft meer dan 40 jaar ervaring in de markt en behoort tot de Fluidra Group. De Fluidra Group is een Spaanse multinational gespecialiseerd in de ontwikkeling van toepassingen voor het duurzaam gebruik van water voor zwembaden en wellness, waterzuivering, irrigatie en watertransport.

AstralPool
Distributienetwerk

Het merk AstralPool wordt verkocht in meer dan 170 landen. Het bedrijf verkoopt haar producten rechtstreeks in 32 landen via een netwerk van bedrijven die eigendom zijn van de Fluidra Group. Fluidra heeft in totaal 150 vestigingen, magazijnen en verkoopkantoren.



Australië, Oostenrijk, België, Brazilië, Bulgarije, Chili, China, Colombia, Kroatië, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Egypte, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, India, Indonesië, Italië, Jordanië, Maleisië, Mexico, Montenegro, Marokko, Nederland, Nigeria, Polen, Portugal, Roemenië, Rusland, Servië, Spanje, Singapore, Zuid-Afrika, Zweden, Zwitserland, Thailand, Turkije, Verenigde Arabische Emiraten, Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten.

Producten:
meer dan **15.000 referenties**

Het merk is te vinden in:
meer dan **170 landen**

Klanten:
meer dan **20.000**

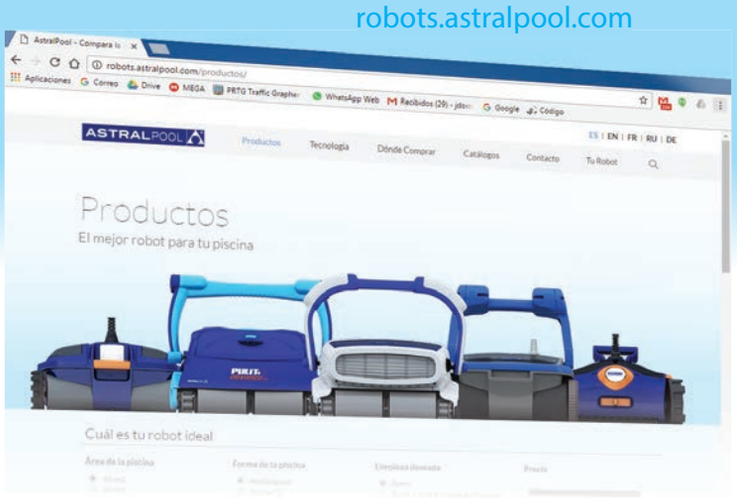
Meer dan 40.000 professionals en 2.000.000 zwembaden gebruiken jaarlijks een van onze 15.000 producten. Naast de functionaliteit, leveren de producten van AstralPool duurzame oplossingen die gebruikers in staat stellen om niet alleen van hun zwembad te genieten, maar tegelijkertijd ook water te besparen en zorg te dragen voor het milieu.

Vind meer informatie over specifieke onderwerpen

op onze andere websites

AstralPool Robots

robots.astralpool.com



ModuloPool

www.modulopool.com

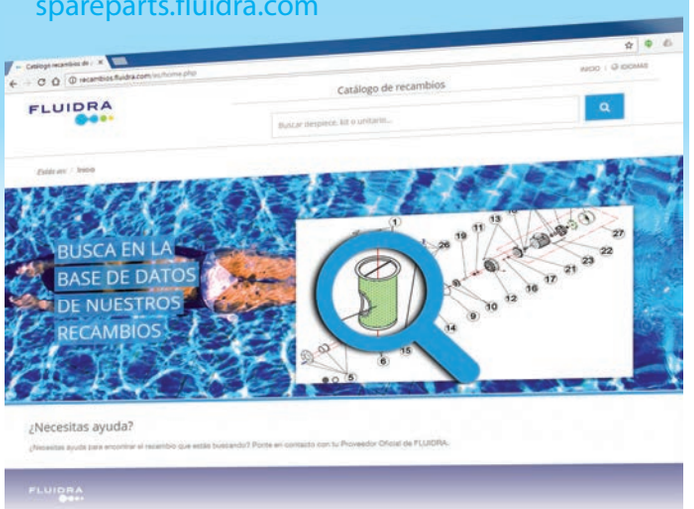
AstralPool MAC®

www.astralpoolmac.com

Spare parts

New

spareparts.fluidra.com

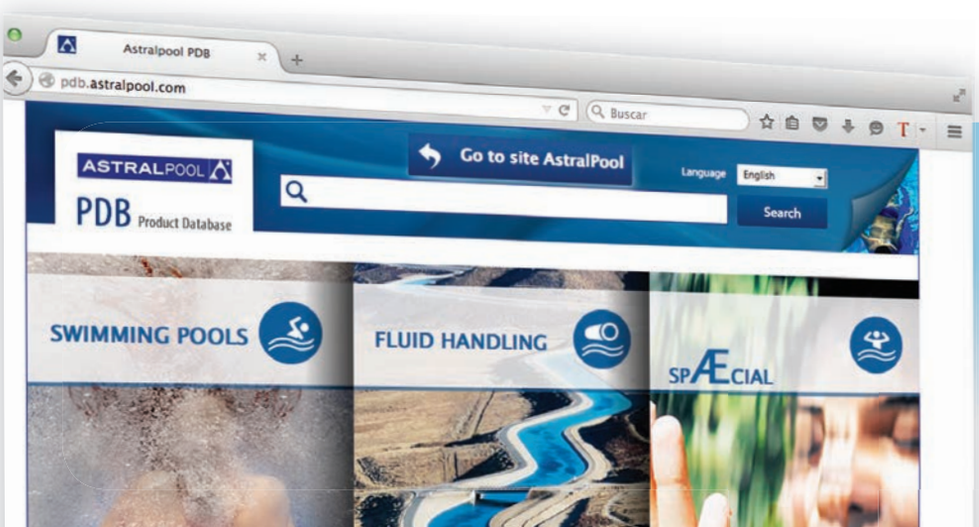


Vind meer

productinformatie

in de AstralPool PDB

(Product Database)



PDB

PDB Product Database

pdb.astralpool.com

Algemene informatie

Omrekentabel

Lengte:	m	in	ft	
Meter (m)	1	39.370	3.281	
Inch (in)	0.025	1	0.083	
Foot (ft)	0.305	12	1	
Oppervlakte:	m^2	in^2	ft^2	cm^2
Vierkante meter (m^2)	1	1.150,388	10.764	10.000
Vierkante inch (in^2)	0.000645	1	0.0069	6.450
Vierkante foot (ft^2)	0.093	144.036	1	929.03
Vierkante centimeter (cm^2)	0.0001	0.155	0.00107	1
Volume:	m^3	UK gal	US gal	l
Kubieke meter (m^3)	1	219.969	264.172	1000
Imperial gallon (UK gal)	0.0045	1	1.201	4.546
US gallon (US gal)	0.0038	0.833	1	3.785
Liter (l)	0.001	0.220	0.264	1
Snelheid:	m/s	in/s	ft/s	m/u
Meter / seconde (m/s)	1	39.370	3.281	3600
Inch / seconde (in/s)	0.025	1	0.083	91.44
Foot / seconde (ft/s)	0.305	12	1	1097.28
Meter / uur (m/u)	0.00028	0.011	0.00091	1
Flow:	$m^3/m^2.u$	US gal/ft^2.min	UK gal/ft^2.min	ft^3/ft^2.min
(m^3 / m^2.u)	1	0.409	0.341	0.055
(US gal / ft^2.min)	2.445	1	0.833	0.134
(UK gal / ft^2.min)	2.936	1.201	1	0.158
(ft^3 / ft^2.min)	18.322	7.474	6.311	1
Massa:	kg	g	lb	
Kilogram (kg)	1	1000	2.205	
Gram (g)	0.001	1	0.0022	
Pond (lb)	0.454	453.59	1	
Druk:	Pa	bar	kg/cm^2	psi
Pascal (Pa)	1	0.00001	0.00001	0.00014
Bar (bar)	100000	1	1.019	14.504
Kilogr. / vierkante cm (kg / cm^2)	98100	0.981	1	14.228
Pond / vierkante inch (psi)	6894.76	0.0689	0.070	1
Energie:	J	kWh	cal	kcal
Joule (J)	1	2,77e-7	0.239	0.00024
Kilowatt per uur (kWh)	3600000	1	860421	861.244
Calorie (cal)	4.186	1,16e-6	1	0.001
Kilocalorie (kcal)	4186	0.0012	1000	1
Power:	kW	PK	BTU/u	
Kilowatt (kW)	1	1.341	3412.14	
Paardenkracht (PK)	0.746	1	2544.43	
British Thermal Unit /uur (BTU/u)	0.00029	0.00039	1	
Flow:	m^3/u	US gall/min	UK gall/min	
Kubieke meter / uur (m^3/u)	1	3.667	4.403	
US gallon / minuur (US gall/min)	0.273	1	1.201	
Gal / min UK (UK gall/min)	0.227	0.833	1	
Liter/ seconde (l/s)	3.6	13.198	15.85	
Temperatuur:	°C	°F	K	
Graden Celsius (° C)	1	[(9/5)x°C]+32	°C+273,16	
Fahrenheit (F)	(5/9)x(°F-32)	1	n.a	
Kelvin (k)	K-273,16	n.a	1	

Grootte van de leiding en waterflow

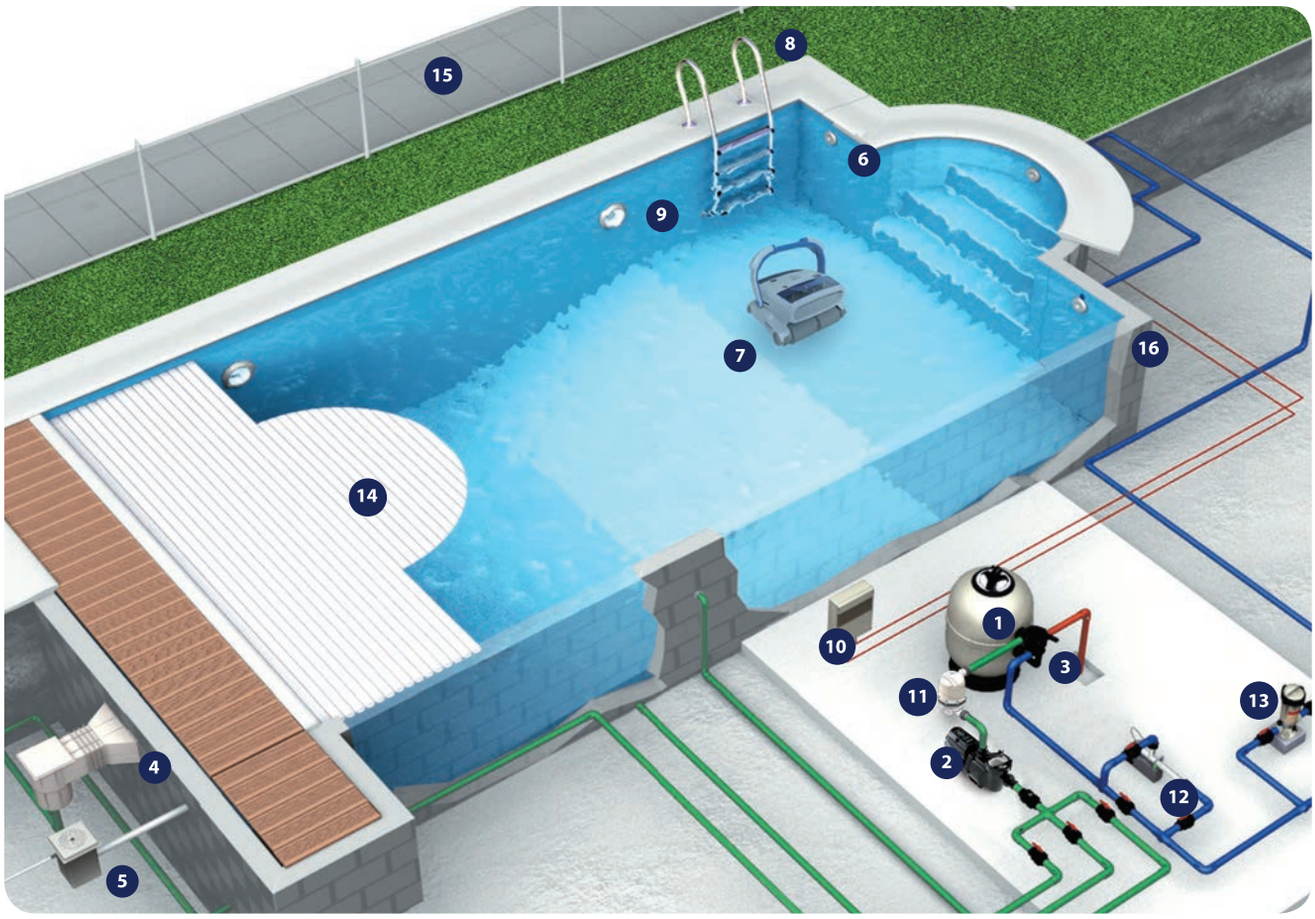
DN mm	D mm	Inches	Flow (m^3/u) Afhankelijk van watersnelheid. Ingang (1.2 m/s)	Uitgang (2 m/s)
15	20	½"	1	1,6
20	25	3/4"	1,6	2,7
25	32	1"	2,7	4,4
32	40	1¼"	4,4	7,3
40	50	1½"	7,5	12,5
50	63	2"	11	18,4
65	75	2½"	15,7	26,1
80	90	3"	22,3	37,1

Door voortdurende veranderingen, kan het mogelijk zijn dat sommige afbeeldingen niet exact overeenkomen met het betreffende product.

Gedrukt op papier uit duurzaam beheerde bossen. Fluidra levert haar bijdrage aan de bescherming van het milieu.

PEFC · LONG-LIFE ISO 9706 · PH NEUTRAL · HEAVY METAL ABSENCE CE 94/62 · ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

Algemeen diagram voor de installatie van zwembadapparatuur



1. Filter
2. Pomp
3. Meerwegklep
4. Skimmer
5. Niveauregelaar
6. Uitgang/ingang
7. Robot reiniger
8. Ladder
9. Projector
10. Elektrische schakelkast
11. Hydrospin
12. Warmtewisselaar
13. Chloor dispenser
14. Automatisch zwembadzeil
15. Veiligheidsbarrière
16. Zwembadconstructie

Filter en pomp selectietabel

Volume	Vernieuwing	Filtersnelheid	Filter Ø	Verbindingen		Pomp	Zand
m^3	h	$m^3/h/m^2$	mm	mm	inches	HP	Kg
40	8	50	350	50	1½"	0,3	40
40-50	8	50	400	50	1½"	0,5	60
50-60	8	50	450	50	1½"	0,5	70
60-75	8	50	500	50	1½"	0,5	100
75-90	8	50	560	50	1½"	0,75	130
90-115	8	50	600	50	1½"	1	160
115-130	8	50	650	50	2"	1	175
130-170	8	50	750	50	2"	1,5	300
170-200	8	50	800	50	2"	2	330

Een product om meer van uw vrije tijd te genieten

Uniek design

Unieke Duurzaamheid

Zwembad reiniger

Tot de voorraad strekt

Aanbevolen voor publieke zwembaden

Fluidra Connect compatibel

Inhoudsopgave

ZWEMBADTOEBEHOREN

CONSTRUCTIEMATERIAAL

FILTRATIE

POMPEN

REINIGING

VERLICHTING

VERWARMING

STALEN ZWEMBADEN

ZWEMBADTOEBEHOREN

14 • RVS zwembadtrappen
15 • RVS trappen voor bovengrondse zwembaden
16 • RVS handgrepen
18 • Toebehoren RVS zwembadtrappen
19 • Douches
20 • Solar Douches
21 • Douche met voetdouche
22 • Ornamenten

ASTRALPOOL

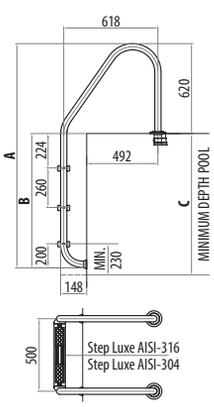
+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

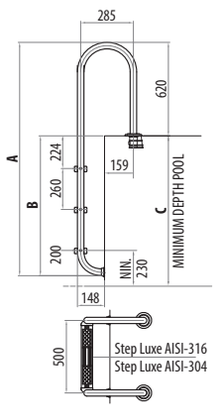
RVS ZWEMBADTRAPPEN

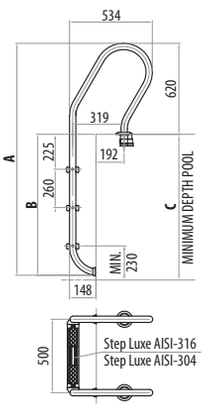
Standaard, rechte & mix ladders Plus model — Code 910

Standaard, rechte & mix ladders met handrails voor ingegraven zwembaden. Handrails gemaakt van Ø43mm gepolijste RVS buis. Maximale belasting ladder: 150 Kg. Compleet met bevestigingsmateriaal en aarding. Producten geproduceerd volgens de EN 16582-1 norm. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
Standaard ladder Plus Model							
RVS-316							
3 treden ladder	* M00134	11,5	0.077	175x73x6	1	80x120x190	20
4 treden ladder	* M00135	13,2	0.088	198x73x6	1	80x120x213	20
RVS-304							
3 treden ladder	M00154	11,3	0.076	175x73x6	1	80x120x190	20
4 treden ladder	M00155	13	0.087	198x73x6	1	80x120x213	20
Rechte ladder Plus Model							
RVS-316							
3 treden ladder	M00142	11,5	0.077	175x55x6	1	100x120x190	30
4 treden ladder	* M00143	13,2	0.088	198x55x6	1	100x120x213	30
RVS-304							
3 treden ladder	M00158	11,3	0.076	175x55x6	1	100x120x190	30
4 treden ladder	M00159	13	0.087	198x55x6	1	100x120x213	30
Mix ladder Plus Model							
RVS-316							
3 treden ladder	M00150	11,4	0.076	175x55x6	1	100x 20x190	30
4 treden ladder	* M00151	13,1	0.087	198x55x6	1	100x120x213	30
RVS-304							
3 treden ladder	M00162	1,2	0.077	175x55x6	1	100x120x190	30
4 treden ladder	* M00163	12,9	0.087	198x55x6	1	80x120x213	30





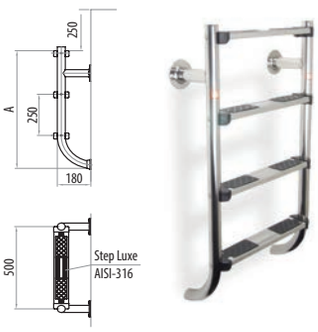


Treden luxe model

Treden standaard model

Hoogte (m)		A	B	C
Standaard ladder Plus Model	RVS-316	1,58	0,96	1,00
		1,84	1,22	1,26
	RVS-304	1,58	0,96	1,00
		1,84	1,22	1,26
Rechte ladder Plus Model	RVS-316	1,58	0,96	1,00
		1,84	1,22	1,26
	RVS-304	1,58	0,96	1,00
		1,84	1,22	1,26
Plus Model	RVS-316	1,58	0,96	1,00
		1,84	1,22	1,26
	RVS-304	1,58	0,96	1,00
		1,83	1,21	1,26

RVS ZWEMBADTRAPPEN



Onderste deel tweedelige trap (bovenste deel los te verkrijgen) Code 910

Onderste deel van tweedelige trap. Bovenste deel is los verkrijgbaar. Rails en treden in gepolijst RVS-316 (Ø43 mm). Inclusief montagemateriaal, pakkingen, schroeven en pluggen. Geproduceerd volgens EN 13451-1 en EN 13451-2.
* Beschikbaarheid in overleg.

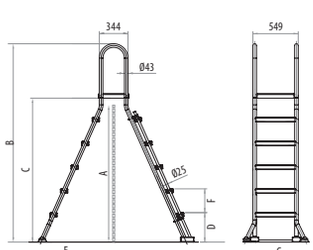
	Art.nr.	Hoogte (m)	Standaard gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
2 treden ladder	* M00188	0,46	5,0	0,04	80x50x10	1	120x80x60	28
3 treden ladder	* M00189	0,71	6,3	0,04	80x50x10	1	120x80x60	28
4 treden ladder	* M00190	0,96	7,7	0,05	105x44x10	1	120x105x150	32
5 treden ladder	* M00191	1,21	9,2	0,07	129x51x10	1	120x80x145	14

RVS TRAPPEN VOOR BOVENGRONDSE ZWEMBADEN

Veiligheidsladder met afneembare voetsteunen voor bovengronds zwembad Code 910

Ladder met handrails vervaardigd in gepolijst RVS-304 (Ø43 mm). Bevestigingsschroeven RVS-304. Platform en treden in wit antislip kunststof. Draagvlak van roestvrij staal. Geproduceerd volgens EN 16582-1. Maximale belasting ladder: 150 Kg. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Hoogte (m)	Standaard gewicht (kg	Standaard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
3 x 3 + platform	* M00634	1	24,4	0,087	158x50x11	1	160x100x160	26
4 x 4 + platform	* M00635	1.35	23,4	0,105	192x50x11	1	200x100x160	26
5 x 5 + platform	* M00636	1.50	27,5	0,126	199x53x12	1	200x120x171	26

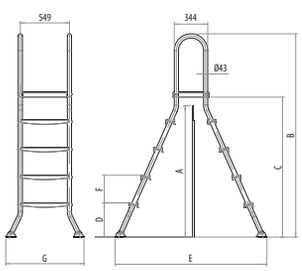


Afmetingen (mm)						
A	B	C	D	E	F	G
1000	1855	1205	400	1420	317	797
1200/1350	2090	1440	350	1645	285	805
1500	2375	1725	350	1900	285	805

RVS ladder + platform voor bovengronds zwembad Code 910

Ladder met handrails vervaardigd in gepolijst RVS-304 buis (Ø43 mm). Platform en treden in wit antislip kunststof. Bevestigingsschroeven RVS-304. Geproduceerd volgens EN 16582-1. Maximale belasting ladder: 150 Kg.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Hoogte (m)	Standaard Weight (kg)	Standaard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
3 x 3 + platform	05520	1	18,2	0,07	158x50x11	1	160x100x160	26
4 x 4 + platform	05521	1,35	21,4	0,09	192x50x11	1	200x100x160	26
5 x 5 + platform	* 05522	1,50	24,5	0,11	199x53x12	1	200x120x171	26



Afmetingen (mm)						
A	B	C	D	E	F	G
1000	1855	1205	400	1353	317	797
1200/1350	2090	1440	350	1562	285	805
1500	2375	1725	350	1815	285	805

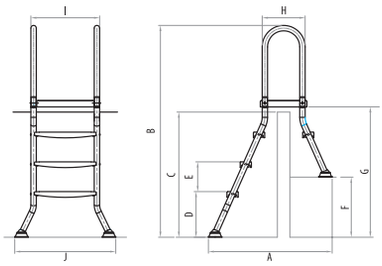
+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

RVS TRAPPEN VOOR BOVENGRONDSE ZWEMBADEN

Gedeeltelijk in de grond RVS ladder + platform — Code 910

Handrails Ø43mm in gepolijst RVS-304. Platform en treden van kunststof. * Beschikbaarheid in overleg.

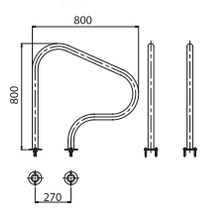
	Art.nr.	Hoogte (m)	Standaard Hoogte (kg)	Standaard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
1x3 treden +1 trede+1 platform	* 05523	1	18,0	0,07	130x20x11	1	160x100x160	26
1x4 treden +1 trede+1 platform	* 05524	1,20	18,2	0,09	158x50x11	1	160x100x160	26
1x5 treden +1 trede+1 platform	* 05525	1,50	19,2	0,11	192x50x11	1	200x100x160	26
1x5 treden+2 treden+1 platform	* 14532	1,35	18.0	0,09	158x50x11	1	160x100x169	26



Afmetingen (mm)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
989	1692	1000	365	238	480	1042	343	549	807
1095	1928	1200	365	238	715	1277	343	549	806
1254	2285	1500	483	238	1070	1634	343	549	806
1200	1928	1200	365	238	480	1277	343	549	806

RVS HANDGREPEN

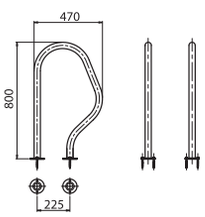
Model 800 x 800 mm — Code 910



Set van 2 buisvormige handrails in gepolijst RVS-316 Ø43 mm buis. Handgrepen met bevestigingsplaten, worden geleverd als een paar. Inclusief montagemateriaal, pakkingen, schroeven en pluggen. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
Flensbevestiging	* 05541	9,27	0,10	93x92x12	1	120x100x162	12
Anker en afdekplaatje	* 05540	8,40	0,10	93x92x12	1	120x100x162	12

Model 470 x 800 mm — Code 910



Set van 2 buisvormige handrails in gepolijst RVS-316 Ø43 mm buis. Handgrepen met bevestigingsplaten, worden geleverd als een paar. Inclusief montagemateriaal, pakkingen, schroeven en pluggen. * Beschikbaarheid in overleg.

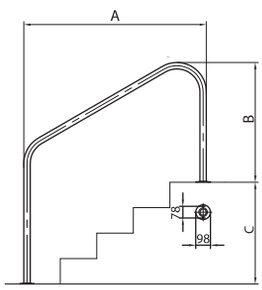
	Art.nr.	Standaard Gewicht (kg)	Standard Volume (m³)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
Flensbevestiging	* 05542	9,97	0,08	88x58x15	1	120x100x150	18
Rechthoekige grondplaat	* 05543	7,6	0,08	87x58x15	1	120x100x150	18

RVS HANDGREPEN

Handgrepen in en buiten het water — Code 910

In gepolijst RVS-316 Ø43 mm buis, inclusief flenzen, pakkingen, pluggen en schroeven (In/out verankering).
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
Flensbevestiging							
2 eenheden. Lengte 1220 mm	* 00036	12,2	0,21	180x100x11	1	120x100x103	10
2 eenheden. Lengte 1524 mm	* 00037	13,6	0,24	220x95x12	1	120x100x235	10

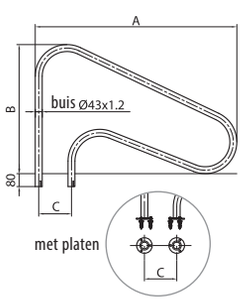


Afmetingen hoogte (mm)	A	B	C
00036	1220	800	608
00037	1524	800	855

Handgrepen buiten het water — Code 910

In gepolijst RVS-316 Ø43 mm buis. Voor het instorten: met anker 00042 (niet inbegrepen). Pakkingen, plug en schroeven inbegrepen. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Hoogte (kg)	Standaard Volume (m^3)	Doos (cm)	VPE	Pallet (cm)	VPE
Anker en afdekplaatje	* 07780	6.7	0,118	135x94x6	1	120x100x148	19
Flensbevestiging	* 07781	6.7	0,118	128x88x11	1	128x100x160	13



Afmetingen hoogte (mm)	A	B	C
07780	1250	800	203
07781	1250	800	203

TOEBEHOREN RVS ZWEMBADTRAPPEN

Anker — Code 910

Gemaakt van kunststof, met aarde-aansluiting.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Voor Ø43mm buis	00042	50	7,0	0,03

Klapscharnier zonder bodemplaat — Code 910

Gepolijst roestvrij staal (RVS-304) voor een ladder met een Ø 43mm buis. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Klapscharnier	* 00043	1	0,93	0,002

Klapscharnier met bodemplaat — Code 910

Gepolijst RVS-304 klapscharnier met bodemplaat voor een ladder met een Ø 43mm buis.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
08727	1	1,0	0,002

Afneembare bevestigingsvoet met bodemplaat — Code 910

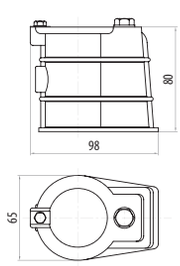
In gepolijst RVS-316 voor een Ø 43mm buis. Compleet met pakkingen, pluggen en schroeven.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Set van 2 eenheden	07331	1	1,0	0,003

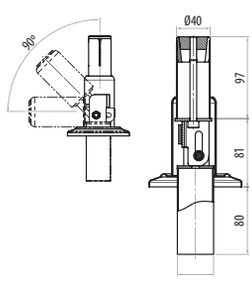
Ladder voetsteun — Code 910

Kunststof. Hoek kan worden ingesteld door oogbol te draaien. Aanbevolen voor folie zwembaden.

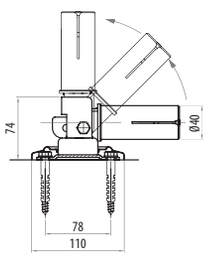
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Passend op Ø 43 mm buis	00045	50	12,6	0,03



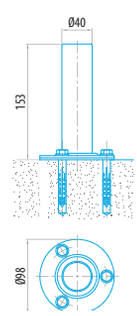
00042



00043



08727



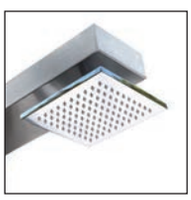
07331

DOUCHES - ASTRALPOOL SIGNATURE SHOWER

Iguazu Douche — Code 910

Mat RVS-316 douche voor warm en koud water, met een wit acryl voorpaneel. Verstelbare anti-kalk douchekop, messing verchroomd. Inclusief 2 zij-sproeiers regelbaar met een 2-wegkraan. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Iguazu Shower	* 53874	1	27	0,163



DOUCHEKOP

MENGKRAAN

ZIJ-SPROEIERS

Iguazu Solar Douche — Code 910

Mat RVS-316 solar douche, met een wit acryl voorpaneel. Verstelbare anti-kalk douchekop, messing verchroomd. Inclusief 2 zij-sproeiers regelbaar met een 2-wegkraan. In de 30 liter aluminium voorraadtank wordt het water verwarmd door middel van zonne-energie. De hoeveelheid en de temperatuur van het water wordt geregeld door middel van een mengkraan. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Iguazu Solar Shower	* 56933	1	32	0,163

DOUCHEKOP

MENGKRAAN

ZIJ-SPROEIERS

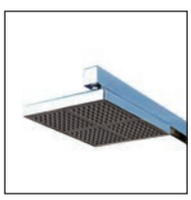
+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

SOLAR DOUCHES

Niagara Solar Douche — Code 910

Gepolijst RVS-304 solar douche. Verstelbare anti-kalk douchekop. In de 30 liter aluminium voorraadtank wordt het water verwarmd door middel van zonne-energie. De hoeveelheid en de temperatuur van het water wordt geregeld door middel van een mengkraan. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Niagara Solar Douche	* 53873	1	25	0,26


DOUCHEKOP

MENGKRAAN

Angel Solar Douche — Code 910

Aluminium solar douche, kleur grijs. Verstelbare anti-kalk douchekop. In de 30 liter aluminium voorraadtank wordt het water verwarmd door middel van zonne-energie. De hoeveelheid en de temperatuur van het water wordt geregeld door middel van een mengkraan.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Angel Solar Shower	56932	1	13	0,152

DOUCHEKOP

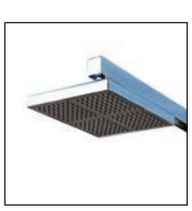
MENGKRAAN

DOUCHE

Niagara Douche — Code 910

Gepolijst RVS-304 douche. Inclusief verstelbare vierkante anti-kalk douchekop en kraan. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Niagara Shower	* 53872	1	22	0,125


DOUCHEKOP

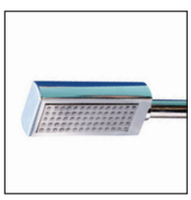
KRAAN

DOUCHES

Angel douche met extra voetendouche kraan — Code 910

Gepolijst RVS-304 (Ø 43 mm) douche. Anti-kalk douchekop, messing verchroomd. Inclusief kraan en een extra voetenwaskraan. Montageset (00107) inbegrepen. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Angel douche met voetenwaskraan	* 52718	1	5,6	0,43



DOUCHEKOP

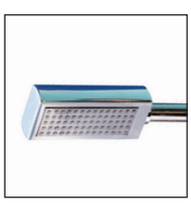
KRAAN

VOETENWASKRAAN

Angel — Code 910

Gepolijst RVS-304 (Ø 43 mm) douche. Anti-kalk douchekop, messing verchroomd. Inclusief kraan. Montageset (00107) inbegrepen. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Angel douche	* 52717	1	5.6	0,43



DOUCHEKOP

KRAAN

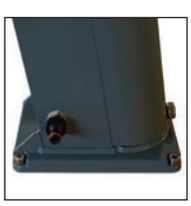
Solar douche met flexibele tank — Code 910

Gemaakt van gelakt aluminium. Kleur grijs RAL 7031. 1 douchekop, 1 mengkraan. Flexibele tank 20L. Grond verankering met schroeven. Hoogte ongeveer 2.10 meter.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Solar douche flexibele tank	M00493	1	12,2	-

DOUCHEKOP

MENGKRAAN



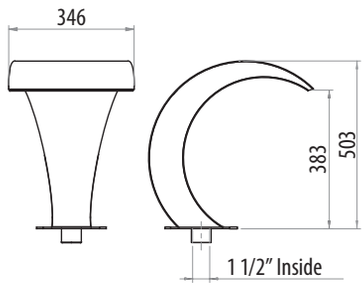
+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

WATERORNAMENTEN

Een nieuwe reeks waterornamenten voor zwembaden en/of openbare fonteinen. De ornamenten zijn er in verschillende vormen en maten en zijn ontworpen voor installatie in beton-, prefab- of foliezwembaden. Gemaakt van RVS-304, mat of gesatineerd.

Waterornament Mini waterval — Code 910

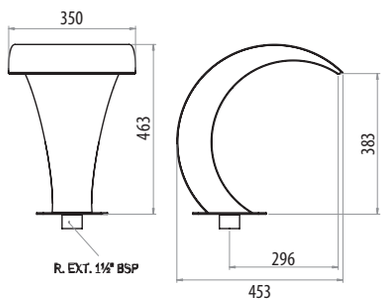
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standard Volume (m³)
Mini waterval Satine 1½" binnendraad	M00398	1	8	0,108



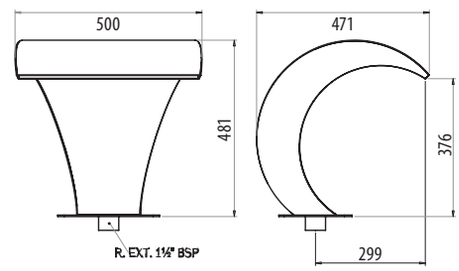
Waterornament Waterval — Code 910

Watervallen in elektrolytisch gepolijst RVS-304. Aansluiting: 1½" buitendraad.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
A-350 RVS-304, 12 m³/u	M00462	1	-	-
A-500 RVS-304, 18 m³/u	M00463	1	-	-



M00462



M00463

ZWEMBAD CONSTRUCTIEMATERIAAL

RVS constructiemateriaal voor betonnen, folie en prefab zwembaden

24 • Skimmers
25 • Accessoires
26 • Bodemputten
26 • Inlaten
27 • Wanddoorvoeren

Betonnen zwembaden

28 • Skimmers
30 • Bodemputten
31 • Inlaten
31 • Wanddoorvoeren

Folie / prefab zwembaden

32 • Skimmers
36 • Niveauregelaars
36 • Bodemputten
37 • Inlaten
38 • Wanddoorvoeren
38 • Skimfilters

ASTRALPOOL

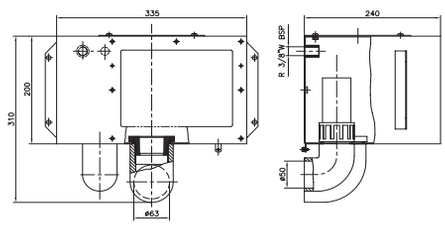
+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

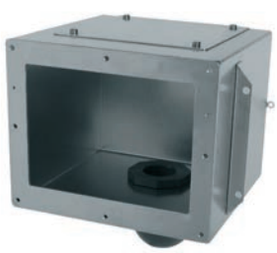
RVS SKIMMERS VOOR BETONNEN, FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

A-201 skimmer behuizing - Voor betonnen zwembaden — Code 915

RVS-316 skimmer behuizing, exclusief telescopische deksel. Met Ø50 mm overloop. Inclusief behuizing voor de montage van de 00256 regelklep. Inclusief aansluiting t.b.v. aarding.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Ø63 mm zuigaansluiting	07520	1	6,51	0,04

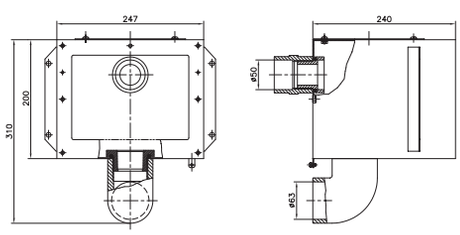




A-202 skimmer behuizing - Voor betonnen zwembaden — Code 915

RVS-316 skimmer behuizing, exclusief telescopische deksel. Met Ø50 mm overloop. Inclusief aansluiting t.b.v. aarding.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Ø63 mm zuigaansluiting	07610	1	5,25	0,04



Mand voor A-201 en A-202 skimmers - Voor betonnen zwembaden — Code 915

Mand in RVS-316. Inclusief voorplaat om gemakkelijk vuil te verwijderen direct via de skimmermond.

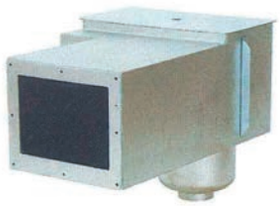
Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
07521	1	2,19	0,02

Afdichtingskit voor RVS skimmers voor betonnen zwembaden — Code 915

Maakt A-100, A-201 en A-202 skimmers geschikt voor folie, prefab en paneel zwembaden. Inclusief: 2 rubberen dichtingen, RVS-316 frame en schroeven voor de montage.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Voor A-100, A-201 en A-202 skimmers (00254, 07520 en 07610)	07525	1	0,78	0,002

RVS SKIMMERS VOOR BETONNEN, FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

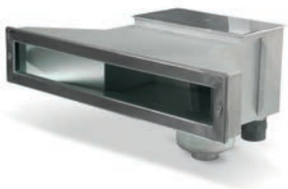


RVS Skimmer - Voor betonnen zwembaden — Code 915

RVS-316 (1.4571). Mondbreedte ca. 200 mm. Met gepolijste voorzijde. Voor universeel gebruik in beton, folie en prefab zwembaden. Wordt geleverd met folie pakkingen.

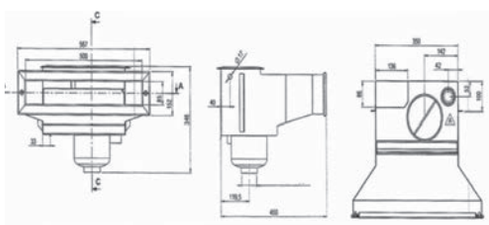
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Skimmer	V-018/13	1	12.0	0,01

RVS Skimmer breed model - Voor betonnen zwembaden — Code 915



Gemaakt van RVS-316. Brede zuigmond van 500 mm of 650 mm. Met Ø50 mm overloop en 2" aansluiting. Inclusief pakkingen en flenzen voor folie zwembaden. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Skimmer 500 mm	56313	1	12,49	0,13
Skimmer 650 mm	56316	1	15,49	0,13
Skimmer Slim 500 mm met 6º hellingshoek	* V-068/12	1	14,8	0,14
Skimmer Slim 650 mm met 6º hellingshoek	* V-067/12	1	16,0	0,20



RVS SKIMMER ACCESSOIRES

Telescopische deksel - Voor betonnen zwembaden — Code 915

In RVS-316. Geschikt voor de volgende modellen skimmers: A-201, A-202 en A-400. Maat deksel: 180 x 180 mm. In hoogte verstelbaar van 60 tot 100 mm. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
* 07524	1	1,63	0,01

Waterniveau regelklep - Voor betonnen zwembaden — Code 915

Kan worden gemonteerd op alle RVS skimmers, met uitzondering van model A-202. Uitgevoerd met een verstelbare opening en 3/8" aansluiting. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
* 00256	1	0,21	0,002

+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

RVS INBOUWDELEN VOOR BETONNEN, FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

00268

Ronde bodemput in RVS 2" uitgang - Voor betonnen zwembaden — Code 915

2" zij-uitgang. Gemaakt van RVS-316. Rooster gemonteerd met schroeven. Maximale doorstroming: 13 m^3/u.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
2" zij-uitgang	* 00268	1	2,56	0,02

Ronde bodemput in RVS - Voor folie en prefab zwembaden — Code 915

2" zij-uitgang. Gemaakt van RVS-316. Rooster gemonteerd met schroeven. Maximale doorstroming: 13 m^3/u. Wordt geleverd inclusief pakkingen, flenzen en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
2" zij-uitgang	* 00275	1	2,27	0,02

Inlaat (inspuiter) - Voor betonnen zwembaden — Code 915

1½" buitendraad. Gemaakt van RVS-316. Verstelbare inlaat Ø20 mm. Maximale aanbevolen doorstroming: 4,5 m^3/u, voldoet aan de EN13451-3 norm. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Lengte 35 mm	* 32994	1	0,3	0,001
Lengte 50 mm	* 16325	1	0,3	0,001
Lengte 70 mm	* 16326	1	0,5	0,001

Stofzuigeraansluiting - Voor betonnen zwembaden — Code 915

Buitendraad 1½". Gemaakt van RVS-316. Montage uitsluitend met een 05684 eind-connector. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Lengte 50 mm	* 16328	1	0,2	0,001

Inlaat (inspuiter) - Voor folie en betonnen zwembaden — Code 915

Buitendraad 1 ½". Gemaakt van RVS-316. Verstelbare inlaat Ø20 mm. Inclusief pakkingen en schroeven. Aanbevolen doorstroming 4,5 m^3/u.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
16327	1	0,5	0,001

RVS INBOUWDELEN VOOR BETONNEN, FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Inlaat voor montage op wanddoorvoer - Voor folie en betonnen zwembaden — Code 915

Gemaakt van RVS-316. Past op wanddoorvoer type 00344, 00345 en 26171. Inclusief pakkingen en schroeven. Verstelbare inlaat: Ø20 mm, gemonteerd met schroeven. Aanbevolen doorstroming: 4,5 m³/u.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
16331	1	0,3	0,001

Stofzuigeraansluiting - Voor folie en betonnen zwembaden — Code 915

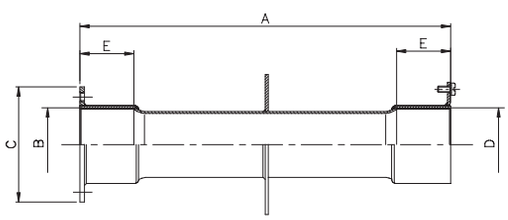
1½" Buitendraad. Gemaakt van RVS-316. Inclusief pakkingen, flenzen en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Stanaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
* 16330	1	0,5	0,001

RVS wanddoorvoeren - Voor betonnen zwembaden — Code 915

RVS-304. Beide uiteinden met 1½" binnendraad. Inclusief aansluiting ten behoeve van aarding. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Lengte 240 mm	* 00327	1	0,7	0,003
Lengte 340 mm	00328	1	0,8	0,005

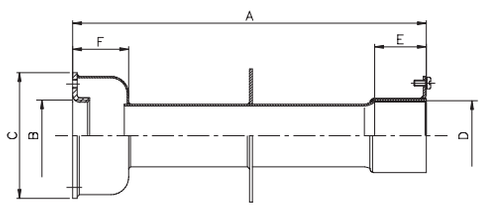


Afmetingen	Modellen voor betonnen zwembaden	
	00327	00328
A	240	340
B	1½"	1½"
C	74	74
D	1½"	1½"
E	35	35

RVS wanddoorvoeren - Voor folie zwembaden — Code 915

RVS-304. Beide uiteinden met 1½" binnendraad. Inclusief aansluiting ten behoeve van aarding. Geschikt voor montage met inspuiter type 16331. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Lengte 240 mm	* 00344	1	0,7	0,003
Lengte 340 mm	00345	1	0,9	0,005



Afmetingen	Modellen voor folie baden	
	00344	00345
A	240	340
B	1½"	1½"
C	85	85
D	1½"	1½"
E	35	35
F	38	38

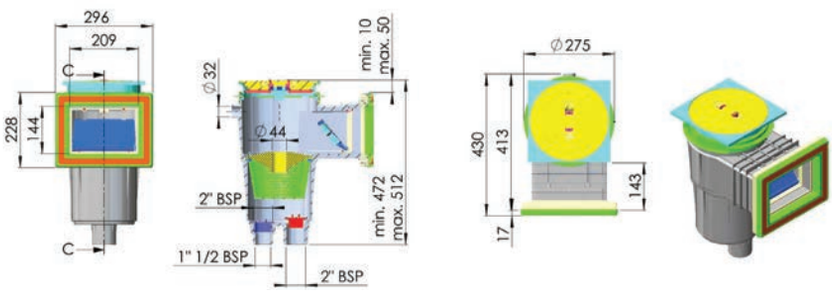
+ info PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

SKIMMERS - BETONNEN ZWEMBADEN

Alle componenten in onderstaande reeks zijn gemaakt van wit ABS met een speciale UV-behandeling tegen verkleuring door zonlicht. Standaard worden deze skimmers geleverd met een skimmerklep en doorstroomregelaar. Onderaansluiting: 1½" binnendraad, afvoeraansluiting: 2" binnendraad. Overloopaansluiting: 32 mm. Ronde deksel met veer clip bevestiging. De hoogte van de deksel kan worden aangepast door middel van een verlengstuk voor een perfecte afwerking. Aanbevolen doorstroming: 7,5 m^3/u. Wij adviseren u per 25 m^2 wateroppervlakte een skimmer te installeren. * Beschikbaarheid in overleg.

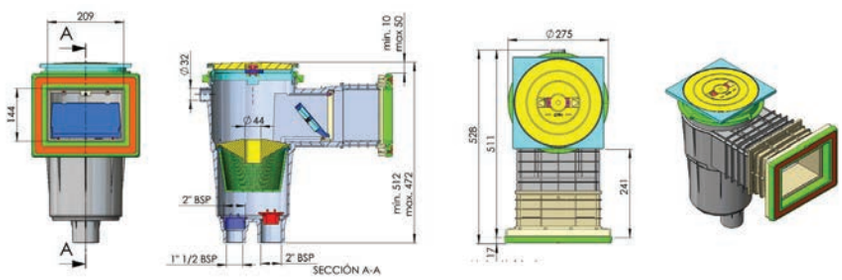
17.5 L Skimmer met standaard skimmermond — Code 915

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Met vierkante deksel	* 11302	1	5,20	0,062



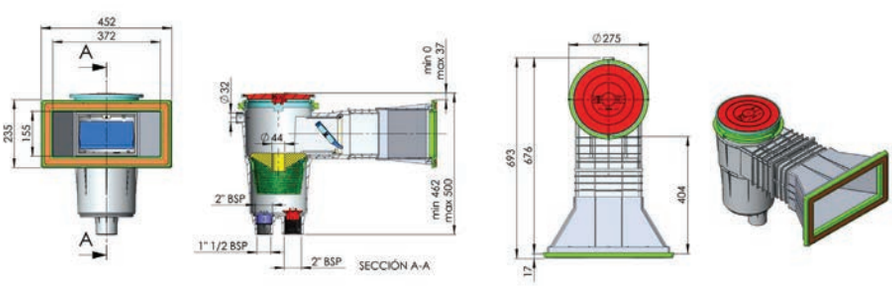
17.5 L Skimmer met standaard skimmermond, verlengd — Code 915

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Met vierkante deksel	11307	1	5,90	0,077



17.5 L Skimmer met brede skimmermond — Code 915

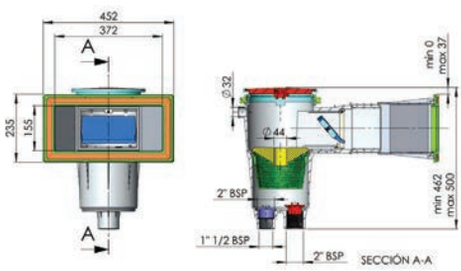
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Met vierkante deksel	* 11304	1	6,24	0,135

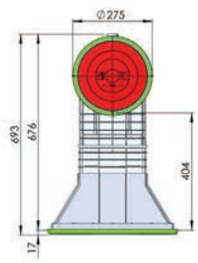


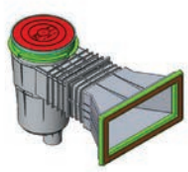
SKIMMERS - BETONNEN ZWEMBADEN

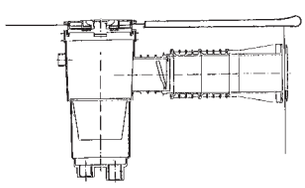
17.5 L Skimmer met brede skimmermond, verlengd — Code 915

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Met vierkante deksel	11305	1	6,90	0,161









De 17,5 liter skimmer kan op bestelling met een langer tussenstuk dan het standaard formaat worden gemaakt. Dit kan vooral handig zijn in een project met extra brede randstenen.

ACCESSOIRES SKIMMERS - BETONNEN ZWEMBADEN

15 L Skimmer stelkraag — Code 915

ABS ring om de hoogte tussen de 15 L skimmer en deksel aan te passen. Deze ring zorgt voor een extra hoogte van 25 mm. De ringen passen ook op elkaar, waardoor verhogen met meerdere ringen mogelijk is. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
* 19919	17	4,08	0,069

17.5 L Skimmer stelkraag — Code 915

ABS ring om de hoogte tussen de 17,5 L skimmer en deksel aan te passen. Deze ring zorgt voor een extra hoogte van 20 mm. De ringen passen ook op elkaar, waardoor verhogen met meerdere ringen mogelijk is. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
* 18153	17	4,70	0,069

+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

NIVEAUREGELAARS - BETONNEN ZWEMBADEN

Niveauregelaar voor alle soorten skimmers — Code 915

Gemaakt van ABS. Met onder- en zij-aansluiting. Diverse uitgangen voorbereid, zodat de meest gunstige aansluiting gekozen kan worden. In hoogte verstelbare deksel. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
* 15862	1	2,0	0,016

Waterniveau regelklep - Voor betonnen zwembaden — Code 915

Kan worden gemonteerd op alle RVS skimmers, met uitzondering van model A-202. Uitgevoerd met een verstelbare opening en 3/8" aansluiting. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
* 00256	1	0,21	0,002

BODEMPUT - BETONNEN ZWEMBADEN

Deze kunststof bodemputten worden geleverd met roosters, behandeld tegen UV-straling. Regelgeving voor openbare zwembaden:
- Waterdoorstroming van 0,5 m/s.
- Maximale zuigkracht in leidingen van C97/s.
- Minimum afstand tussen bodemputten: > 2 meter.

Ronde bodemput 2" aansluiting — Code 915

Behuizing en rooster gemaakt van ABS. Rooster is gemonteerd met schroeven. Maximale doorstroming: 13 m^3/u.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Standaard draad	* 01467	4	2,8	0,028
Optionele kleur				

ABS INLATEN - BETONNEN ZWEMBADEN

MULTIFLOW SYSTEEM
De verstelbare inspuiter van deze inlaatfitting is voorbereid voor verschillende diameters (14-20 en 25). Met het bijgeleverde hulpstuk kan de inspuiter tijdens de installatie op maat worden gemaakt. Maximaal aanbevolen doorstroming met een snelheid van 4 m/s: Ø 14 mm = 2,2 m^3/u, Ø 20 mm = 4,5 m^3/u, Ø 25 mm = 7 m^3/u.

Multiflow inlaatfitting — Code 915

Wit ABS. Aansluiting 2" buitendraad en Ø50 mm lijmverbinding. Wij adviseren deze te installeren met wanddoorvoer: art.nr. 15658 en 15659.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
00295	24	4,35	0,020

Bodeminlaat — Code 915

Zowel te gebruiken als inlaat of aanzuigstuk. Verstelbare flow. Gemaakt van ABS kunststof en RVS schroeven. Maximaal aanbevolen flow voldoet aan de EN 13451-1 norm: 12 m^3/u.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
2" buitendraad, Ø50 mm inlijmverbinding	00303	24	5,0	0,020

Stofzuigeraansluiting — Code 915

2" buitendraad, Ø50 mm inlijmaansluiting. Maximale druk: 6 bar. Gemaakt van wit ABS, met 1½" plug met schroefdraad. Aanbevolen voor montage met wanddoorvoer (art.nr. 15658 en 15659). * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Standaard inlaat	* 00301	24	3,8	0,020

WANDDOORVOER - BETONNEN ZWEMBADEN

Wanddoorvoer in ABS — Code 915

Wanddoorvoer met 2" buitendraad en Ø50 mm inlijmaansluiting	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Binnenzijde zwembad 2" binnendraad Buitenzijde zwembad 2" buitendraad	* 15658	15	4,3	0,040

* Beschikbaarheid in overleg.

+ info
PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

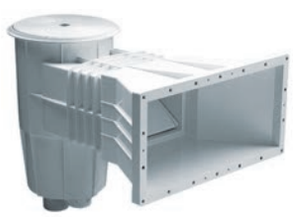
SKIMMERS - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Alle skimmers in onderstaande reeks zijn gemaakt van wit ABS met een speciale UV-behandeling tegen verkleuring door zonlicht. Standaard worden deze skimmers geleverd met een skimmerklep en doorstroomregelaar. Onderaansluiting: 1½" binnendraad, 2" buitendraad. Gelijktijdige aansluiting op hoofdafvoer: Ø50 mm (binnenmaat). Overloopaansluiting Ø40 mm. Bladvanger. Aanbevolen doorstroming 5 m^3/u. Wij adviseren per 25 m^2 wareroppervlakte een skimmer te installeren. Alle skimmers zijn er in twee verschillende modellen: het model met inzetstukken en het PARKER model - welke geleverd wordt met zelftappende schroeven.

15 L Skimmer met standaard skimmermond (Parker model) — Code 915

Geleverd met zelfklevende pakking, bi-spuitgegoten frame, flens en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Vierkante deksel. Parker model	* 06472	1	-	-



15 L Skimmer met brede skimmermond (Parker model) — Code 915

Geleverd met zelfklevende pakkingen, flens en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Vierkante deksel. Parker model	* 06469	1	-	-

Kleur: optioneel

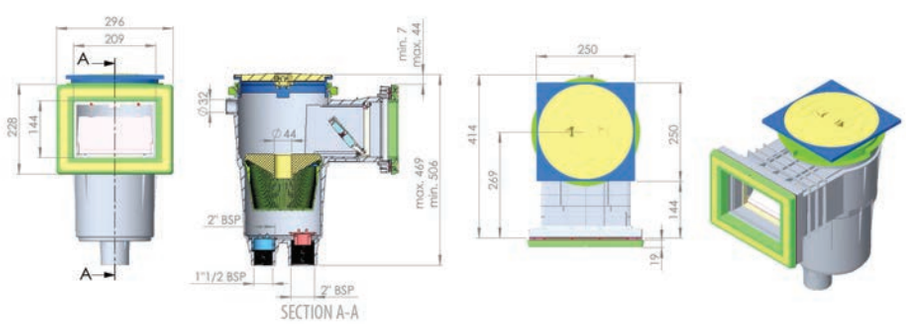
SKIMMERS - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Alle skimmers in onderstaande reeks zijn gemaakt van wit ABS met een speciale UV-behandeling tegen verkleuring door zonlicht. Standaard worden deze skimmers geleverd met een skimmerklep en doorstroomregelaar. Onderaansluiting 1½" binnendraad, 2" buitendraad. Gelijktijdige aansluiting op hoofdafvoer: Ø50 mm (binnenmaat). Overloopaansluiting Ø40 mm. Bladvanger. Aanbevolgen doorstroming 7,5 m³/u. Wij adviseren per 25 m² wateroppervlakte een skimmer te installeren.

17,5 L Skimmer met standaard skimmermond — Code 915

Met vierkante deksel. Geleverd met zelfklevende pakkingen, flenzen en schroeven.

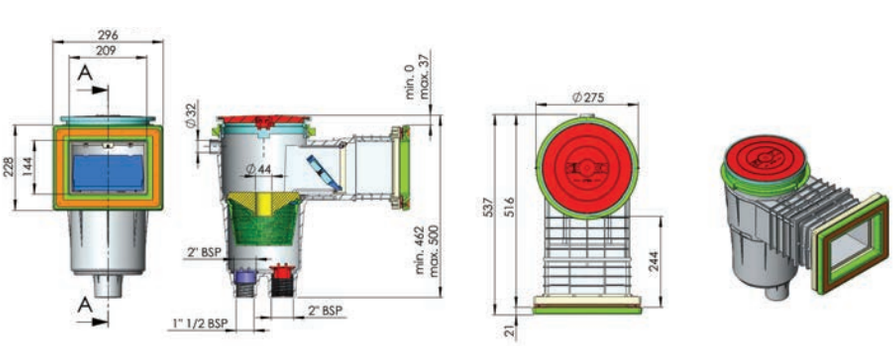
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Vierkante deksel	11309	1	5,30	0,062
Skimmer slot	4402010501	1	0,11	0,001
Skimmermand	4402010504	1	0,15	0,005
Front	4402010308	1	0,5	0,005
Folie afdichting	4402010307	1	0,13	0,001
RVS front	56344EM09	1	-	-
Stelkraag	18153	1	4,70	0,069



17,5 L Skimmer met standaard skimmermond, verlengd — Code 915

Met vierkante deksel. Geleverd met zelfklevende pakkingen, flenzen en schroeven.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht kg	Standaard Volume m³
Vierkante deksel	11310	1	5,90	0,077
Skimmer slot	4402010501	1	0,11	0,001
Skimmermand	4402010504	1	0,15	0,005
Front	4402010308	1	0,5	0,005
Folie afdichting	4402010307	1	0,13	0,001
RVS front	56344EM09	1	-	-
Stelkraag	18153	1	4,70	0,069

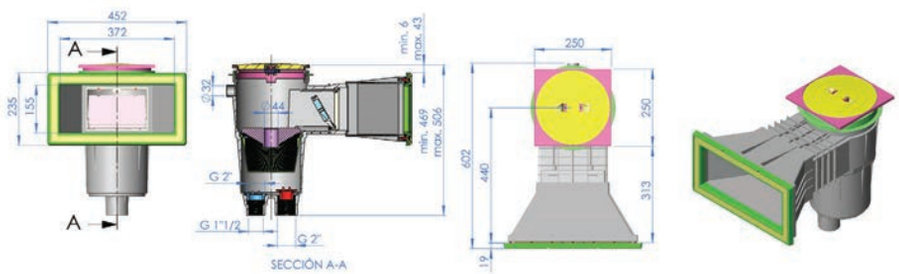


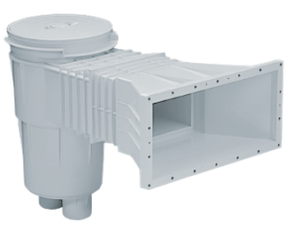
SKIMMERS - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

17,5 L Skimmer met standaard skimmermond — Code 915

Met vierkante deksel. Geleverd met zelfklevende pakkingen, flenzen en schroeven.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Vierkante deksel	11311	1	6,52	0,135
Skimmer slot	4402010501	1	0,11	0,001
Skimmermand	4402010504	1	0,15	0,005
Front	4402010408	1	0,5	0,005
Folie afdichting	4402010407	1	0,13	0,001
RVS front	56340EM09	1	-	-
Stelkraag	18153	1	4,70	0,069

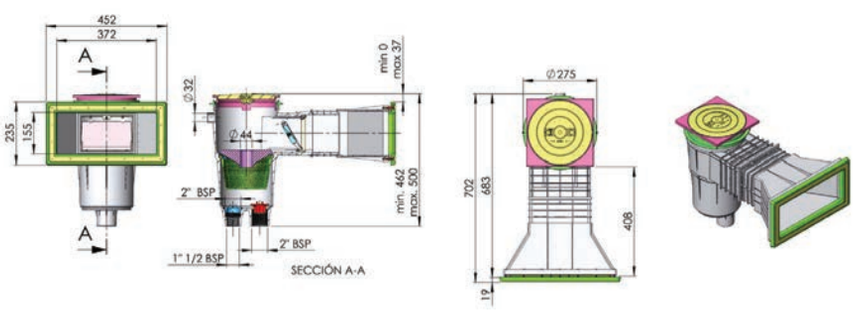




17,5 L Skimmer met brede skimmermond, verlengd — Code 915

Met vierkante deksel. Geleverd met zelfklevende pakkingen, flenzen en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht kg	Standaard Volume m³
Vierkante deksel	* 11313	1	7.00	0.161
Skimmer slot	4402010501	1	0,11	0,001
Skimmermand	4402010504	1	0,15	0,005
Front	4402010408	1	0,5	0,005
Folie afdichting	4402010407	1	0,13	0,001
RVS front	56340EM09	1	-	-
Stelkraag	18153	1	4,70	0,069

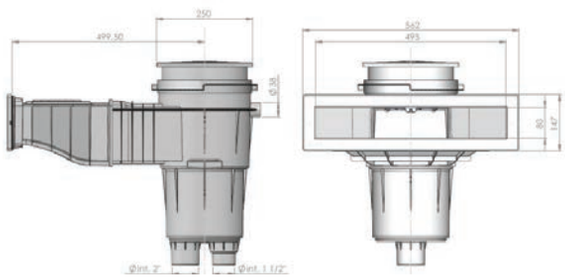


SKIMMERS - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

17,5 L NORM skimmer — Code 915

Nieuwe reeks skimmers, die voldoet aan de EN-13451-1 en EN-13451-3 normen. Geschikt voor inbouw in publieke en private zwembaden. Gemaakt van wit ABS, UV-bestendig. Worden geleverd met een skimmerklep, een doorstroomregelaar, verstelbare deksel en bladvanger. De skimmer heeft een brede aanzuigmond van 495 x 80 mm. Wij adviseren om per 25 m^2 wateroppervlakte een skimmer te installeren, met een maximum flow van 7,5 m^3/u. Onderaansluiting: 1½", afvoeraansluiting: 2" en een overloopaansluiting: Ø 40 mm. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Voor prefab zwembaden met toebehoren	56176	1	5,61	0,182
Voor prefab zwembaden zonder toebehoren	* 56299	1	5,61	0,182
Skimmer 17,5L 6° prefab zwembad skimmermond - vierkante deksel	35665	1	6,40	0,063
RVS-316 front skimmer	* V-170/13	1	0,48	0,002



Skimmer Panel Protect 17,5 L brede skimmermond, vierkante deksel — Code 915

Geleverd met pakkingen, flenzen en schroeven. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht kg	Standaard Volume m^3
Vierkante deksel brede mond	* 32375	1	6,43	0,159
17,5 L Panel Protect Skimmer				
Brede skimmermond, vierkante deksel	* 30867	1	6,20	0,116
Skimmer 17,5L 6° prefab zwembad Standaard skimmermond - vierkante deksel	* 35664	1	5,25	0,75

Skimmer slot	4402010501	1	0,11	0,001
Skimmermand	4402010504	1	0,15	0,005
Front	4402010408	1	0,5	0,005
Folie afdichting	4402010407	1	0,13	0,001
Voorzetrooster 32375	4402011712	1	0,5	0,005
Voorzetrooster 30867	4402012012	1	0,5	0,005
Folie afdichting 32375	4402011711	1	0,13	0,001
Folie afdichting 30867	4402010407	1	0,13	0,001
Stelkraag	18153	1	4,70	0,069

NIVEAUREGELAAR - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Niveauregelaar — Code 915

Gemaakt van ABS. Met onder- en zij-aansluiting. Diverse uitgangen voorbereid zodat de meest gunstige aansluiting gekozen kan worden. In hoogte verstelbare deksel. Geschikt voor alle soorten skimmers.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
15862	1	2,0	0,016

Waterniveau regelklep - Voor betonnen zwembaden — Code 915

Kan worden gemonteerd op alle RVS skimmers, met uitzondering van model A-202. Uitgevoerd met een verstelbare opening en 3/8" aansluiting.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht kg	Standaard Volume m^3
00256	1	0,21	0,002

BODEMPUT - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Deze kunststof bodemputten worden geleverd met roosters, behandeld tegen UV-straling. Regelgeving voor openbare zwembaden:
- Waterdoostroming van 0,5 m/s.
- Maximale zuigkracht in leidingen van 1,5 m/s.
- Minimum afstand tussen bodemputten: > 2 meter.

Aanbevolen: gebruik een veiligheidssysteem die detecteert wanneer er vacuum wordt gezogen, zodat de pomp automatisch uit wordt geschakeld.

Ø 210 mm bodemput met ABS rooster — Code 915

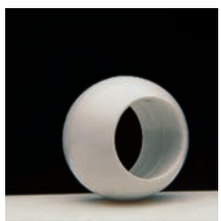
2" Zij-uitgang. Behuizing en rooster in ABS. Wordt geleverd met pakkingen, flens en schroeven.
Maximale aanbevolen doorstroming: 13 m^3/u.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
00271	4	4,0	0,028

Kleur: optioneel

ABS INLATEN - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

MULTIFLOW SYSTEEM
De verstelbare inspuiter van deze inlaatfitting is voorbereid voor verschillende diameters (14-20 en 25). Met het bijgeleverde hulpstuk kan tijdens de installatie de inspuiter op maat worden gemaakt. Maximaal aanbevolen doorstroming met een snelheid van 4 m/s: Ø14 mm = 2,2 m^3/u, Ø20 mm = 4,5 m^3/u, Ø25 mm = 7 m^3/u.



Multiflow ingang voor folie zwembaden — Code 915

2" buitendraad en Ø50 mm binnenwand. Voor folie zwembaden. Wordt geleverd in wit ABS, inclusief pakkingen en schroeven. Wij adviseren deze te installeren met wanddoorvoer: 15662 of 15663.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
00330	12	4,5	0,020

Multiflow ingang voor prefab zwembaden — Code 915

2" buitendraad en Ø50 mm inlijmaansluiting. Gemaakt van wit ABS.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
00334	24	4,61	0,020

Bodemput voor prefab zwembaden — Code 915

Wordt geleverd met pakkingen, flenzen en schroeven. Verstelbare flow. Max. flow: 12 m^3/u. * Beschikbaarheid in overlea.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
2" buitendraad en Ø 50 mm inlijmaansluiting	* 00340	12	5,4	0,020

Stofzuigeraansluiting voor folie zwembaden — Code 915

2" Buitendraad, Ø50 mm lijmaansluiting. Gemaakt van wit ABS. Wordt geleverd met een plug, pakkingen en schroeven. Aanbevolen voor montage met wanddoorvoer 15663. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Standaard ingang	* 00332	12	4,22	0,020

Stofzuigeraansluiting voor prefab zwembaden — Code 915

2" Buitendraad, Ø 50 mm inlijmaansluiting. Gemaakt van wit ABS. Wordt geleverd met 1½" schroefdraad plug.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
00336	24	4,13	0,020

WANDDOORVOER - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Assortiment van 300 mm wanddoorvoeren voor Ø 2" inlaten, welke gesneden kunnen worden in verschillende lengtes, afhankelijk van de dikte van de badwand. Gemaakt van ABS. De ribben van de eindplaten hebben openingen om de wanddoorvoeren aan het zwembad te bevestigen. Dit maakt de montage eenvoudig. De inlaat van de eindplaat past nauw op de zwembadwand, zodat de voering plat tegen de muur gemonteerd wordt. Enkel het frontplaatje is zichtbaar.

Wanddoorvoer met 2" buitendraad en Ø50 mm gladde binnenwand — Code 915

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
2" binnendraad voor voorzijde voor nozzles met 2" buitendraad	* 15663	12	4,0	0,040

* Beschikbaarheid in overleg.

Wanddoorvoer in PVC — Code 915

Grijs PVC. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
150 mm lang 2" buitendraad + Ø 50 mm binnenwand, 2" binnendraad	* 00322	12	3,0	0,011
300 mm lang 2" binnendraad en buitendraad verbinding	00323	12	3,0	0,011

SKIMFILTERS - FOLIE EN PREFAB ZWEMBADEN

Mini Skimmer met inlaat — Code 915

Skimmer gemaakt van wit ABS. Verbindingen Ø 32 mm en Ø 38 mm. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Mini skimmer	* 20889	1	2,20	0,019

Drijvende skimmer — Code 915

Diameter 160 mm. Maximum flow: 5 m³/u. Ø 32 mm en Ø 38 mm buiten aansluitingen. Met kunststof bevestigingsklem voor paneel zwembaden. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Drijvende skimmer	* 16573	1	1,3	0,024

FILTRATIE

40 • Nanofiber filter
41 • Spuitgiet zandfilters
43 • Gelamineerde filters
44 • Blow moulded zandfilters
44 • Meerwegklep
47 • Filtermedia & accessoires

NANOFIBER FILTER

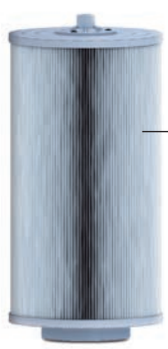
Nanofiber filter — Code 911

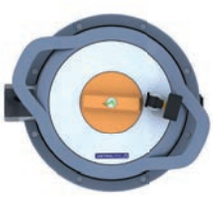
Filter voor privé zwembaden tot 90 m³. Belangrijkste kenmerken: diepe filtratie van 5-8 micron, zelfreinigende functie en kleine omvang. De Nanofiber filter is gemaakt van innovatief materiaal. De nanovezels in dit materiaal leveren een betere filterkwaliteit.

- Gemakkelijk in gebruik
- Betrouwbaar
- Minder waterverbruik
- Diepere filtratie
- Compact
- Makkelijk schoon te maken
- Vuil bouwt langzaam op zonder kalk
- Compatibel met bestaande filter- en pompsystemen
- Vervangbare cartridge
- Inclusief meerwegklep (art. nr. 07444)

New

Nieuwe elektronische versie van de Nanofiber filter. Deze filter kan worden aangesloten met een handbediende klep (art. nr. 07444) of automatische klep (art. nr. 57187). Het assortiment heeft dezelfde eigenschappen als alle andere Nanofiber filters. Er zijn drie modellen met een stroomsnelheid van 10, 14 of 18 m³/u, afhankelijk van de capaciteit van de cartridge.

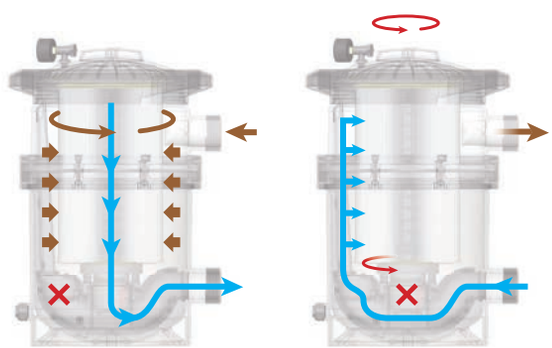




Zelfreinigende filter: De nozzles worden geactiveerd in de 'backwash' stand. Om het filtermedium goed te backwashen, moet de hendel bovenop de filter worden gedraaid.

De hendel aan de bovenkant van de filter werkt handmatig, maar kan gemakkelijk worden geautomatiseerd. Wanneer de hendel wordt gedraaid, draait de cartridge, zodat de filter grondig gereinigd wordt.

Het geheim: het nanofiber filtermedia raakt niet verzadigd met vuil, waardoor de waterkwaliteit beter is. Na het backwashen wordt de oorspronkelijke doorvoersnelheid nagenoeg teruggewonnen.



Waterstroom tijdens filtratie — Waterstroom tijdens backwashen

Model	Filtratie oppervlakte (m²)	Flow (m³/u)	Max. volume (m³)
NanoFiber 150	4,5	10	70
NanoFiber 180	5,2	14	80
NanoFiber 200	6,0	18	90

* Beschikbaarheid in overleg.

Inclusief meerwegklep (art. nr. 07444)	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Filter NanoFiber Auto 150 (10 m³/u)	* 67355-0100	1	10,68	0,116
Filter NanoFiber Auto 180 (14 m³/u)	* 67356-0100	1	10,68	0,116
Filter NanoFiber Auto 200 (18 m³/u)	* 67357-0100	1	10,68	0,116
Aanpassingskit Auto	* 67509	1	3,68	0,027
Filter NanoFiber 150 (10 m³/u)	* 64837	1	9,68	0,093
Filter NanoFiber 180 (14 m³/u)	64838	1	9,68	0,093
Filter NanoFiber 200 (18 m³/u)	* 64839	1	9,68	0,093
Media vervangingsfilter				
Voor NanoFiber 150	* 65383	1	1,58	0,022
Voor NanoFiber 180	* 65384	1	1,58	0,022
Voor NanoFiber 200	* 65385	1	1,58	0,022
Side mount klep 2" Classic	07444	1	3,5	0,150

New

Efficiëntere filtering:
Systeem leidt de waterstroom om. Waterstroom is tangentieel gericht. Deze innovatieve functie zorgt ervoor dat de vuildeeltjes meer gelijkmatig verdeeld zijn, waardoor de levensduur van de filter wordt verlengd.

+ info PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

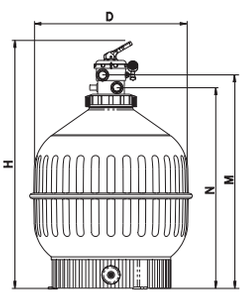
SPUITGIET ZANDFILTERS

Ivoorkleur. Geïnjecteerde kunststof behuizing met ingebouwde basis. De bovenste en onderste delen zijn thermisch gelast. Wordt geleverd met manometer, manuele ontluchter, waterdrain en meerwegklep. Maximum filtratiesnelheid: 50 $m^3/u/m^2$. Maximale werkdruk: 2,5 kg/cm^2.

Cantabric Top mount filters — Code 911

Klep met top-aansluiting. Schroefdraad borgring in ABS. Wordt geleverd inclusief meerwegklep.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Verpakking	Gewicht (kg)	Volume (m^3)
6000 l/u Ø 400 mm uitgang 1½"	22399	1	10,7	0,23
9000 l/u Ø 500 mm uitgang 1½"	15780	1	17,5	0,37
14000 l/u Ø 600 mm uitgang 1½"	15781	1	19,9	0,49
21000 l/u Ø 750 mm uitgang 1½"	20128	1	30,4	0,83
21000 l/u Ø 750 mm uitgang 2"	* 23866	1	32,1	0,83



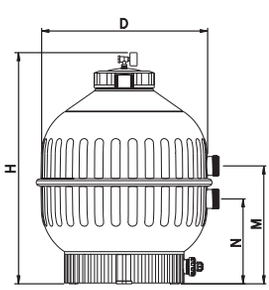
	Top mount				
	22399	15780	15781	20128	23866
Ø D (mm)	400	500	600	750	750
H (mm)	894	1009	1069	1239	1250
M (mm)	744	829	894	1064	1098
N (mm)	680	765	830	1000	1023
Verbindingen	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Flow (m^3/u)	6	9	14	21	21
Ca. zwembadvolume (m^3) (8 uur)*	48	72	112	168	168
Zand (kg)	60	100	150	300	300
Klasse 1 glasbelasting (57011)	42	70	105	210	210
Klasse 3 glasbelasting (57013)	11	19	28	57	57
Gem. gewicht (kg)	8	14	15	23	25
Pakket volume (m^3)	0,2	0,37	0,49	0,83	0,83

Uitgerust met zandaflaat van Ø 2" in Ø750 mm model, en van 1½ " in overige modellen. * 8 uur omloopsnelheid.

Cantabric Side mount filter — Code 911

Transparante deksel en schroefdraad borgring in ABS. Wordt geleverd zonder meerwegklep.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Verpakking	Gewicht (kg)	Volume (m^3)
6000 l/u Ø 400 mm uitgang 1½"	22398	1	9,0	0,15
9000 l/u Ø 500 mm uitgang 1½"	15782	1	15,8	0,29
14000 l/u Ø 600 mm uitgang 1½"	15783	1	17,8	0,40
21000 l/u Ø 750 mm uitgang 2"	15784	1	29,0	0,67
30000 l/u Ø 900 mm uitgang 2½"	* 22402	1	49,0	1,30
Klep 1½" (zij-aansluiting) - 'New generation'	20569	1	-	-
Klep 1½" (zij-aansluiting) - 'Classic'	00599	1	-	-
Klep 2" (zij-aansluiting) - 'New generation'	28512	1	26,4	0,165
Klep 2" (zij-aansluiting) - 'Classic'	07444	1	22,7	0,150



	Side mount				
	22398	15782	15783	15784	22402
Ø D (mm)	400	500	600	750	900
H (mm)	715	800	875	1045	1215
M (mm)	380	415	445	575	675
N (mm)	255	290	320	345	405
Verbindingen	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2½"
Flow (m^3/u)	6	9	14	21	30
Ca. zwembad volume (m^3) (8 uur)*	48	72	112	168	240
Zand (kg)	60	100	150	300	550
Klasse 1 glasbelasting (57011)	42	70	105	210	385
Klasse 3 glasbelasting (57013)	11	19	28	57	104
Gemiddeld gewicht (kg)	7	12	14	24	34
Pakket volume (m^3)	0,15	0,29	0,4	0,67	1,3

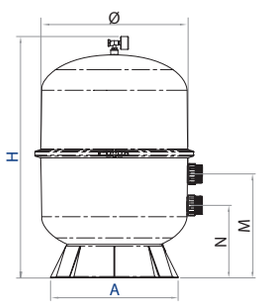
Uitgerust met zandaflaat van Ø 2" in Ø750 mm en Ø 900mm modellen, en van 1½ " in overige modellen.
* 8 uur omloopsnelheid.

SPUITGIET ZANDFILTERS

Bilbao spuitgietfilter — Code 911

Mal gemaakt in twee delen, geïnjecteerd met polypropyleen (PP) en versterkt met fiberglass. Corrosiewerende RVS flenssluiting. Met manometer en handmatige ontluchting. Deze uit twee delen bestaande mal zorgt voor een gemakkelijkere wisseling van zand (filtermedium). Meerwegklep wordt niet meegeleverd. Maximale druk van 1,5 kg/cm^2. Deze uitvoering maakt het mogelijk om zand (filtermedium) gemakkelijk te wisselen.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Ø500 mm - 9 m^3/u/m^2	* 04592-0100	1	17	0,309
Ø600 mm - 14 m^3/u/m^2	* 04593-0100	1	23	0,435
Meerwegkleppen				
1½" meerwegklep - 'New generation'	20569	1	14.0	0,079
1½" meerwegklep - 'Classic'	00599	1	15.5	0,079

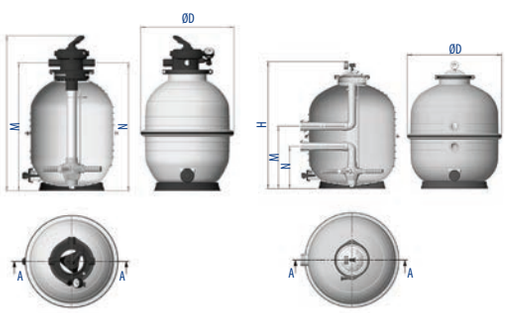


Afmetingen Bilbao filter (mm)					
Art. nr.	Ø	H	M	N	A
04592-0100	500	940	415	290	450
04593-0100	600	985	445	320	450

Mediterraneo Top & side mount zandfilter — Code 911

Het Mediterraneo filter is gemaakt van spuitgiet thermoplastisch materiaal waarbij gebruik gemaakt is van de meest geavanceerde lastechniek - voor een ongekende prijs/kwaliteit-verhouding. Verkrijgbaar in 400, 500 en 600 mm diameter. Voorzien van een manometer, waterafvoer en handmatige ontluchting. Zeswegklep niet inbegrepen bij modellen met zij-aansluiting (los bestellen). Transparante deksel. Max. filtratie: 50 m^3/u/m^2. Max. werkdruk: 2,5 kg/cm^2.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Mediterraeno Top - Ø400 mm - (incl. klep)	FM400T	1	-	-
Mediterraeno Top - Ø500 mm - (incl. klep)	FM500T	1	-	-
Mediterraeno Top - Ø600 mm - (incl. klep)	FM600T	1	-	-
Mediterraeno Side - Ø400 mm - (excl. klep)	FM400L			
Mediterraeno Side - Ø500 mm - (excl. klep)	FM500L	1	-	-
Mediterraeno Side - Ø600 mm - (excl. klep)	FM600L	1	-	-
Meerwegkleppen				
1½" klep (zij-aansluiting) - 'Bajonet'	20569	1	14,0	0,079
1½" klep (zij-aansluiting) - 'Classic'	00599	1	15,5	0,079



		DIAMETER	AANSLUITINGEN	MAX. FLOW	ZAND (niet inbegrepen)	MAX. WERKDRUK	INHOUD BAD	AFMETINGEN			
								ØD	H	M	N
		Ø mm	inches	m^3/h.	Kg	Kg/cm^2		mm			
TOP	FM400T	400	1 1/2"	6	± 60	1.40	48	Ø 462	770	635	635
	FM500T	500	1 1/2"	9	± 100	1.40	72	Ø 594	970	801	737
	FM600T	600	1 1/2"	14	± 150	1.40	112	Ø 672	1043	874	810
SIDE	FM400L	400	1 1/2"	6	± 60	1.40	48	Ø 462	690	347	222
	FM500L	500	1 1/2"	9	± 100	1.40	72	Ø 594	789	387	262
	FM600L	600	1 1/2"	14	± 150	1.40	112	Ø 672	862	416	291

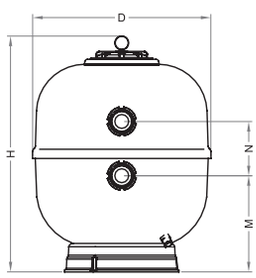
+ info PDB Product Database
Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

GELAMINEERDE FILTERS

Jupiter-Pro Side mount filter — Code 911

Gemaakt van polyester. Uitstekende afwerking. Kleur: antraciet grijs. Waterafvoer: ¼". Zandafvoer: 2 ½" in de modellen Ø780 en Ø925. Doorzichtige deksel met schroefdraad. Voorzien van 1" collectorarmen en diffuser gemaakt van duurzaam kunststof. Inclusief manometer, handmatige waterafvoer, automatische en handmatige ontluchter. Klepaansluiting is compatibel met Pentair meerwegklep. Max. druk: 2,5 bar. Meerwegklep niet inbegrepen (apart bestellen).

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Jupiter-Pro / Ø480 mm / 9000 l/u	61382S	1	18	2,69
Jupiter-Pro / Ø625 mm / 14000 l/u	61383S	1	25	3,11
Jupiter-Pro / Ø780 mm / 22000 l/u	61384S	1	33	1,28
Jupiter-Pro / Ø925 mm / 33000 l/u	61385S	1	65	1,28
1½" Meerwegklep	61395	1	22,7	0,150
2" Meerwegklep	61396	1	-	-

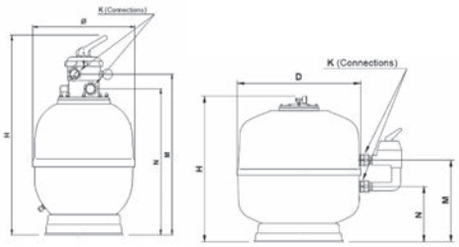


Jupiter-Pro	61382S	61383S	61384S	61384S
Ø D (mm)	480	625	780	925
H (mm)	700	760	950	1180
M (mm)	274	337	410	480
N (mm)	190	190	190	190
Aansluiting	1½"	1½"	2"	2"
Flow (m³/u)	9	14	22	33
Zand (kg)	75	100	175	250
Gravel 1-2 mm	25	50	75	125
Gem. gewicht (kg)	18	25	33	65
Pakket volume (m³)	2,69	3,11	1,28	1,25

Orion Top & side mount filter — Code 911

Polyester filters met uitstekende afwerking. Filter kleur: RAL 3020. Transparante deksel met schroeven (zij-aansluiting). Meerwegklep niet inbegrepen (apart bestellen). Uitgerust met 1" collectorarmen en eenvoudig te verwijderen diffuser met schroefdraad. Inclusief manometer, handmatige en automatische luchtafvoer en handmatige waterafvoer. Maximale druk: 2,5 bar. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume m³
Orion met top-aansluiting				
Ø500 mm - 9 m³/u	42017T	1	20	0,26
Ø600 mm - 14 m³/u	42018T	1	25	0,37
Ø750 mm - 21 m³/u	42020T	1	33	0,6
* Ø900 mm - 31 m³/u	* 42022T	1	50	1,25
Orion met zij-aansluiting				
Ø500 mm - 9 m³/u	42017FT04	1	20	0,26
Ø600 mm - 14 m³/u	42018FT04	1	25	0,37
Ø750 mm - 21 m³/u	42020FT04	1	33	0,6
* Ø900 mm - 31 m³/u	* 42022FT04	1	50	1,25
Meerwegkleppen				
1½" Klep (zij-aansluiting) - 'Bajonet'	20569	1	14,0	0,079
1½" Klep (zij-aansluiting) - 'Classic'	00599	1	15,5	0,079
2" Klep (zij-aansluiting) - 'Bajonet'	28512	1	26,4	0,165
2" Klep (zij-aansluiting) - 'Classic'	07444	1	22,7	0,150
1½" Top mount meerwegklep - 'Bajonet'	31993	1	-	-
2" Top mount meerwegklep - 'Classic'	33969	1	-	-



Afmetingen Orion top mount filter (mm)				
Art. nr.	Ø	H	M	N
42017T	500	970	780	710
42018T	600	1015	825	755
42020T	750	1190	980	905
42022T	900	1335	1125	1050

Afmetingen Orion top filter (mm)				
Art. nr.	Ø	H	M	N
42017FT04	500	760	415	290
42018FT04	600	805	455	330
42020FT04	750	940	555	325
42022FT04	900	1085	620	390

+ info

PDB Product Database

Vind meer informatie in de PDB.
www.astralpool.com

BLOW MOULDED ZANDFILTERS

Kunststof filter met deksel met klemsluiting, meerwegklep, manometer, handmatige ontluchter en waterafvoer. Kleur: wit. Zwart spuitgietplateau. Maximale werkdruk: 2,5 kg/cm².

Top filtersysteem Xpert-4 D.300 — Code 911

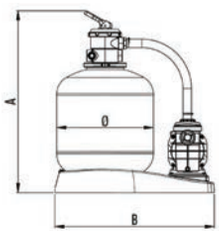
Kunststof filter met deksel met klemsluiting. P-XPERT4 pomp met een laag geluidsniveau, minder verbruik en met een gemakkelijk te reinigen voorfilter. Inclusief 5-wegklep. Zwart spuitgietplateau. Compleet met pomp en aansluitmateriaal.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Ø300 mm - 60 m³/m²/u	M00504	1	12	0,102

Top filtersysteem Xpert-6 D.400 — Code 911

Kunststof filter met deksel met klemsluiting. P-XPERT6 pomp met een laag geluidsniveau, minder verbruik en met een gemakkelijk te reinigen voorfilter. Inclusief 5-wegklep. Zwart spuitgietplateau. Compleet met pomp en aansluitmateriaal.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Ø400 mm - 50 m³/m²/u	M00505	1	14	0,226



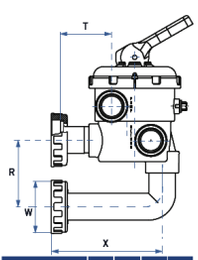
	DIAMETER	PUMP	CONNECTIONS	FLOW RATE	POWER	FILTER SPEED	SAND	GRAIN SIZE	DIMENSIONS	
									A	B
	Ø mm		mm	m³/h.	W	m³/m²/h.	Kg	mm	mm	
M00504	300	P-XPERT4	Ø 38	4	150 W	60	± 25	0,4-0,8	640	520
M00505	400	P-XPERT6	Ø38	6	340 W	50	± 40	0,4-0,8	760	830

MEERWEGKLEP SIDE MOUNT

Meerwegklep met zij-aansluiting - New Generation — Code 911

Meerwegklep 'New Generation' met zij-aansluiting. De deksel is niet geschroefd, maar heeft een 'bajonet' aansluiting voor eenvoudig onderhoud. Deze meerwegkleppen zijn geschikt voor de volgende filters: Cantabric, Orion, Bilbao en Mediterrano.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Meerwegklep zij-aansluiting				
Meerwegklep 1½" - New generation	20569	1	14,0	0,079
Meerwegklep 2" - New generation	28512	1	26,4	0,165



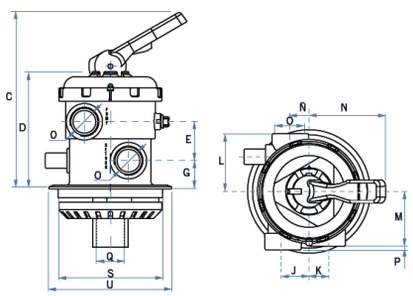
Dimensions (mm)	R	T	W	X
1 ½"	125	97,5	96	211
2"	230	120		247

MEERWEGKLEP TOP MOUNT

1½" en 2" Meerwegklep met top-aansluiting — Code 911

Handmatige meerwegkleppen met een bajonet sluitsysteem (ter vervanging van bouten). Dit maakt demontage voor onderhoud gemakkelijk en voorkomt roest.

Meerwegklep Top mount	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Top mount 6-wegklep 1½" t.b.v. Cantabric	4404120001	1	-	-
Top mount 6-wegklep 2" t.b.v. Cantabric	22490	1	-	-
Top mount 6-wegklep 1½" t.b.v. Orion	31993	1	-	-
Top mount 6-wegklep 2" t.b.v. Orion	33969	1	-	-
Top mount 6-wegklep 1½" t.b.v. Mediterraneo	CEO4120021	1	-	-



Dimensiones Dimensions (mm)	C	D	E	G	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	S	U
1 ½"	280	193	64	47	43	30	95	90	121	31	1"½	6	50	173	203
2"	350	242	76	62,5	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2"	5	63		208

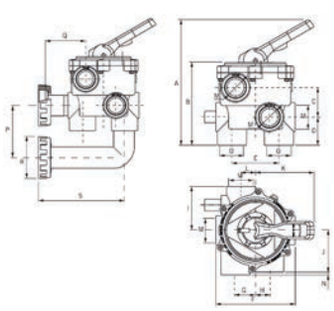
MEERWEGKLEP SIDE MOUNT

1½" en 2" meerwegklep met zij-aansluiting - Classic — Code 911

Handmatige meerwergklep met zes standen, die verschillende functies uitvoeren in een hydraulisch circuit. Deze meerwegkleppen zijn geschikt voor de volgende filters: Nanofiber, Cantabric, Orion, Bilbao en Mediterrano.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
6-wegklep 1½" - Classic	00599	1	15,5	0,079
6-wegklep 2" - Classic	07444	1	22,7	0,150

Afmetingen (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1½"	271	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	121	31	1½"	6	50	125	97,5	96	211
2"	317	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	145	31,5	2"	5	63	230	120		247



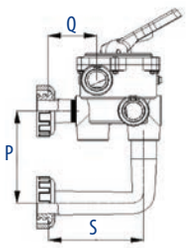
1½" en 2" meerwegklep side mount

MEERWEGKLEP SIDE MOUNT

1½" en 2" Meerwegklep - Compatibel met Pentair - Voor Jupiter-Pro — Code 911

1½" en 2" Meerwegklep, past ook op Pentair filters. De afdichting van de koppelingen garandeert een perfecte waterdichtheid. Eenvoudig te bedienen.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
1½" Meerwegklep	61395	1	22,7	0,150
2" Meerwegklep	61396	1	-	-

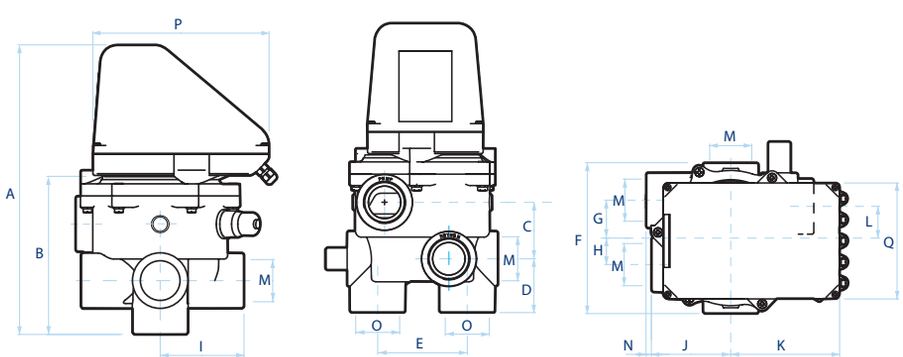


Afmetingen (mm)	P	Q	S
1½"	190	97,5	211
2"	190	120	247

Automatische spoelklep systeem VRAC II Basic — Code 911

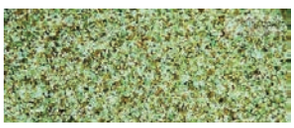
Automatische spoelklep voorzien van een bediening met tiptoetsen. Functies: filteren, backwash, rinse en waste. Kan alleen in combinatie met een pool control worden gebruikt, niet in directe verbinding met de filterpomp. Bij gebruik onder de waterspiegel zal er een automatische klep of kogelkraan moeten worden gemonteerd, die bij stroomuitval automatisch afsluit om waterverlies over de afvoerleiding te voorkomen.
Werkt drukgestuurd. Kan optioneel op een wekelijkse spoelfrequentie worden ingesteld (wordt alleen uitgevoerd als er niet op basis van druk is gespoeld). De Backwash en Rinse spoelduur kunnen met de tiptoetsen worden veranderd. Aparte knop voor het manueel starten van een spoelbeurt. Opmerking: het wordt aanbevolen om een hydraulische veiligheidsklep (artnr. 41898, 41899) te monteren.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic 1½"	57186	1	4,27	0,023
Basic 2''	57187	1	-	-



Dimensions (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1 ½"	330	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	124	31	1½"	6	50	200	132
2"	365	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5		31,5	2"	5	63		

FILTERMEDIA & ACCESSOIRES


0.5 - 1 mm

1 - 2 mm

3 - 6 mm

Eco glass filtermedia — Code 721

Dit milieuvriendelijke filtermedium is gemaakt van gerecycled glas. Het is een beter alternatief voor zand, waarvoor niet gedolven hoeft te worden. Alle gradaties zijn getrommeld om de scherpe randen te verwijderen. Het heeft een aantal voordelen t.o.v. filterzand, zoals:

- Efficiënter: verwijdert 30% meer vervuiling dan zand, waardoor bespaard wordt op water, energie en chemicaliën.
- Het slijt niet, waardoor het een langere levensduur heeft.

25 kg zak Klasse	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
0,5 - 1 mm	RD384	1	25	0,667
1 - 2 mm	RD385	1	25	0,667
3 - 6 mm	RD386	1	25	0,667

Filterzand/filtergrind voor zandfilters — Code 721

Advies: grof zand of grind onderin een zandfilter zorgt voor een maximale doorstroming, ook bij backwash.

25 kg zak	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Filterzand 0,4 - 0,8 mm	RD570	1	25	0,667
Filterzand 1 - 2 mm	RD574	1	25	0,667
Filterzand 3,1 - 5,6 mm	RD576	1	25	0,667

POMPEN

Zelfaanzuigende pompen

50 • Victoria Plus Silent pomp
52 • Sena pomp
53 • Pro-Adapt UT

53 • Schakelkasten

54 • Tegenstroom pompen

ASTRALPOOL

ASTRALPOOL

VICTORIA PLUS SILENT New

De nieuwe generatie filtratiepompen

- Zelfaanzuigende pomp met 1/2 tot 3 PK single-fase en drie-fase motoren.
  Er is een voorfilter gemonteerd op de behuizing van de pomp, om te voorkomen dat vuil de motor kan binnendringen en schade kan veroorzaken.

- De motoren zijn voorzien van een IP-55 beschermingsklasse en zijn geschikt voor zowel een warm als koud klimaat.

- Belangrijkste kenmerken Victoria Plus Silent zijn:
  - Laag geluidsniveau: tussen 61 dBA - 70 dBA.
  - Gebruiksgemak: deksel van de voorfilter met 2 handgrepen (geen gereedschap nodig).
  - Compatibiliteit: 100% compatibel in installaties uitgerust met Victoria Plus.
  - Een grote voorste lager om axiale krachten te verbeteren.

SILENT
Geluidsniveau onder 70 dBa

VICTORIA PLUS SILENT

ZELFAANZUIGENDE POMPEN

VICTORIA**PLUS** SILENT

Victoria Plus Silent pomp — Code 912

New

Een zelfaanzuigende pomp met 230V en 400V motoren van 0,5 tot 3 PK. Een voorfilter is gemonteerd aan de behuizing van de pomp om te voorkomen dat vuil de motor binnen kan dringen en schade kan veroorzaken. De motoren zijn voorzien van een IP-55 beschermingsklasse en zijn geschikt voor zowel een koud als een warm klimaat. De belangrijkste kenmerken van de Victoria Plus Silent zijn:

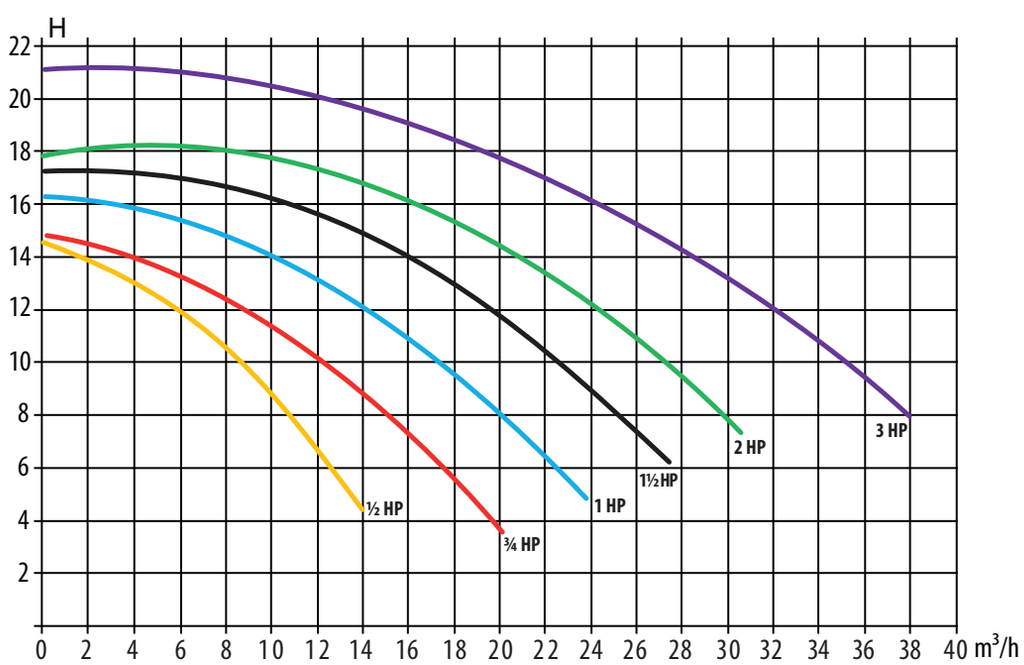
- Laag geluidsniveau: tussen 61 dBA–70 dBA.
- Gebruiksgemak: deksel van voorfilter met 2 handgrepen (geen gereedschap nodig).
- Compatibiliteit: 100% compatibel in installaties uitgerust met Victoria Plus.

HIGH EFFICIENCY IE 2 Motors Compliance

Een grote voorste lager om axiale krachten te verbeteren.
Aansluiting: 2" binnendraad + ACME D.75 buitendraad.

* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	kW	PK
10.000 l/u, 230 V II	65557	0,43	½
10.000 l/u, 230/400 V III	* 65558	0,43	½
11.000 l/u, 230 V II	65560	0,61	¾
11.000 l/u, 230/400 V III	* 65561	0,60	¾
16.000 l/u, 230 V II	65562	0,78	1
16.000 l/u, 230/400 V III	65563	0,76	1
21.500 l/u, 230 V II	65564	1,10	1½
21.500 l/u, 230/400 V III	65565	1,10	1½
26.000 l/u, 230 V II	65566	1,46	2
26.000 l/u, 230/400 V III	65567	1,46	2
34.000 l/u, 230 V II	* 65569	2,2	3
34.000 l/u, 230/400 V III	* 65570	2,2	3



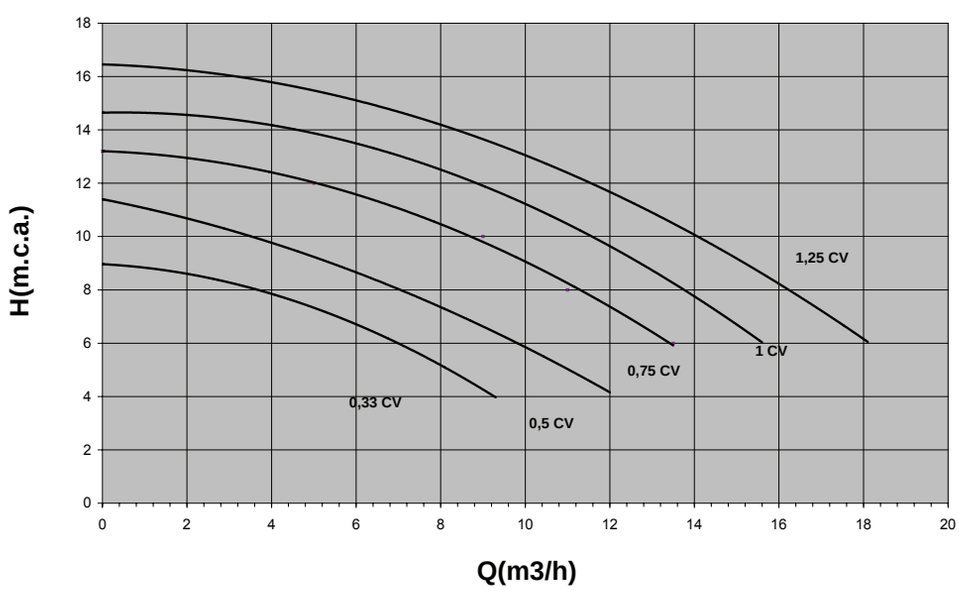
ZELFAANZUIGENDE POMPEN

Sena pomp — Code 912

Nieuwe generatie pompen. 230 V motoren van 1/3 tot 1,25 PK en 400 V motoren van 3/4 tot 1,25 PK. GS markering. IP-55 beschermingsklasse, klasse F isolatie. Alle onderdelen die in contact komen met water zijn gemaakt van RVS. Flow bij 6 meter opvoerhoogte voor de 1/3 PK, 8 mtr opvoerhoogte voor de 1/2 PK en 10 mtr opvoerhoogte voor de rest van de serie. 3.000 rpm.

	Art.nr.	PK
7.000 l/u, 230 V II	25461	1/3
8.500 l/u, 230 V II	25462	½
9.000 l/u, 230 V II	25463	¾
9.000 l/u, 230/400 V III	25464	¾
11.800 l/u, 230 V II	25465	1
11.800 l/u, 230/400 V III	25466	1
14.000 l/u, 230 V II	25467	1,25
14.000 l/u, 230/400 V III	25468	1,25

PERFORMANCE CURVES PRESSURE - FLOW / COURBES DE RENDEMENT / CURVAS DE RENDIMIENTO / LEIGSTUNKURVE / CURVA DI RENDIMENTO / CURVA DI RENDMIENTO

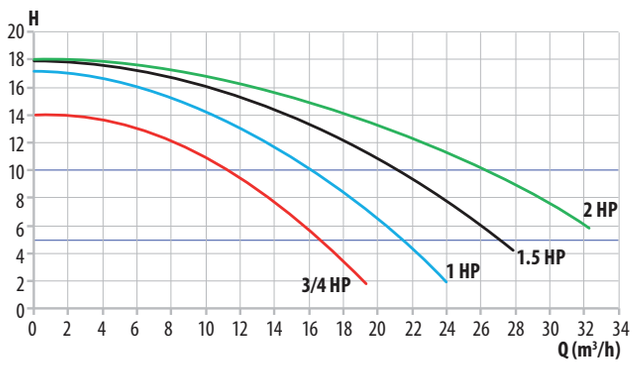


TEGENSTROOM POMPEN

Pro-Adapt UT — Code 912

De behuizing van de pomp is gemaakt van de nieuwste thermoplasten. Voorzien van een groot voorfilter met 3 liter inhoud. De motoren zijn met IP-55 beschermd en zijn aangepast om warme temperaturen en hoge luchtvochtigheid te kunnen weerstaan. Inbouwmaten zijn compatibel met de Pentair UltraFlow serie voor eenvoudige vervanging. Aansluitingen: 2" (incl. adapters naar 1½").

	Art.nr.	Cap. bij 5 mtr.	Cap. bij 10 mtr.	PK
Pro-Adapt UT 075 230V	M00572	16,5 m^3/u	11 m^3/u	¾
Pro-Adapt UT 101 230V	M00574	21,5 m^3/u	16 m^3/u	1
Pro-Adapt UT 151 230V	M00576	27 m^3/u	21,5 m^3/u	1½
Pro-Adapt UT 201 230V	M00578	33 m^3/u	26 m^3/u	2



CONTROL BOX

Control box voor pomp en onderwaterbelichting — Code 912

Motorbeveiliging (1,6 tot 10A), schakelaar, 24-uurs programmeringsklok, modulaire schakelaar met 3 standen: Auto / 0 / Manual.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Type A	25721	1	1,6	-
Type B	25722	1	1,6	-
Type C	25723	1	1,6	-
Type D	25724	1	1,6	-

Type	Amperage bereik	Vermogensbereik 1-fase 230V	Vermogensbereik 3-fases 400V	Vermogensbereik 3-fases 230V
A	1.6A - 2.5A	1/4 PK	3/4 - 1 PK	1/2 PK
B	2.5A - 4A	1/2 PK	1.5 - 2 PK	3/4 - 1 PK
C	4A - 6.3A	3/4 - 1 PK	3 PK	1.5 PK
D	6A - 10A	1.5 PK	4 PK	2 - 3 PK

TEGENSTROOM POMPEN

Jetstream kit — Code 910

- Speciaal ontworpen voor prefab, beton en folie zwembaden.
- Kleur: wit.
- Geleverd in doos. Voorzien van frontpaneel, nozzle set, muurbehuizing en een regelbare luchtaanvoer.
- Het wordt aanbevolen om de tegenstroom pompen te installeren met een single-fase of drie-fase verticale aandrijvingspomp van tussen de 2 en 3,5 PK, met de bijbehorende schakelkast.

Kit bestaat uit een frontpaneel en nozzle, regelbare luchtmassage, flexibele slang Ø20 mm (lengte 1,5 m) en flexibele slang Ø20 mm (lengte 2 m). * Beschikbaarheid in overleg.

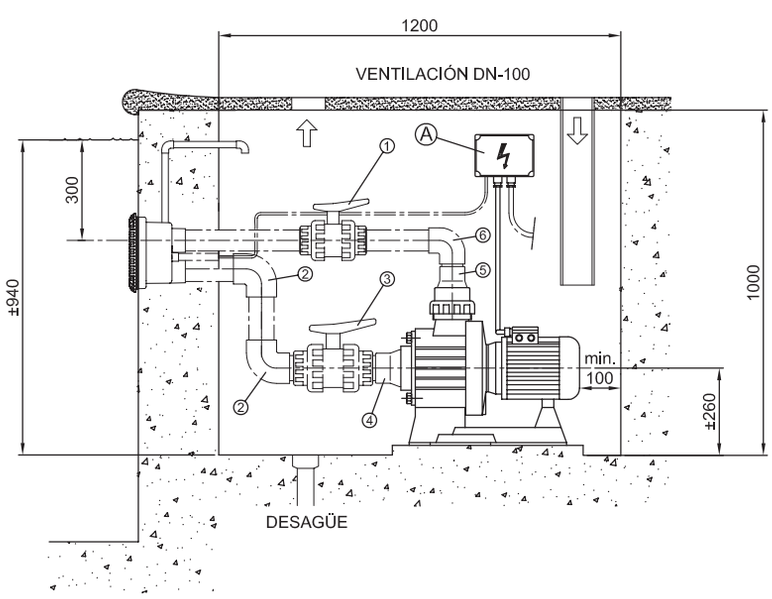
	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
KIT 1:	* M00551	1	-	-
Frontpaneel en nozzle				
Regelbare luchtmassage				
Flexibele slang Ø20 mm, lengte 1,5 m				
Flexibele slang Ø20 mm, lengte 2 m				

Jetstream Pomp 2,2 kW — Code 910

- CCIV Pomp, voor verticale voortstuwing van Jetstream apparatuur.
- Een nieuw assortiment pompen die speciaal ontworpen is voor Jetstream apparatuur, met verbeterde prestaties.
- Grotere diameter ingang- en uitgangpompaansluitingen voor verbeterde prestaties.
- Het is belangrijk dat er geen speciale functies aan de installatie worden toegevoegd, dit zou de verbindingen aanzienlijk kunnen beperken.
- Alle metalen componenten van de pompen die in contact met water komen, worden gefabriceerd in RVS-316, welke zeer goed bestand zijn tegen corrosie.

Kit bestaat uit Kit 1 (M00551) en pomp 2,2 kW 240W (enkele fase). * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
KIT 2:	* M00546	1	-	-
KIT 1 + POMP 2.2 kW 240W (enkele fase)				



TEGENSTROOM POMPEN

Het innovatieve ontwerp wordt compleet als set geleverd (inclusief voorplaat, behuizing, schakelkast en pomp), en is een element dat aanzienlijke waarde zal toevoegen aan uw zwembad. Een zeer concurrerend product, dankzij de hoge prestaties van de hydraulische onderdelen. Het Marlin Tegenstroom apparaat is beschikbaar in 3 modellen; de Marlin 30 II, de Marlin 30 III en de Marlin 45 III. Het is mogelijk om handgrepen en een hydromassageslang te bevestigen.

Marlin 30 II (enkele fase) — Code 910

Bestaat uit: Nozzle voorpaneel, kunststof behuizing, schakelkast en pomp 2.2 kW (3 PK) 230 V II 50 Hz. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
* 35375	1	37,4	0,260

Marlin 30 III (drie fases) — Code 910

Bestaat uit: Nozzle voorpaneel, kunststof behuizing, schakelkast en pomp 2.2 kW (3 PK) 400 V III 50 Hz. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
* 35376	1	37,4	0,260

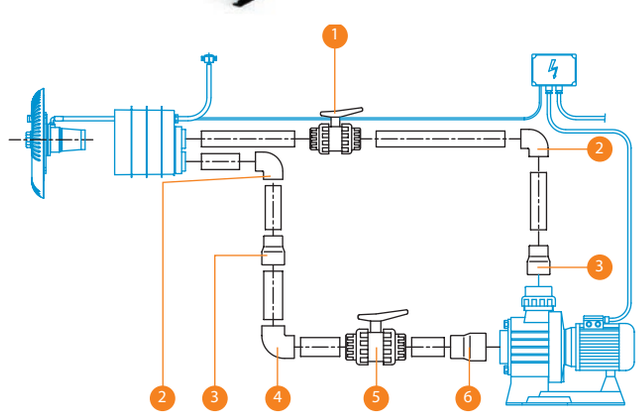
Marlin 45 III (drie fases) — Code 910

Bestaat uit: Nozzle voorpaneel, kunststof behuizing, schakelkast en pomp 3.3 kW (4.5 PK) 400 V III 50 Hz. * Beschikbaarheid in overleg.

Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
* 35377	1	42,2	0,260

Accessoires (niet inbegrepen in kit)

Positie	Aantal	Naam
1	1	PVC Kogelkraan Ø63 mm
2	2	PVC knie 90º Ø63 mm
3	2	Kegelvormige reductie Ø90-75x63 mm
4	1	PVC knie 90º Ø75 mm
5	1	PVC Kogelkraan Ø75 mm
6	1	Kegelvormige reductie Ø110-90x75 mm
-	-	PVC buis Ø 63 mm PN-6
-	-	PVC buis Ø75 mm PN-6



TEGENSTROOM POMPEN

Basic N.D. — Code 910

Tegenstroom kit bestaande uit:
- Inlaat (lucht-water) gemaakt van gepolijst RVS-316.
- Verlichte Aan/uit en +/- drukknop gemaakt van RVS-316.
- Aanzuigrooster met een capaciteit van 60 m^3/uur, gemaakt van gepolijst RVS-316.
- 5,5 PK pomp.
- Flow: 50 m^3/u.
- Power control cabine.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic N.D. unit voor betonnen baden	65498	1	-	-
Basic N.D. unit voor folie baden	66044	1	-	-

ZWEMBAD REINIGINGSAPPARATUUR

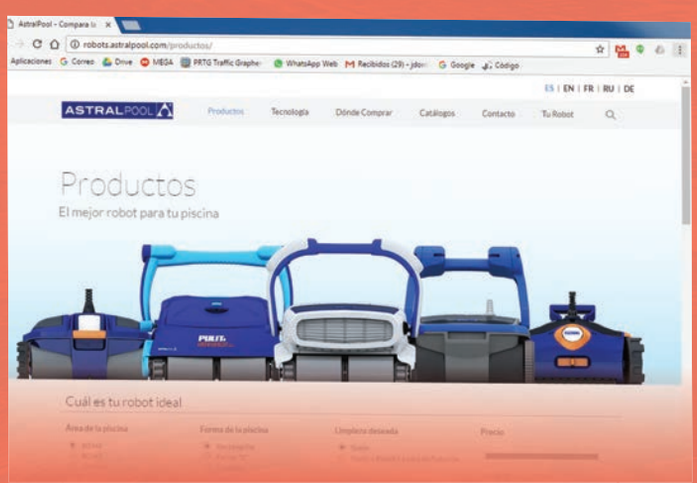
58 • Automatische zwembadreinigers
61 • Handmatige zwembadreinigers
62 • Shark line
64 • Basic line

Nieuwe website:

AstralPool Robots

New

robots.astralpool.com



ASTRALPOOL

+ info Robots New
Vind meer informatie op robots.astralpool.com

AUTOMATISCHE ZWEMBADREINIGERS Code 913

HDuo New

ASTRALPOOL HDuo is het toonaangevende model onder de automatische zwembadreinigers.

De technologie en het hedendaagse design maken de HDuo onze top reiniger voor privé-zwembaden.

Trillende borstel

In hoogte verstelbare zuigmonden voor een betere extractie.

Gyro Technology
Dit nieuwe slimme navigatiesysteem zorgt ervoor dat een zwembad elke keer grondig wordt gereinigd. Het vermijdt alle mogelijke obstakels en heeft een knoopvrije stroomkabel.

Model	H3 DUO	H5 DUO	H7 DUO
Art.nr.	63179	66016	63181
Bodem	Ja	Ja	Ja
Wanden en waterlijn	Nee	Ja	Ja
Afstandsbediening	Nee	Nee	Ja
Reinigingscyclus (u)	1,5 / 2	1,5 / 2	1,5 / 2 / 2,5
Aquasmart	Ja	Ja	Ja
Gyro System	Ja	Ja	Ja
Externe programmeringsoptie	Ja	Ja	Ja
Ingebouwde programmering	Nee	Nee	Ja
LED indicator (filter vol)	Ja	Ja	Ja
Electronische wartel	Ja	Ja	Ja
Lengte van de kabel (m)	18	18	18
Lengte van het zwembad (m)	15	15	15
Max. zwembadoppervlakte (m^2)	100	100	100
Transportwagen	Trolley	Trolley	Trolley
Zuigkracht (m^3/u)	22	22	22
Filter type	Bovenuitlaat - Gemakkelijk te bekijken	Bovenuitlaat - Gemakkelijk te bekijken	Bovenuitlaat - Gemakkelijk te bekijken
Extra reinigingssysteem	Trillende borstels	Trillende borstels	Trillende borstels
Verstelbare zuigmonden	Ja	Ja	Ja
Aandrijfmotoren	2	2	2
Zuigmotoren	1	1	1
Borstels / Wielen	PVA borstels	PVA borstels	PVA borstels
Stroomvoorziening	SPS 100	SPS 100	SPS 400

+ KRACHTIGER
+ EFFICIËNTER
+ BETROUWBAARDER

De voordelen van een enkel platform en een blok bestaande uit 2 motoren en 1 filtratiepomp:

- Betere krachtoverbrenging.
- Effectievere trillingen van de reinigingsborstel.
- Gaat langer mee: geen aandrijfriemen nodig en verbeterde motor afdichtingen.
- Verbeterde kenmerken: dubbele aandrijvingsmotor + Gyro-systeem.
- Eenvoudig om te herstellen: 4 schroeven aan motorblok, welke direct te vervangen zijn. Toegang tot de tandwielen en lagers.
- Geschikt voor steile hellingen tot 30 °.

+ info Robots New

Vind meer informatie op robots.astralpool.com

AUTOMATISCHE ZWEMBADREINIGERS Code 913

Driedimensionale filters
Wordt geleverd met een nieuwe ultrafijne 3D-filter als een standaard functie.

LED-indicator
De LED-indicator geeft aan wanneer de filter vol is.

Gemakkelijk te bekijken
De transparante vensters maken het gemakkelijk om de vervuilingsgraad te zien.

Gemakkelijk te openen
De filters zijn gemakkelijk te bereiken vanaf de bovenkant van de stofzuiger.

Schone handen
Contact met vuil niet nodig.

PVA borstels
De beste kwaliteit voor een betere grip op kleverige oppervlakken.

Verstelbare zuigkrachtnozzles
Maximale zuigkracht.

H3 DUO

Reiniging
Bodem

Zwembadgrootte
100 m²

Reinigingscyclus
1,5 U / 2 U

Kabel
18 m

H5 DUO

Reiniging
Bodem, wanden en waterlijn

Zwembadgrootte
100 m²

Reinigingscyclus
1,5 U / 2 U

Kabel
18 m

H7 DUO

Reiniging
Bodem, wanden en waterlijn

Zwembadgrootte
100 m²

Reinigingscyclus
1,5 U / 2 U / 2,5 U

Kabel
18 m

Met afstands-bediening

Alle modellen hebben een garantie van 3 jaar.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
H3 Duo zwembadreiniger	63179	-	-	-
H5 Duo zwembadreiniger	66016	-	17,5	16
H7 Duo zwembadreiniger	63181	-	-	-

+ info Robots New

Vind meer informatie op robots.astralpool.com

ZWEMBAD ROBOTS Code 913

Typhoon S4

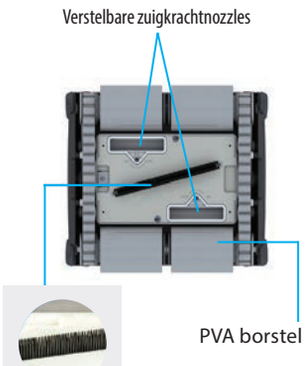
- Reiniging: Bodem en wanden tot de waterlijn
- Zwembad grootte: 60 m²
- Reinigingscyclus: 2 uur
- Kabel: 16 m

Typhoon Supreme 4DUO

- Reiniging: Bodem, wanden en waterlijn
- Zwembad grootte: 80 m²
- Reinigingscyclus: 2 uur
- Kabel: 16 m

Typhoon Supreme 7DUO

- Reiniging: Bodem, wanden en waterlijn
- Zwembad grootte: 100 m²
- Reinigingscyclus: 1½ / 2 / 2½ uur
- Kabel: 18 m



	Typhoon S4	Typhoon Supreme 4DUO	Typhoon Supreme 7DUO
Art.nr.	66444	66442	66443
Zwembad capaciteit	Tot 60 m²	Tot 80 m²	Tot 100 m²
Type, vorm en oppervlakte	Alle	Alle	Alle
Reiniging	Bodem en wanden tot de waterlijn	Bodem, wand en waterlijn	Bodem, wand en waterlijn
Aquasmart	Ja	Ja	Ja
Gyro	Nee	Ja	Ja
Afstandsbediening	Nee	Nee	Ja
Aandrijfmotoren	Riem	2 Drive. COG Wheels system	2 Drive. COG Wheels system
Filteruitlaat	Bodemuitlaat	Bovenuitlaat	Bovenuitlaat
Filter	Zak (Cartridge optioneel)	Microfiber 3D	Microfiber 3D
Water flow	19 m³/u	22 m³/u	22 m³/u
Stroomvoorziening	SPS Basic Aan/Uit	SPS Basic Aan/Uit	SPS
Interne timer	Nee	Nee	Ja
Externe timer	Nee	Nee	Ja
Reinigingscyclus (uur)	2 uur	2 uur	1½ / 2 / 2½ uur
Drijvende kabellengte	16 m	16 m	18 m
Transportwagen	Nee	Caddy	Caddy
Trillende borstel	Nee	Ja	Ja
Garantie	2 jaar	2 jaar	2 jaar

Doos	51 x 51 x 52 cm	51 x 51 x 52 cm	51 x 51 x 52 cm
Gemiddeld gewicht	17,5 kg	21 kg	21 kg

AUTOMATISCHE ZWEMBADREINIGERS

Helios automatische bodemreiniger — Code 913

Helios is een zwembadreiniger met krachtige zuigkracht. Het ontwerp en de grote wielen zorgen voor het gemakkelijk manoeuvreren in elk type zwembad tot 60m². Helios bereikt de hele zwembadbodem.

	Art.nr.	Standaard verpakking	Standaard gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)	Excl. BTW
Helios zwembadrobot	66515	1	-	-	7 427

- 12 meter kabel
- Filtert tot 2 micron!
- Max. 18 m³/uur
- Reinigingscyclus 1 of 2 uur
- Lichtgewicht
- Weinig onderhoud nodig

Reiniging
Bodem

Reinigingscyclus
1 uur / 2 uur

Kabellengte
12 m

HANDMATIGE ZWEMBADREINIGERS

Haspel — Code 917

Slangen tot 15 meter.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Haspel	66042	1	2,4	0,05

Drijvende zuigslang — Code 917

Gemaakt van blauw polyethyleen. Inclusief terminals.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
8 meter	01378	1	3,0	0,192
10 meter	01377	1	3,0	0,192
12 meter	01376	1	4,5	0,192
15 meter	01375	1	5,6	0,192

SHARK LINE

Aluminium telescoopsteel — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark. Klem - vleugelmoer 1,8 - 3,6 m	38422	10	11,7	0,05
Shark. Wishbone (klik) - vleugelmoer 2 - 4 m	38424	12	13,6	0,05
Shark. Wishbone (klik) - vleugelmoer 4,8 m	38423	10	14,4	0,06
Shark. Wishbone (klik) - vleugelmoer 2,5 - 5 m	38425	12	16,2	0,06

Ovaal model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark - Met vleugelmoer of wishbone (klik) bevestiging	40997	1	-	-

Flexibel model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark - Met vleugelmoer of wishbone (klik) bevestiging	36618	1	-	-

Driehoekig model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark - Met vleugelmoer of wishbone (klik) bevestiging	36619	1	-	-

Geanodiseerde aluminium vacuümkop — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark - Met klem of vleugelmoer bevestiging 350 mm voor 1½" slang	41625	4	6,5	0,035

Zwembadvloer model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark - Met klem of vleugelmoer bevestiging	36614	-	-	-

SHARK LINE

Vlak model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark. Met klem of vleugelmoer bevestiging	36613	-	-	-

36615

36616

Zwembadborstel — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Speciaal voor zwembadbodems				
Shark. Met klem of vleugelmoer bevestiging	36615	-	-	-
Speciaal voor zwembadbodems en -wanden				
Shark. Met klem of vleugelmoer bevestiging	36616	-	-	-

Zwembad hoekzuigborstel — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark. Met klem of vleugelmoer bevestiging	36617	-	-	-

Cylinder thermometer (onderwater) — Code 917

Celsius/Fahrenheit.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark line	36622	-	-	-

Cylinder thermometer (drijvend) — Code 917

Celsius/Fahrenheit.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Shark line	20594	20	2,1	0,032

BASIC LINE

Aluminium telescoopsteel — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line - 1,2 - 2,4 m	66059	6	3,5	0,02
Basic Line - 1,8 - 3,6 m	66060	6	5	0,01
Basic Line - 2,4 - 4,8 m	66056	6	8	0,03

Bodemzuiger met borstels ovaal model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line	38573	6	5,3	0,034

38568

Flexibele bodemzuiger — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line - 35 cm	38568	6	6,6	0,053
Basic Line - 48 cm	66054	12	18,5	0,08

66054

Bodemzuiger Driehoekig model — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line	38563	6	5,5	0,049

38598

BLADSKIMMERS

38603

Diep skimmernet — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic line	38598	12	5,5	0,080
Basic line, aluminium	38603	12	5	0,078

BASIC LINE

Vlak skimmernet — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic line	38599	12	4,2	0,078

66052

Zwembadborstels — Code 917

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Speciaal voor zwembadbodems en -wanden				
Basic line	66052	12	2,5	0,04
Basic line. Rubber met verstelbare stang	66053	12	3,9	0,04

66053

THERMOMETERS

Cylinder thermometer (onderwater) — Code 917

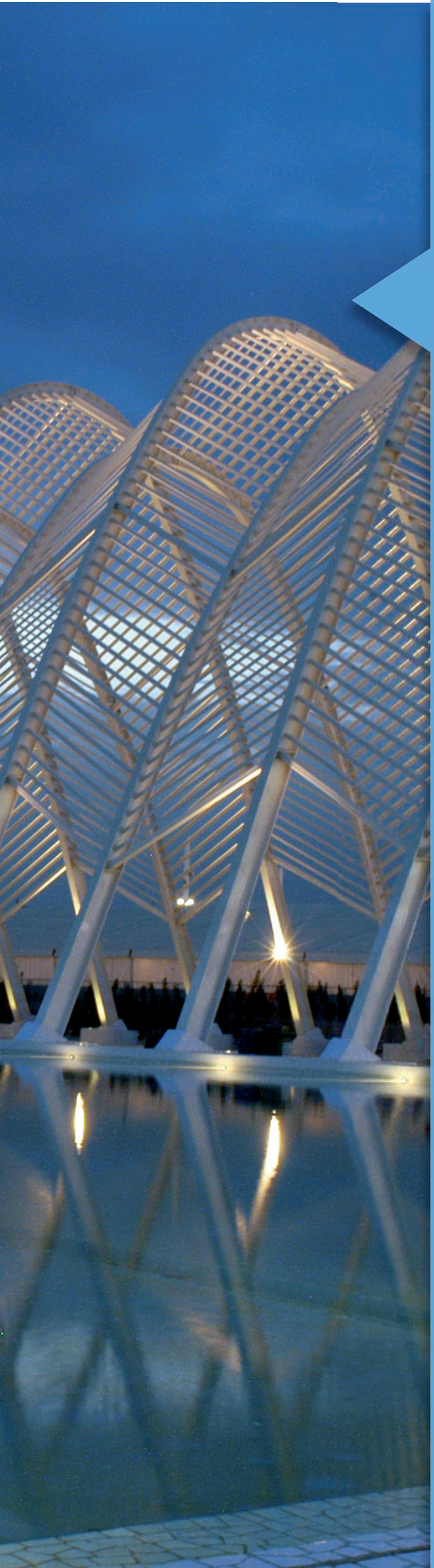
Celsius/Fahrenheit. Model reddingsring -5°C - + 40°C.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line	58656	12	3	0,109

Cylinder thermometer (drijvend) — Code 917

Celsius/Fahrenheit. Combi-thermometer 0°C - + 40°C.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Basic Line	58655	-	-	-



VERLICHTING

68 • Vervanglampen
70 • LumiPlus Design
72 • LumiPlus RVS
73 • LumiPlus RAPID 1.11
74 • LumiPlus Mini 2.11
74 • Complete lampen ABS
75 • Complete lampen RVS

Accessoires
75 • Aansluitdoos
76 • Niches
77 • Transformers en accessoires

ASTRALPOOL

VERVANGLAMPEN

PAR56 halogeen lamp 300W / 12V Vervanglamp — Code 916

Vervanglampen voor de meeste standaard 300W en 12V onderwaterverlichting.

	Art. nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Halogeen lampen	00370	-	0,7	0,003

LED Verlichting PAR56 12V AC – 50Hz – IPX8 Vervanglamp — Code 916

Voordelen: eenvoudige installatie, bespaart tot 92% op energie dankzij de effectieve technologie. De LumiPlus PAR56 1.11 lamp voldoet aan de normen van de nieuwe EU-richtlijn inzake ecologisch ontwerp. 3 jaar garantie.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Gekleurd licht; RGB:				
Lamp PAR56 1.11 RGB (27 W - 1100 lumen)	56001	-	7,50	0,015
Lamp PAR56 2.0 RGB (48 W - 2544 lumen)	43411			
Wit licht:				
Lamp PAR56 1.11 Wit licht (16 W - 1485 lumen)	52596	-	7,50	0,015
Lamp PAR 56 1.11 Warm wit (16W - 1485 lumen)	52596WW	-	7,50	0,015

LumiPlus PAR56 1.11 RGB 12V AC - vervanglamp met afstandsbediening — Code 916

Nieuwe serie RGB LED-verlichting met afstandsbediening LumiPlus Motion Control. Met de afstandsbediening kunt u de lamp inschakelen, 12 kleuren veranderen in 8 reeksen en een opeenvolgende snelheid instellen. Er is geen extra apparatuur vereist om de verlichting te laten werken. De nieuwe serie heeft dezelfde besparingen en levensduur als de rest van de producten van LumiPlus. De nieuwe LumiPlus PAR56 RGB 1.11 lampen passen in de meeste bestaande niches.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Set PAR56 1.11 RGB (1100 lumen):				
Set 1:				
1 lamp PAR56 + 1 LumiPlus Control Motion	59126	-	10,00	0,044
Set 2:				
2 lampen PAR56 + 1 LumiPlus Control Motion	59127	-	12,20	0,044
Onderdelen:				
Losse lamp PAR56 1,11 RGB (27 W - 1100 lumen)	59124	-	10,60	0,069
1 LumiPlus Control Motion afstandsbediening	59125	-	10,60	0,069

Alle RGB verlichting beschikt ook over wit licht

VERVANGLAMPEN

Lumiplus PAR56 1.11 Lampen - Vervanglamp — Code 916

Vervanglampen voor de nieuwe Lumiplus 1.11 DC PAR56 V1 lamp (24 V DC).
Wordt inclusief 220 V AC - 24 V DC power pack geleverd.
Werkt niet met 220 V AC - 12 DC electromagnetische transformators.

	Art. nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Wit (24 V DC) 1.486 lm 14W	67515	1	-	-

Lumiplus PAR56 2.0 Lampen - Vervanglamp — Code 916

Vervanglampen voor de nieuwe Lumiplus 2.0 DC PAR56 V2 lamp (24 V DC).
Wordt inclusief 220 V AC - 24 V DC power pack geleverd.
Werkt niet met 220 V AC - 12 DC electromagnetische transformators.

	Art. nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Wit (24 V DC) 4.320 lm 32W	67516	1	-	-

LUMIPLUS DESIGN

Het LumiPlus LED systeem biedt sfeerverlichting in elke gewenste kleur, voor zwembaden en waterrecreatie. Het systeem bestaat uit de LumiPlus LED spot, een AstralPool controle apparaat en een transformer/aggregaat. De LED's hebben een levensduur van 100.000 uur, in plaats van de 1.000 uur die conventionele lampen hebben. Daarnaast bespaart elke LED spot ruim 90% op stroomverbruik.
De LED-verlichting is voorzien van LED's met maximale helderheid in de kleuren rood, blauw en groen. De combinatie van deze basiskleuren resulteert in een oneindig aantal verschillende kleuren, allemaal heel helder en levendig. Hieronder is het assortiment van alle producten van ASTRALPOOL verzameld. Voor nieuwe of heringerichte zwembaden - welke bouwmethode of materiaal er ook gebruikt is (zoals beton, prefab of paneel zwembaden, polyester, kunststof, roestvrij staal, verzinkt staal en hout).

LumiPlus Design serie 12V AC – 50Hz – IPX8 Code 916

Nieuwe LED-lamp voor iedereen die op zoek is naar een modern design, hoge kwaliteit en effectieve technologie. Het assortiment omvat het volgende: LumiPlus RGB, wit en RGB – DMX. LumiPlus Design is de eerste onderwaterverlichting, geproduceerd door IMD. Varianten beschikbaar in Puur Wit en RVS uitstraling. Om een complete lamp te krijgen, dient deze te worden aangevuld met de juiste niches. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Gekleurd licht, RGB 2544 lm:				
LumiPlus Design -RVS uitstraling	* 59801	-	-	-
LumiPlus Design - Puur Wit uitstraling	* 59803	-	-	-
LumiPlus Design DMX - RVS uitstraling	* 59809	-	-	-
LumiPlus Design DMX - Puur Wit uitstraling	* 59811	-	-	-
Wit licht 4320 lm:				
LumiPlus Design - RVS uitstraling	* 59805	-	-	-
LumiPlus Design - Puur Wit uitstraling	* 59807	-	-	-
Niches voor LumiPlus Design:				
Niche voor beton/tegel baden	* 59813	-	-	-
Niche voor folie baden	* 59814	-	-	-
Montageset voor aanpassing naar andere merken niches	* 59818	-	-	-

Alle RGB verlichting beschikt ook over wit licht

LUMIPLUS LAMPEN

Lumiplus PAR56 V1 Lampen — Code 916

Nieuwe Lumiplus 1.11 DC PAR56 V1 lamp (24 V DC).
Wordt inclusief 220 V AC - 24 V DC power pack geleverd.
Werkt niet met 220 V AC - 12 DC electromagnetische transformators.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Wit (24 V DC) 1.485 lm 14W wit ABS front	67517	1	-	-
Wit (24 V DC) 1.485 lm 14W RVS front	67518	1	-	-
Standaard niche voor beton/tegel baden	* 00349	1	-	-
Standaard niche voor foliebaden	* 00364	1	-	-
Standaard niche voor prefab baden	23671	1	-	-

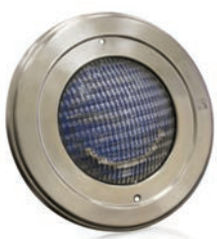
Lumiplus PAR56 V2 Lampen — Code 916

Nieuwe Lumiplus 1.11 DC PAR56 V2 lamp (24 V DC).
Wordt inclusief 220 V AC - 24 V DC power pack geleverd.
Werkt niet met 220 V AC - 12 DC electromagnetische transformators.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Wit (24 V DC) 4.320 lm 32W wit ABS front	67520	1	-	-
Wit (24 V DC) 4.320 lm 32W RVS front	67521	1	-	-
Standaard niche voor beton/tegel baden	* 00349	1	-	-
Standaard niche voor foliebaden	* 00364	1	-	-
Standaard niche voor prefab baden	23671	1	-	-

LUMIPLUS RVS

Ø 295 mm



Ø 250 mm

LumiPlus PAR56 met RVS front — Code 916

PAR56 LED met front in gepolijst RVS-316. Bestaat uit een volledige lamp, dient te worden aangevuld met passende niche. Nominale spanning: 12V AC. Beschermingsklasse IPX8. Inclusief 2,5 meter kabel H07RN-F, 2 x 1,5 mm^2.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Gepolijst RVS front Ø 250 mm				
LED lamp 2.0:				
PAR56 12V AC 50 Hz IPX8				
2.0 RGB (48W, 2544 lumen)	* 54092	-	2,37	0,013
2.0 Wit licht (58W, 4320 lumen)	* 54093	-	2,37	0,013
LED lamp 1.11:				
PAR56 12V AC 50 Hz IPX8				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	54094	-	2,37	0,013
1.11 wit licht (16W, 1485 lumen)	54095	-	2,37	0,013
Gepolijst RVS front Ø 295 mm				
LED lamp 2.0:				
PAR56 12V AC 50 Hz IPX8				
2.0 RGB (48W, 2544 lumen)	* 54097	-	2,60	0,020
2.0 Wit licht (58W, 4320 lumen)	* 54098	-	2,60	0,020
LED lamp 1.11:				
PAR56 12V AC 50 Hz IPX8				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	54099	-	2,60	0,020
1.11 Wit licht (16W, 1485 lumen)	54100	-	2,60	0,020
Niche voor beton/tegel baden	* 54102	-	1,72	0,013
Niche voor folie baden	54103	-	2,16	0,013

LUMIPLUS RAPID 1.11

LumiPlus RAPID 1.11 — Code 916

New

Nieuwe serie LED-lampen 1.11. Het unieke van deze lamp ligt in de eenvoudige montage in het zwembad.

De slanke voorkant van de lamp geeft de indruk dat de lamp geïntegreerd is in het zwembad. Deze lampen kunnen eenvoudig worden geïnstalleerd in 1½" nozzles of de daarvoor geschikte niches, zoals snelkoppeling Lumiplus Mini (voor beton of folie zwembaden).

RGB-modellen zijn compatibel met LumiPlus, Eco, Top LED of LumiPlus APP afstandsbediening. De modellen zijn compatibel met Motion Control LumiPlus. Om een zwembad naar behoren uit te rusten, is het raadzaam om elke 20 m² oppervlakte een Lumiplus 1.11 lamp te installeren. De aanbeveling is van toepassing op zwembaden met heldere kleuren. In zwembaden met donkere kleuren of roestvrij staal, wordt aanbevolen om meerdere lampen te gebruiken per m².

De lamp moet altijd zo geïnstalleerd worden, dat deze volledig onder water is. Inclusief 2,5 meter kabel.

RAPID 1.11	Beton	Folie	Verbruik	Helderheid
RGB	**62328**	**64340**	27W (37 VA)	1.100 lm
Wit Warm wit	**62327** **62327WW**	**64339** **64339WW**	16W (24 VA)	1.485 lm

Voeding: 12 V AC
IP-klass: IPX8
Kabel: 2,5 m
H07RN-F 2x1 mm²
De lamp moet altijd zo geïnstalleerd worden, dat deze volledig onder water is.
Het model RGB is compatibel met alle LumiPlus controllers.

RAPID 1.11 Draadloos	Beton	Folie	Verbruik	Helderheid
1 RAPID lamp + 1 afstandsbediening	**62393**	**65307**	27W (37 VA)	1.100 lm

Onderdelen die vereist zijn voor de verschillende soorten installaties					
Betonnen zwembad			**Folie zwembad**		
Adaptor voor Ø63 mm buis (PN10) / 2" doorvoer (15658)	Wanddoorvoer 2" bi.dr. x 2" bu.dr.	Niche (beton)	Niche (folie)	Aanzuignozzle t.b.v. montage lamp	Wanddoorvoer 2" bi.dr. x 2" bu.dr.
62395	**15658**	**53956**	**60229**	**06544**	**15663**

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Rapid 1.11 Beton:				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	62328	-	0,98	0,01
1.11 Wit licht (16W, 1485 lumen)	62327	-	0,98	0,01
Rapid 1.11 Folie:				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	64340	-	-	-
1.11 Wit licht (16W, 1485 lumen)	64339	-	-	-
Rapid 1.11 Draadloze lamp met afstandsbediening				
Beton:				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	62393	-	1,48	0,01
Folie:				
1.11 RGB (27W, 1100 lumen)	65307	-	-	-

LUMIPLUS MINI 2.11

LumiPlus Mini 2.11 — Code 916

LumiPlus Mini LED 2.11 wordt geleverd met H07RN-F 2,5 meter lange kabel en kan direct worden aangesloten op 12V AC. Mini LED lampen verbruiken maar 4 Watt. Lamp hoeft niet gekoppeld te worden aan een ander type controller. De Mini Plus 2.11 lampen worden geleverd zonder niche. De modellen met 2" buitendraad en wartel kunnen direct in een metalen of kunststof wand worden bevestigd. * Beschikbaarheid in overleg.

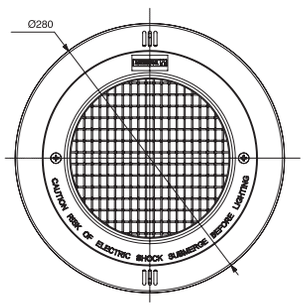
	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
RGB (186 lumen):				
Met 2" buitendraad, ABS front	* 52126	-	5,20	0,009
Met 2" buitendraad, RVS front	* 52127	-	5,20	0,009
Voor installatie in niche, ABS front	* 52128	-	6,50	0,022
Voor installatie in niche, RVS front	* 52129	-	6,50	0,022
Wit licht (315 lumen)				
Met 2" buitendraad, ABS front	52132	-	5,20	0,009
Met 2" buitendraad, RVS front	52133	-	5,20	0,009
Voor installatie in niche, ABS front	52134	-	6,50	0,022
Voor installatie in niche, RVS front	52135	-	6,50	0,022

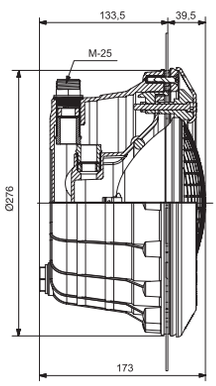
COMPLETE LAMPEN ABS

PAR56 onderwaterlamp in ABS kunststof — Code 916

Onderwaterlamp compleet met niche, PAR56 lamp 300W/12V, 2,5m aansluitkabel, 2 x 6 mm², en incl. folie afdichtingen. Wordt geleverd zonder leidingen en zonder transformator.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht(kg)	Standaard Volume (m³)
Met 2,5 m kabel 2 x 6 mm²				
Met ABS-niche en ABS-front	07856	--	3,25	0,069
Met ABS-niche en RVS-front	07855		3,62	0,069



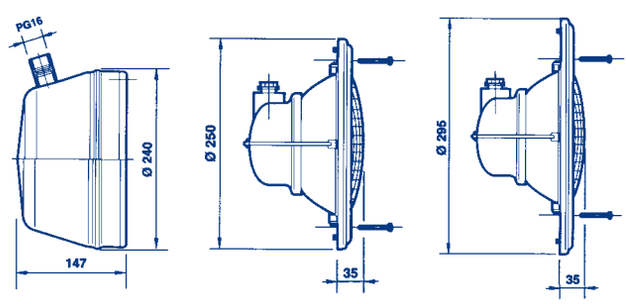


COMPLETE LAMPEN RVS

PAR56 onderwaterlamp in RVS — Code 916

Onderwaterlamp compleet met niche, PAR56 lamp 300W/12V, 2,5 meter aansluitkabel en folie afdichtingen. Wordt geleverd zonder leidingen en zonder transformator. Gepolijst RVS-316 front Ø250 mm.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Gepolijst RVS front Ø 250 mm: Front Ø 250 mm	00358	-	3,7	0,02



Ø 250 mm Ø 295 mm

ACCESSOIRES

ABS Aansluitdoos — Code 916

Van wit ABS, met 3 aansluitingen ¾" binnendraad, met adapter PG16. De deksel is voorzien van een veiligheids-sluiting, zodat kinderen de deksel niet kunnen openen.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
ABS kunststof	30825	12	4,65	0,030

RVS Aansluitdoos — Code 916

RVS-304. 2 aansluitingen op de M25 binnendraad en 1 aansluiting op ¾" binnendraad, in de bodem.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
RVS	00393	0,21	0,002	

Kabeldoorvoer — Code 916

Flexibele leiding (1 m lang) voor de verbinding tussen de onderwaterlamp en de verbindingsdoos. ¾" draad, M25.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Kabeldoorvoer	* 28138	-	0,21	0,002

ACCESSOIRES

Niches — Code 916

Lumiplus Design niches			
Beton/tegel zwembad	Folie zwembad Met schroefdraad	Montageset voor aanpassing naar andere niches**	
59813	*59814	*59818	Geschikt voor de LumiPlus Design serie. * Beschikbaarheid in overleg. ** Compatibel met de meeste niches op de markt van Ø180 tot Ø190mm (Hugo Lahme, MTS producten, Wibre, etc.).

Standaard niches			
Beton/tegel zwembad	Folie zwembad Met schroefdraad	Prefab zwembad Met schroefdraad	
*00349	*00364	*23671	Geschikt voor de Lumiplus PAR56-serie, standaard halogeen lampen en Global. * Beschikbaarheid in overleg.

RVS niches		
Betonnen zwembad	Folie zwembad	
*54102	54103	* Beschikbaarheid in overleg. Geschikt voor de RVS LumiPlus serie en RVS lampen (PAR56).

Mini niches			
Betonnen zwembad	Folie zwembad	Prefab zwembad	
06967	00369	49828	Geschikt voor de LumiPlus 2.11 Mini-serie en Mini halogeen lampen.

	Art. nr.	Standaard Verpakking	Standaard gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
Niches voor LumiPlus Design serie:				
Niche voor installatie in beton/tegel bad	59813	-	4	0,049
Niche voor installatie in folie bad	* 59814	-	4	0,047
Montageset voor aanpasing naar andere niches	* 59818	-	2	0,049
Standaard niches:				
Niche voor installatie in beton/tegel bad	* 00349	-	4,66	0,068
Niche voor installatie in folie bad	* 00364	-	6,24	0,069
Niche voor installatie in prefab bad	* 23671	-	8,88	0,069
RVS niches:				
Niche voor installatie in beton bad	* 54102	-	1,72	0,013
Niche voor installatie in folie bad	54103	-	2,16	0,013
Mini niches:				
Niche voor installatie in beton bad	06967	-	4,2	0,022
Niche voor installatie in folie bad	00369	-	4,2	0,022
Niche voor installatie in prefab bad	49828	-	4,2	0,022

ACCESSOIRES

Transformator IP-65 voor zwembaden — Code 916

Vervaardigd volgens de UNE-EN 61558 regels en richtlijn CE.
- IP-65 beschermingsgraad.
- Transformator klasse II. Totale bescherming tegen elektrische schokken.
- Zelfdovende behuizing IEC 695-2-1.
- Frequentie 50/60 Hz. * Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
130 VA van 220-240V tot 12 V	* 35807	1	3,2	0,02
400 VA van 220-240V tot 12-17 V	* 35385	1	6,8	0,04
800 VA van 220-240V tot 12-17 V	* 35386	1	10,4	0,04

Accessoires — Code 916

RGB CONTROLE SYSTEMEN

32458
LumiPlus RGB ECO Drukknop

27818
LumiPlus RGB Modulator + RF antenne
Max. 900 VA

New

* 64633 Lumiplus Draadloos bereik versterker
(* Beschikbaarheid in overleg)

Werkt alleen met draadloze serie lampen en verlichting.

* 59125 LumiPlus Control Motion Draadloos
(* Beschikbaarheid in overleg)

Bedieningsapparaten met modulator

RADIO FREQUENTIE	WIFI Nieuwe installatie
41988 LumiPlus RGB Afstandsbediening	59132 LumiPlus RGB Modulator + WiFi Access Point Max. 900 VA
	APP LumiPlus LED

RGB DMX CONTROLE SYSTEMEN

* 41107 Modulator voor RGB-DMX grote projectoren
(* Beschikbaarheid in overleg)

* 52142 Voeding voor RGB-DMX Mini & Quadraled
Max. 9 lichten
(* Beschikbaarheid in overleg)

* 41329 Astral DMX Controller
Incl. software, max. 512 kanalen DMX.
(* Beschikbaarheid in overleg)

ZWEMBADVERWARMING

80 • Pro-Elyo Inverter warmtepompen
81 • Evo line warmtepompen
82 • Warmtewisselaars

Nieuwe app:

AstralPool Toolbox

New

TOOL BOX

Download deze nieuwe app waarmee u kunt zien welke warmtepomp en luchtontvochtiger het meest geschikt is voor uw zwembad.

ASTRALPOOL

WARMTEPOMP, VOOR BUITENINSTALLATIE

Pro-Elyo Inverter — Code 918

New

Warmtepomp voor het verwarmen van zwembaden met inverter-technologie. Privé zwembaden tot 80 m³. Inverter-technologie zorgt ervoor dat een warmtepomp werkt naar gelang de vraag. Dit verhoogt de efficiëntie, maakt het apparaat stiller en vermindert het verbruik.

- De Pro-Elyo Inverter is speciaal ontworpen om te werken bij temperaturen tot-10 ºC.
- De inverter-technologie maakt het mogelijk om een zwembad te verwarmen met minder geluid en tegen lagere kosten.
- De COP is tot 30% hoger dan bij een conventionele warmtepomp.
- Het apparaat heeft 3 standen: krachtig, intelligent en stil.
- Omgekeerde ontdooiingscyclus.
- Elektronische expansieklep.
- R-407A koelmiddel.
- Warm en koud-regeling om een constante temperatuur te houden.
- ABS behuizing.
- Hoge en lage druk flow meter.
- Inclusief winterhoes.

* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
Pro-Elyo Inverter 13	66108	1	-	-
Pro-Elyo Inverter 21	66109	1	-	-
Pro-Elyo Inverter 35	* 66110	1	-	-

Warmtepomp configurator:
www.astralpool.com ->
Calculation tools

TECHNISCHE FUNCTIES

MODELLEN			PRO-ELYO INVERTER 13	PRO-ELYO INVERTER 21	PRO-ELYO INVERTER 35
Art.nr.			66108	66109	66110
INPUT		kW	1,23	2,08	3,27
AMPERAGE		A	5.4	9	6.4
SPANNING		V/Ph/Hz	220-240V / 1 Ph / 50 Hz		380-400V / 3 Ph / 50 Hz
CONTROLE			LED/LCD		
VENTILATOREN			1		
GELUIDSNIVEAU KRACHTIGE MODE		dB(A) (1 m)	≤54	≤56	≤60
GELUIDSNIVEAU STILLE MODE		dB(A) (1 m)	≤50	≤50	≤52
WATERVERBINDING		Inch	1 ½		
MIN. WATER FLOW		m³/u	1.3	6	13
MAX. ZWEMBADVOLUME		m³	43	50	80
MIN. ZWEMBADVOLUME		m³	25	33	52
LUCHT T.: 24º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	13,5 / 9,3 / 6,3	21 / 15,8 / 10,5	33 / 24,8 / 16,5
	COP		7,6	7,6	7,6
LUCHT T.: 15º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	11,5 / 7,2 / 4,5	15 / 11 / 7,3	25 / 18,7 / 12,5
	COP		5,6	5,6	5,6
LUCHT T.: 5º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	9,2 / 5,8 / 3,6	10,9 / 8 / 5,3	19,4 / 14,5 / 9,7
	COP		4,3	4,2	4,3
	AFMETINGEN	A (mm)	1045	1045	1050
		B (mm)	415	410	430
		C (mm)	695	855	1215
NETTO GEWICHT		Kg	78	91	145
BRUTO GEWICHT		Kg	83	101	157

WARMTEPOMP, VOOR BUITENINSTALLATIE

Warmte pomp configurator:
www.astralpool.com ->
Calculation tools

Available on the App Store

Google play

Gratis APP

EVOLine — Code 918

New

Warmtepomp om uw zwembad op de goedkoopst mogelijke manier te verwarmen. Privé zwembaden tot 80 m³. De technologie van EVOLine maakt het mogelijk om het zwembadseizoen te verlengen en zo meer maanden van het jaar van uw zwembad te kunnen genieten. Het apparaat haalt zijn energie uit de lucht, waardoor het tot 5 keer meer energie geeft dan dat het verbruikt. Dit is milieuvriendelijker en levert een lager verbruik.

- De warmtepomp met de beste prijs/kwaliteitsverhouding in de markt.
- Hoe groter de COP, hoe groter de energiebesparing en hoe lager de energiekosten. EVOLine pompen hebben grote onderdelen zoals: verdamper en Titanium A1 warmtewisselaar met twee spiralen.
- Elektrische weerstand op de onderste lade, om te voorkomen dat er op de basis van dit apparaat ijs vormt.
- Gratis app te downloaden waarmee u de warmtepomp van een afstand kunt bedienen.
- Omgekeerde ontdooiingscyclus.
- R410A koelmiddel.
- Minimum luchttemperatuur 0ºC.
- Verwarming- en koelingsfunctie.
- ABS behuizing.
- Digitale bediening, lekdichte schakelkast.
- Hoge en lage druk schakelaar.
- Inclusief winterhoes.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m³)
EVOLine 6	66069	1	-	-
EVOLine 10	66070	1	-	-
EVOLine 13	66071	1	-	-
EVOLine 15	66072	1	-	-
EVOLine 20	66073	1	-	-
EVOLine 25	66074	1	-	-
EVOLine 35	* 66075	1	-	-

* Beschikbaarheid in overleg

TECHNISCHE FUNCTIES

MODELLEN		EVOLINE 6	EVOLINE 10	EVOLINE 13	EVOLINE 15	EVOLINE 20	EVOLINE 25	EVOLINE 35
Art.nr.		66069	66070	66071	66072	66073	66074	66075
INPUT	kW	1	1,1	1,8	2,1	3,5	4,2	6
AMPERAGE	A	4,5	7,3	8,2	9,5	15,9	7,1	10,1
SPANNING	V/Ph/Hz	220-240V / 1 Ph / 50 Hz					380-400V / 3 Ph / 50 Hz	
CONTROLE		LED/LCD						
VENTILATOREN		1						
GELUIDSNIVEAU	dB(A)	≤50	≤53	≤54	≤54	≤56	≤56	≤57
WATERVERBINDING	Inch	1 ½						
MIN. WATER FLOW	m³/u	1,3	2,2	2,7	3,6	4,9	6	13
MAX. ZWEMBADVOLUME	m³	12	19	24	30	45	56	80
MIN. ZWEMBADVOLUME	m³	5	15	17	19	27	35	52
LUCHT T.: 24º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	4,8	8,2	9,4	11,6	17,2	22,5	33,1
	COP		5	5,1	5,3	5,4	5,1	5,4	5,5
LUCHT T.: 15º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	3,6	6,2	7,1	8,7	12,9	16,9	24,8
	COP		3,8	3,8	4	4,1	3,8	4,1	4,1
LUCHT T.: 5º C WATER T.: 26 ºC	POWER	KW	2,5	4,2	4,6	5,6	9,1	10,8	15,6
	COP		2,7	2,7	2,8	2,9	2,6	2,9	2,9
AFMETINGEN	A (mm)		778	938	1015	1015	1080	1078	1078
	B (mm)		293	360	370	370	416	416	416
	C (mm)		511	581	621	621	708	958	1258
NETTO GEWICHT	Kg		33	48	55	60	91	99	120
BRUTO GEWICHT	Kg		38	56	62	67	104	114	136

WARMTEWISSELAARS

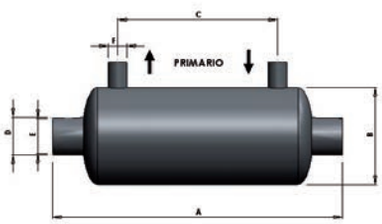
Warmtewisselaar Waterheat — Code 918

Een warmtewisselaar is geschikt voor het opwarmen van het water van het zwembad of spa dankzij warmte-uitwisseling tussen het primaire circuit (warme ruimte) en het secundaire circuit (koude zone, die opgewarmd moet worden).

- Titanium behuizing (secundaire, zwembadwater).
- Spiraal in titanium legering (primair, water uit boiler).
- Primaire werkdruk is 10 bar en secundaire werkdruk is 3 bar.

* Beschikbaarheid in overleg.

	Art.nr.	Standaard Verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
TIT-20 kW	41426	1	1,2	-
TIT-40 kW	41427	1	1,7	-
TIT-60 kW	41428	1	2,3	-
TIT-100 kW	* 65539	1	5,0	-
TIT-140 kW	* 65540	1	7,0	-
TIT-210 kW	* 65541	1	9,0	-



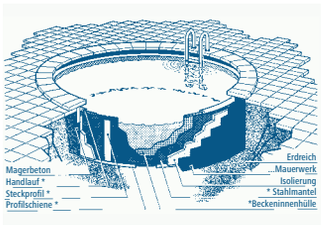
Art.nr.	[kW]		PRIM.		SEC.		Afmetingen [mm]					
	90/70°C	60/40°C	m^3/u	mca	m^3/u	mca	A	B	C	D	E	F
41426	20	10	1.6	0,09	10	0,01	293	129	120	55	1 ½"	3/4"
41427	40	20	2.7	0,14	15	0,01	388	129	215	55	1 ½"	3/4"
41428	60	30	3	0,17	20	0,01	509	129	336	55	1 ½"	3/4"
65539	105	52	5	0,2	15	0,02	661	190	430	60	1 ½"	1"
65540	140	70	2 x 3	0,15	20	0,05	922	190	2 x 235	60	2"	1"
65541	210	105	2 x 5	0,2	25	0,1	1191	190	2 x 430	60	2"	1"

STALEN ZWEMBADEN

84 • Galaxy zwembaden
86 • Filtersets t.b.v. Galaxy zwembaden

GALAXY ZWEMBADEN

Galaxy ronde zwembaden kunnen helemaal bovengronds worden gebouwd en/of gedeeltelijk ondergronds.



Let op bij trappen: als de trap in een rond zwembad gebouwd wordt, moet de folie in aangepaste afmetingen worden gemaakt. Dit dient te worden vermeld in het bestelproces.

Galaxy Ronde zwembaden — Code 914

Rond zwembad, thermisch verzinkt, 0,6 mm sterke stalen wand (bij 1,5 meter diepte: 0,8 mm). Bekleed met polyester kunststof aan de buitenkant (RAL 9010, zuiver wit) en bekleed met beschermende verf aan de binnenkant. De uiteinden van de stalenwand zijn samengevoegd tot een stabiele vorm, door middel van aluminium pennen en een eenvoudige verbinding die kan worden vrijgegeven. Handgreep en vloerrail van PVC. De PVC binnenkant is UV- bestendig, scheurvast en bestaat uit blauw, koudebestendige folie, 0,6 mm met gelaste snoer.
* Beschikbaarheid in overleg.

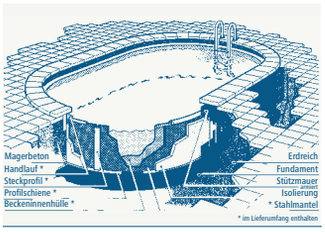
	Art. nr. 1,2 m diep	Art. nr. 1,5 m diep
Ronde Ø		
3,50 m	* M811111KB	-
4,20 m	* M811114KB	* M812214KB
5,00 m	* M811116KB	* M812216KB

Tegen een extra vergoeding kunt u andere kleuren folie aanvragen.

OMSCHRIJVING	ART. NR.								Niet inbegrepen		
GAL3512	M811111KB	Ø350 cm	120 cm	Blauw 0,6mm	110-115 cm	11.000 m³	PVC 60/100	20889	4m³/u	√	√
GAL4212	M811114KB	Ø420 cm	120 cm		110-115 cm	15.000 m³	PVC 60/100	20889	4m³/u	√	√
GAL4215	M812214KB	Ø420 cm	150 cm		130-140 cm	18.000 m³	PVC 60/100	20889	4m³/u	√	√
GAL5012	M811116KB	Ø500 cm	120 cm		110-115 cm	23.000 m³	PVC 60/100	20889	6m³/u	√	√
GAL5015	M812216KB	Ø500 cm	150 cm		130-140 cm	29.000 m³	PVC 60/100	20889	6m³/u	√	√

GALAXY ZWEMBADEN

Al onze folies zijn thermoplasten. Wanneer de temperatuur permanent boven de 28 graden ligt, kunnen plooien ontstaan.



Let op bij trappen: als de trap in en rond een zwembad gebouwd wordt, moet de folie in aangepaste afmetingen worden gemaakt. Dit dient te worden vermeld in het bestelproces.

Galaxy Zwembad Ovaal — Code 914

Ovaal zwembad zonder draagconstructie. Alleen voor grondinstallatie. Het doe-het-zelf-zwembad bestaat uit een thermisch verzinkte en geplastificeerde staalcoating. 0,6 mm folie (1,5 meter diepte, 0,8 mm), gelast PVC handgreep en vloerrail. PVC binnenkant is UV-bestendig en bestaat uit scheurproof en koudebestendig folie.
* Beschikbaarheid in overleg.

	Art. nr 1,2 m diep	Art. nr 1,5 m diep
Ovaal LxW (m) 7,00 x 3,50 meter	-	* M812418KB

Tegen een extra vergoeding kunt u andere kleuren folie aanvragen.

									Niet inbegrepen		
OMSCHRIJVING	ART. NR.										
OVAAL	M812418KB	700x350 cm	120 cm	Blauw 0,6mm	130-140 cm	32500 m³	PVC 60/100	20889	6m³/u	√	√

FILTERSETS T.B.V. GALAXY ZWEMBADEN

Kunststof filter met deksel met klemsluiting, meerwegklep, manometer en handmatige ontluchter en waterafvoer. Kleur: wit. Zwart spuitgiet plateau. Maximale werkdruk: 2,5 kg/cm^2.

Top filtersysteem Xpert-4 D.300 — Code 911

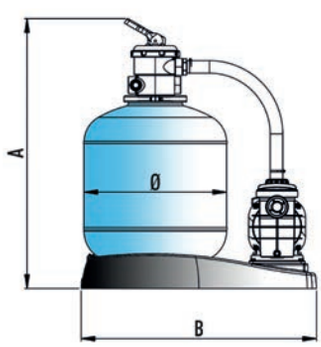
Kunststof filter met deksel met klemsluiting. P-XPERT4 pomp heeft een laag geluidsniveau, minder verbruik en een gemakkelijk te reinigen voorfilter. Inclusief 5-wegklep. Zwart spuitgiet plateau. Compleet met pomp en aansluitmateriaal.

	Art.nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
XPERT 4	M00504	1	12	0,092

Top filtersysteem Xpert-6 D.400 — Code 911

Kunststof filter met deksel met klemsluiting. P-XPERT6 pomp heeft een laag geluidsniveau, minder verbruik en een gemakkelijk te reinigen voorfilter. Inclusief 5-wegklep. Zwart spuitgiet plateau. Compleet met pomp en aansluitmateriaal.

	Art.nr.	Standaard verpakking	Standaard Gewicht (kg)	Standaard Volume (m^3)
XPERT 6	M00505	1	15	0,226



Art. nr.		M00504	M00505
Diameter Ø mm		300	400
Pomp		P-XPERT4	P-XPERT6
Verbindingen mm		Ø38	Ø38
Flow m^3/u		4	6
Vermogen W		150W	340W
Filter snelheid m^3/m^2/u		60	50
Zand Kg		± 25	± 40
Grootte korrel		0,4 -0,8 mm	0,4 -0,8 mm
Karton	Gewicht	12	14
	Volume	0,102	0,226
Karton omvang cm		65,5x42x40 / 1Ut.	79x61,47 /1Ut.
Pallet		120x120x255 / 24 Uts.	122x80x203 / 8 Uts.
Afmetingen (mm)	A	640	760
	B	520	830

Gedrukt op papier uit duurzaam beheerde bossen. Fluidra werkt mee aan de bescherming van het milieu.
Printed on paper from sustainable forests. **Fluidra** collaborates on the environmental protection.
Impreso en papel procedente de bosques sostenibles. **Fluidra** colabora en la protección del medio ambiente.

SIBO Fluidra Netherlands B.V.

Doornhoek 3950
5465 TC Veghel
Nederland
T +31 (0) 413 - 293918
F +31 (0) 413 - 293801
E sales@sibo.nl
www.sibo.nl

SIBO Fluidra Netherlands B.V. - Astral Pool Zwembadcatalogus 2017