

CATALOGUE

IML

**PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES**

**POMPALAR, FİLTRELER &
HAVUZ AKSESUARLARI
2023**

KATALOG

Pompalar, Filtreler & Havuz Aksesuarları

Designed and manufactured in Spain

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

OUR COMPANY

Founded in 1969, Fluidra is a leader in the global pool & wellness industry with a long-standing experience in developing innovative products and services in the residential and commercial pool market. We offer our customers an expansive array of products across the most trusted brands with a strong geographical footprint in over 45 countries. Thanks to this multicultural background, Fluidra is able to fully understand the requirements of its customers and adapt to them.

We have over 6,000 employees and the necessary resources to accelerate innovation in critical areas like energy-efficiency, robotics and the Internet of Things.

One of the latest highlights is that we have developed our **2020-2026 ESG Plan "Responsibility Blueprint"** with the aim of integrating sustainability into business management. We are convinced that a company with high ESG standards is a more economically sustainable company and one that is more highly valued by its customers, employees and shareholders.

We have made small but significant changes to our Mission to reflect our new ESG initiative: **"To create the perfect pool and wellness experience responsibly"**. Furthermore, we're also taking the opportunity to introduce a new company Vision – bearing in mind that the Mission describes the "what" – that is, what we wake up to do every day, while the Vision describes the "why" – that is, why do we do it, our motivating reason or purpose.

FİRMAMIZ

1969'da kurulan Fluidra, konut ve ticari havuz pazarında yenilikçi ürünler ve hizmetler geliştirmede uzun yıllara dayanan deneyimiyle küresel havuz ve sağlıklı yaşam endüstrisinde liderdir. Müşterilerimize 45'ten fazla ülkede en güvenilir markalarda geniş bir ürün yelpazesi sunuyoruz. Bu sayede Fluidra, müşterilerinin gereksinimlerini tam olarak anlayabilmekte ve uyum sağlayabilmektedir.

6.000'den fazla çalışmamız ile enerji verimliliği, robotik ve IoT gibi kritik alanlarda yeniliği hızlandırmak için gerekli kaynaklara sahibiz.

En son öne çıkan noktalardan biri, sürdürülebilirliği esas alan 2020-2026 ESG "Sorumluluk Planı"nı geliştirmemizdir. Yüksek ESG standartlarına sahip bir şirketin ekonomik olarak daha sürdürülebilir olduğuna ve müşterileri, çalışanları ve hissedarları tarafından daha fazla değer verilen bir şirket olduğuna inanıyoruz.

Yeni ESG girişimimizi yansıtmak için misyonumuzda küçük ama önemli değişiklikler yaptık: "Mükemmel havuz ve sağlıklı yaşam deneyimi yaratmak". Ayrıca, yeni şirket vizyonumuzu tanıtmaya fırsatını da değerlendiriyoruz.

"ne"yi, her gün yapmak için uyandırdığımız şeyi tanımlamak için; "neden", motive edici sebebimizi veya amacımızı tanımlamak için kullanıyoruz.

KEY FIGURES

KÜRESEL RAKAMLAR

6.000

Employees
Çalışan Sayısı

+45

Countries
Ülke

+135

Sales branches
Satış merkezi

+35

Production centers
Üretim merkezi

INTEGRATED BUSINESS MODEL

ENTEĞRE İŞ MODELİ



R+D+i
ARGE



Production
Üretim



Logistics
Lojistik



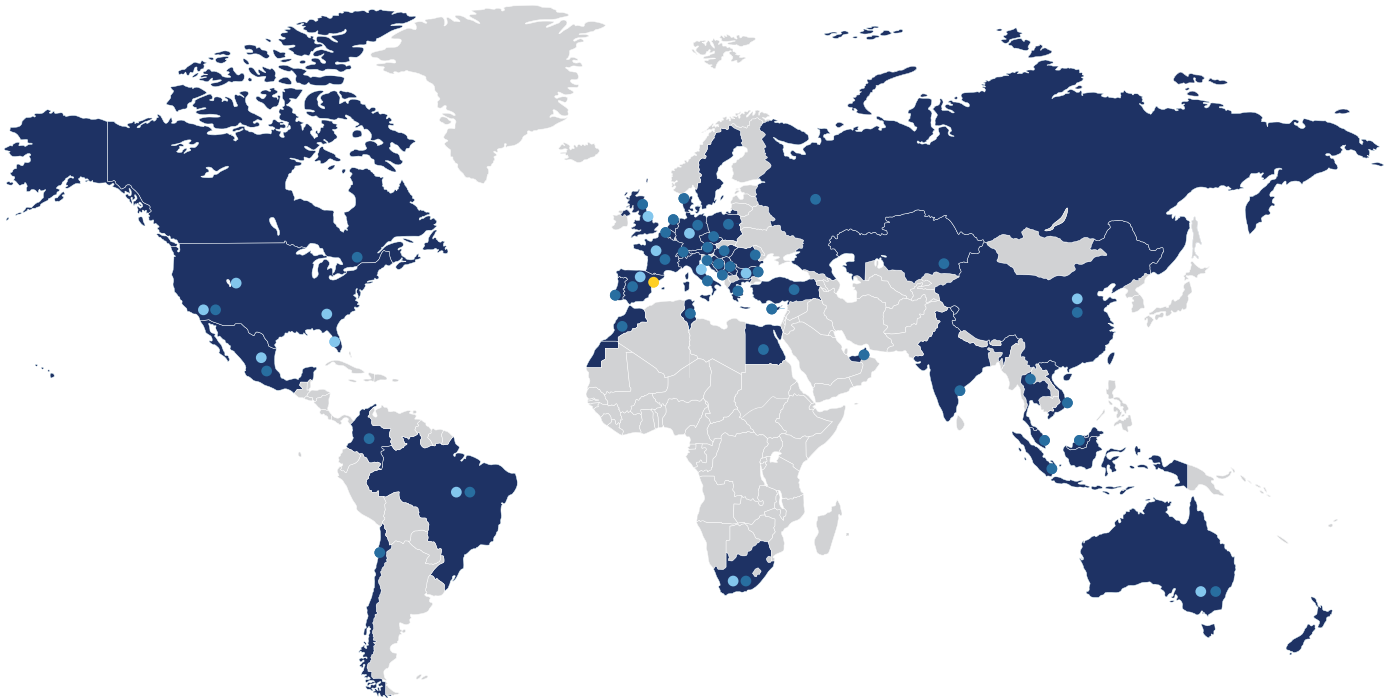
Distribution
Satış



Engineering
Mühendislik

A GLOBAL POWERHOUSE

GLOBAL ETKİN GÜÇ



Sales branches

• Satış noktalarımız

Production centres

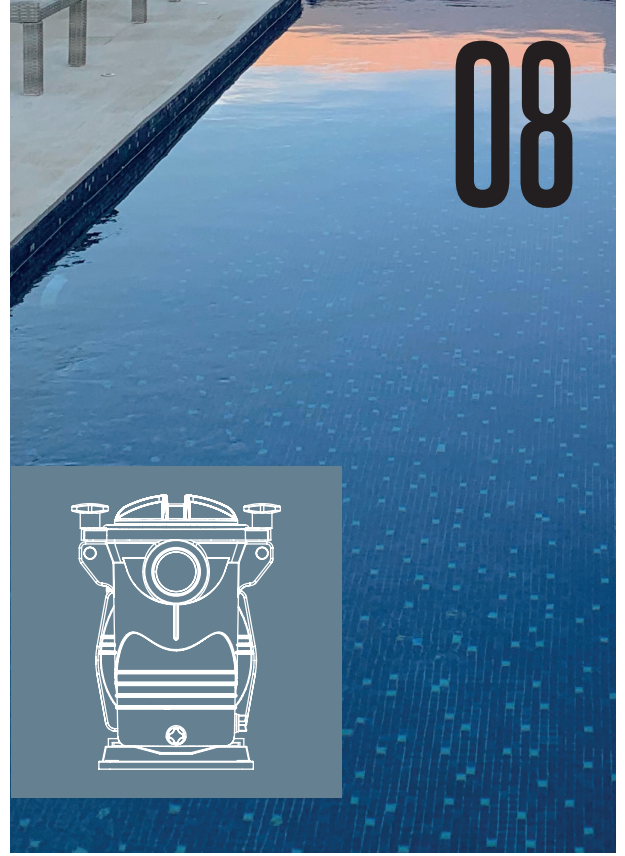
• Üretim merkezlerimiz

Headquarters

• Ana merkezlerimiz

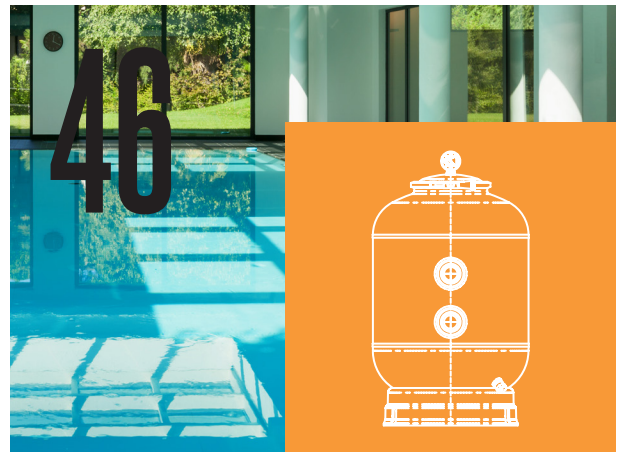
ÖZET

PUMP AND COUNTER CURRENT SWIMMING



PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING

Pompalar ve Karşı Akıntı Yüzme Ekipmanları



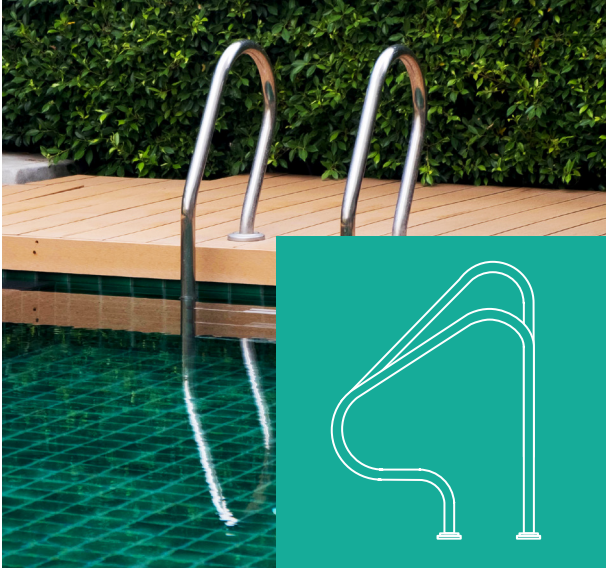
SAND FILTERS AND VALVES

Kum Filtreleri ve Vanalar

OUTSIDE EQUIPMENT

Havuz Dışı Ekipmanları

72

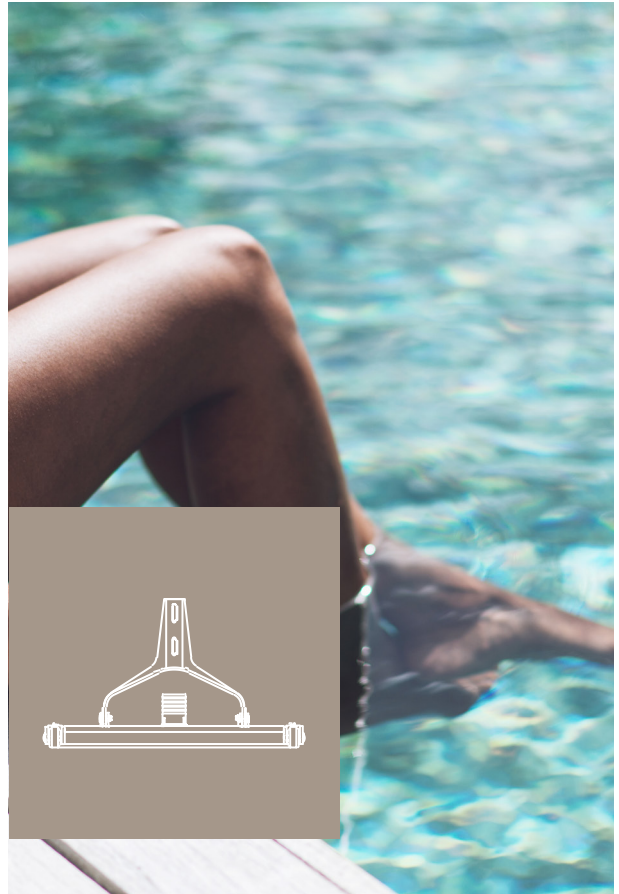
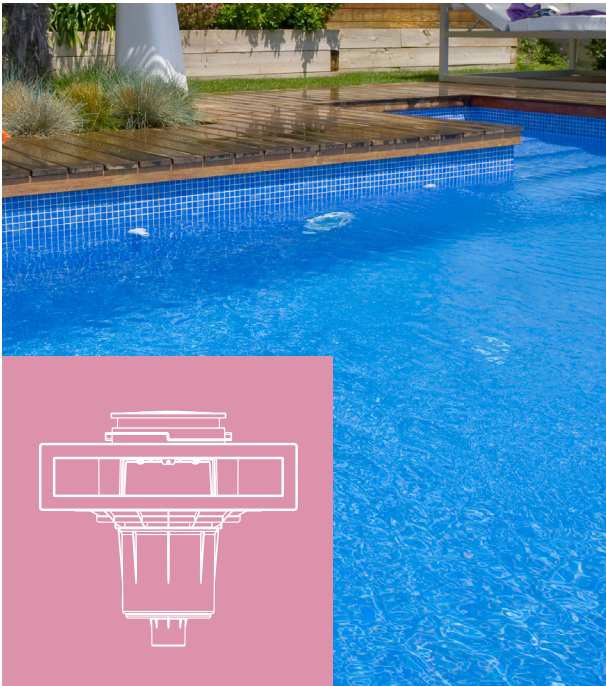


LIGHTING

Aydınlatma

84 POOL BASIN EQUIPMENT

Havuz içi ekipmanları



CLEANING MATERIAL AND ACCESSORIES

112

Havuz Temizleme Ürünleri ve Aksesuarları

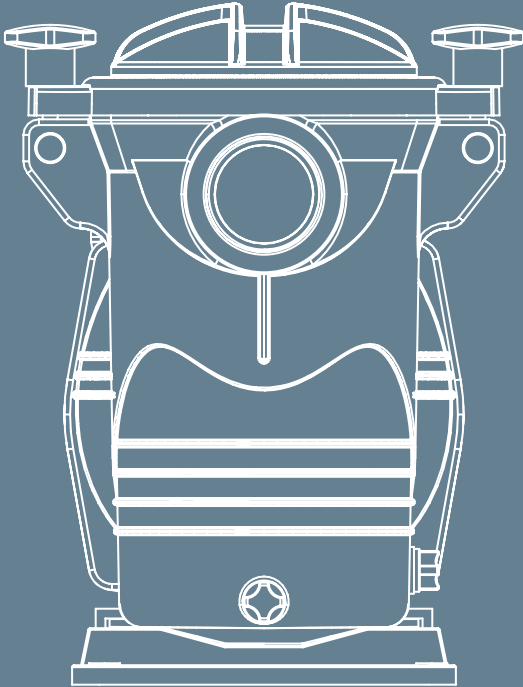
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



PUMPS AND COUNTER CURRENT SWIMMING

Pompalar ve Karşı Akıntı Ekipmanları

MINIPUMP	8
AMERICA	9
NIAGARA	10
EUROPA SE2N	11
BIG DISCOVERY	12
KARŞI AKINTI	
EKİPMANLARI	13
KONTROL PANELLERİ	15



KATALOG

Pompalar Ve Karşı Akıntı Ekipmanları

Designed and manufactured in Spain

MINIPUMP

SELF-PRIMING PUMP KENDİNDEN EMİŞLİ POMPA



Bush connections included with the pump.
Rakor bağlantıları pompa ile beraberdir.

EN

Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter.

Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.

Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.

Pump body, impeller and diffuser are made in Noryl.

Mechanical seal in graphite and ceramics.

Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase.

Possibility of 60Hz upon request.

Connections of suction and return at 2 1/4" for Ø 50 mm bush connections.

TR

Ön filtreli, yüzme havuzları için kendinden emişli havuz pompası.

Polikarbonat şeffaf kapaklı ön filtre, ön filtre sepetinin kolay gözlenmesini sağlar. Ön filtre, kapağın mükemmel şekilde ayarlanmasını sağlamak için bir diş vasıtasıyla kapatılır.

Fiberglas takviyeli polipropilenden yapılmış, yüzme havuzundaki kimyasal ürünlere dayanıklı olan pompa gövdesi uzun süre dayanım garantilidir.

Pompa gövdesi, fan ve difüzör Noryl'den yapılmıştır.

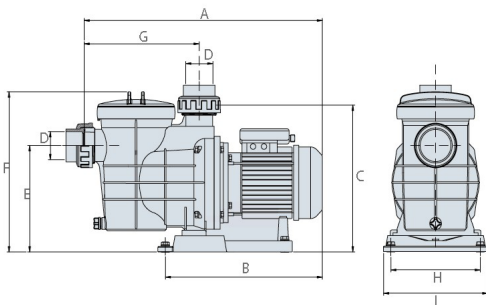
Mekanik salmastra grafit ve seramikten yapılmıştır.

Motor mili AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

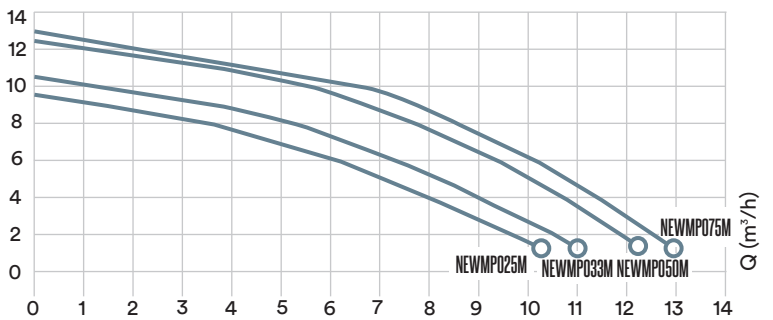
Kapalı motor, tamamen sessiz, IP-55 korumalı, 2.850 rpm'de. 230V-50Hz tek fazda şebeke besleme gerilimi.

Talep üzerine 60Hz imkanı.

Ø 50 mm rakor bağlantıları için 2 1/4" emme ve basma bağlantıları.



H (m. H₂O)



KOD	GÜÇ		BOYUTLAR									AĞIRLIK Kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
NEWMP025M	0,20	1/4	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8	0,033	307,00
NEWMP033M	0,25	1/3	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8	0,033	314,00
NEWMP050M	0,37	1/2	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8,8	0,033	320,00
NEWMP075M	0,55	3/4	438	292	260	Ø50	180	274	208	168	199	8,8	0,033	322,00



AMERICA

SELF-PRIMING PUMP KENDİNDEN EMİŞLİ POMPA



Bush connections included with the pump /
Mechanical seal in pure graphite.
Rakor bağlantıları pompa ile beraberdir. /
Mekanik salmastra saf grafitten yapılmıştır.

EN

Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter.

Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.

Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.

Pump body, impeller and diffuser are made in Noryl.

Mechanical seal in pure graphite and ceramics.

Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.

Possibility of 60Hz upon request.

Connections of suction and return at 2 1/4" for Ø 50 mm bush connections.

TR

Ön filtreli, yüzme havuzları için kendinden emişli havuz pompası.

Polikarbonat şeffaf kapaklı ön filtre, ön filtre sepetinin kolay gözlenmesini sağlar. Ön filtre, kapağın mükemmel şekilde ayarlanmasını sağlamak için bir diş vasıtasıyla kapatılır.

Fiberglas takviyeli polipropilenden yapılmış, yüzme havuzundaki kimyasal ürünlere dayanıklı olan pompa gövdesi uzun süre dayanım garantilidir.

Pompa gövdesi, fan ve difüzör Noryl'den yapılmıştır.

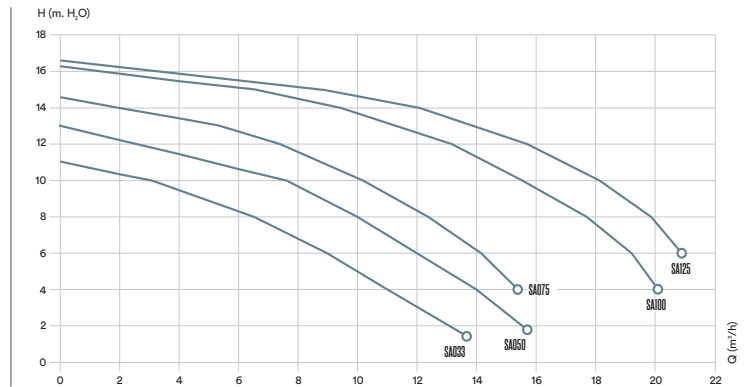
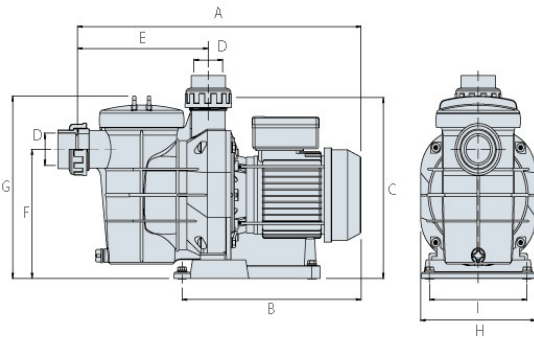
Mekanik salmastra grafit ve seramikten yapılmıştır.

Motor mili AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Kapalı motor, tamamen sessiz, IP-55 korumalı, 2.850 rpm'de. 230V-50Hz tek faz veya 230/400V-50Hz trifaz şebeke besleme gerilimi.

Talep üzerine 60Hz imkanı.

Ø 50 mm rakor bağlantıları için 2 1/4" emme ve basma bağlantıları.



KOD	GÜÇ		BOYUTLAR									AĞIRLIK	HACİM	Birim Fiyat
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
SA033M	0,25	1/3	475	296	280	Ø50	225	200	285	199	168	9,7	0,059	335,00
SA050M	0,37	1/2	475	296	280	Ø50	225	200	285	199	168	10	0,059	355,00
SA050M SA075M	0,55	3/4	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	12	0,059	415,00
SA100M SA100T-M	0,75	1	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	12,5	0,059	445,00 450,00
SA125M SA125T	1,10	1,5	490	311	280	Ø50	225	200	285	199	168	13,5	0,059	455,00 420,00

NIAGARA

SELF-PRIMING PUMP KENDİNDEN EMİŞLİ POMPA



Bush connections included with the pump /
Mechanical seal in pure graphite.
Rakor bağlantıları pompa ile beraberdir. /
Mekanik salmastra saf grafitten yapılmıştır.

EN

Self-priming electric pump for swimming pools, with built-in pre-filter of great capacity.

Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed by means of a thread, ensuring the perfect adjustment of the lid.

Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.

Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.

Mechanical seal in pure graphite and ceramics.

Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.

Possibility of 60Hz upon request.

Connections of suction and return at 2 3/4" for Ø 63 mm bush connections.

TR

Büyük kapasiteli ön filtreli, yüzme havuzları için kendinden emişli havuz pompası.

Polikarbonat şeffaf kapaklı ön filtre, ön filtre sepetinin kolay gözlenmesini sağlar. Ön filtre, kapağın mükemmel şekilde ayarlanmasını sağlamak için bir diş vasıtasıyla kapatılır.

Fiberglas takviyeli polipropilenden yapılmış, yüzme havuzundaki kimyasal ürünlere dayanıklı olan pompa gövdesi uzun süre dayanım garantilidir.

Pompa gövdesi ve difüzör Noryl malzemeden, fan ise paslanmaz çelik milli Noryl malzemeden yapılmıştır.

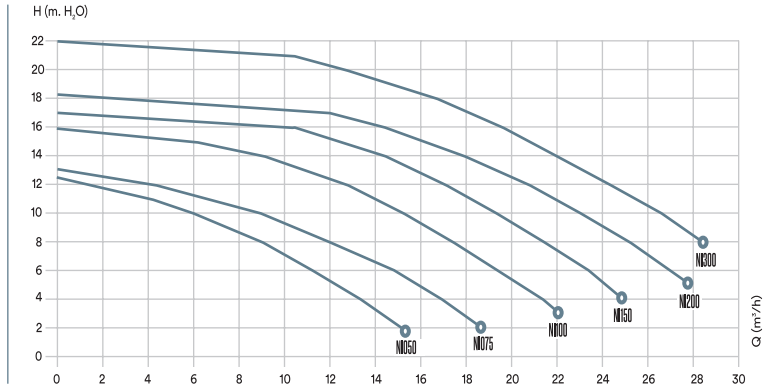
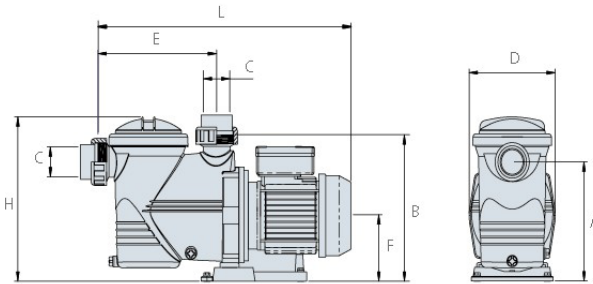
Mekanik salmastra saf grafit ve seramikten yapılmıştır.

Motor mili AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Kapalı motor, tamamen sessiz, IP-55 korumalı, 2.850 rpm'de. 230V-50Hz tek faz veya 230/400V-50Hz trifaz şebeke besleme gerilimi.

Talep üzerine 60Hz imkanı.

Ø 63 mm rakor bağlantıları için 2 3/4" emme ve basma bağlantıları.



KOD	GÜÇ		BOYUTLAR								AĞIRLIK Kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	H	L			
NI050M	0,37	1/2	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	12,5	0,060	380,00
NI075M NI075T	0,55	3/4	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	13	0,060	422,00 420,00
NI100M NI100T-M	0,75	1	250	312	Ø63	205	282	140	348	565	14	0,060	448,00 446,00
NI150M NI150T-M	1,10	1,5	250	312	Ø63	205	282	140	348	590	17	0,060	541,00 544,00
NI200M NI200T-M	1,50	2	250	312	Ø63	205	282	140	348	605	19,5	0,060	643,00 639,00
NI300M NI300T-M	2,20	3	250	312	Ø63	205	282	140	348	625	22,5	0,060	720,00 715,00



EUROPA

SELF-PRIMING PUMP KENDİNDEN EMİŞLİ POMPA



SE2N

Mechanical seal in pure graphite.
Mekanik salmastra saf grafitten yapılmıştır.

EN

Self-priming electric pump for swimmingpools, with built-in pre-filter of great capacity.

Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.

Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.

Pump body lid and diffuser in Noryl. Impeller in Noryl with shaft in stainless steel.

Mechanical seal in pure graphite and ceramics.

Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

Enclosed motor, totally silent, with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230V-50Hz single-phase or 230/400V-50Hz three-phase.

Possibility of 60Hz upon request.

2" inner thread connections.

Installation dimensions EXACTLY THE SAME AS the old Series Europa.

TR

Büyük kapasiteli ön filtreli, yüzme havuzları için kendinden emişli havuz pompası.

Polikarbonat şeffaf kapaklı ön filtre, ön filtre sepetinin kolay gözlenmesini sağlar. Ön filtre, kolay erişilebilir iki adet sıkma sistemi ile kapatılabilir.

Fiberglas takviyeli polipropilenden yapılmış, yüzme havuzundaki kimyasal ürünlere dayanıklı olan pompa gövdesi uzun süre dayanım garantilidir.

Pompa gövdesi ve difüzör Noryl malzemeden, fan ise paslanmaz çelik millî Noryl malzemeden yapılmıştır.

Mekanik salmastra saf grafit ve seramikten yapılmıştır.

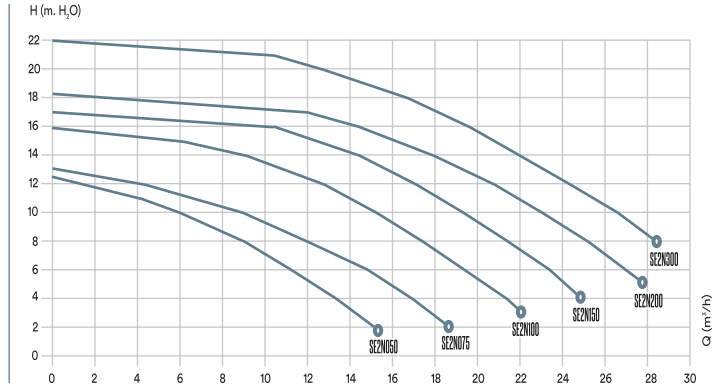
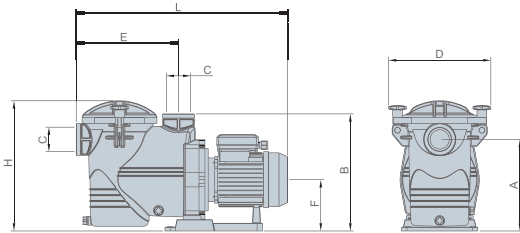
Motor mili AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Kapalı motor, tamamen sessiz, IP-55 korumalı, 2.850 rpm'de. 230V-50Hz tek faz veya 230/400V-50Hz trifaz şebeke besleme gerilimi.

Talep üzerine 60Hz imkanı.

2" iç dişli bağlantı.

Montaj boyutları eski Europa Serisi ile TAMAMEN AYNIDIR.



KOD	GÜÇ		BOYUTLAR								AĞIRLIK Kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	H	L			
SE2N050M SE2N050T	0,37	1/2	235	300	2"	290	264	132	335	545	12,4	0,072	410,00 405,00
SE2N075M SE2N075T	0,55	3/4	235	300	2"	290	264	132	335	545	12,9	0,072	445,00 435,00
SE2N100M SE2N100T-M	0,75	1	235	300	2"	290	264	132	335	545	13,9	0,072	475,00 480,00
SE2N150M SE2N150T-M	1,10	1,5	235	300	2"	290	264	132	335	545	16,9	0,072	565,00 563,00
SE2N200M SE2N200T-M	1,50	2	235	300	2"	290	264	132	335	545	19,4	0,072	669,00 661,00
SE2N300M SE2N300T-M	2,20	3	235	300	2"	290	264	132	335	545	22,4	0,072	745,00 740,00

BIG DISCOVERY

SELF-PRIMING PUMP KENDİNDEN EMİŞLİ POMPA



Bush connections included with the pump.
Rakor bağlantıları pompa ile beraberdir.

EN

Self-priming centrifugal electric pump for swimming pools. Self-priming at 2 m.

Built-in pre-filter of great capacity (8 litres).

Pre-filter with transparent lid in polycarbonate which allows easy observation of the pre-filter basket. The pre-filter is closed with a knob system of easy accessibility.

Pump body made in polypropylene reinforced with fibreglass, resistant to the chemical products in the swimming pool, guaranteed to last a long time.

Mechanical seal in graphite and ceramics.

Motor shaft manufactured in stainless steel AISI 316L.

Motor with IP-55 protection, at 2.850 r.p.m. Tension of mains feed at 230/400V-50Hz three-phase (Ask for 400/690V-50Hz versions).

Possibility of 60Hz upon request.

Versions of 3HP, 4HP and 5,5HP.

Suction connection Ø90 mm, return connection Ø75 mm. Both supplied with bush connections.

TR

Yüzme havuzları için kendinden emişli santrifüj havuz pompası. 2 m'de kendinden emişli.

Büyük kapasiteli ön filtre (8 litre)

Polikarbonat şeffaf kapaklı ön filtre, ön filtre sepetinin kolay gözlenmesini sağlar. Ön filtre, kolay erişilebilir bir sıkma sistemi ile kapatılabilir.

Fiberglas takviyeli polipropilenden yapılmış, yüzme havuzundaki kimyasal ürünlere dayanıklı olan pompa gövdesi uzun süre dayanım garantilidir.

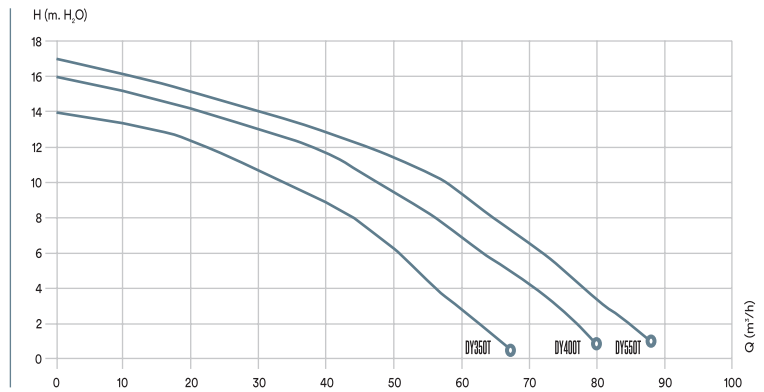
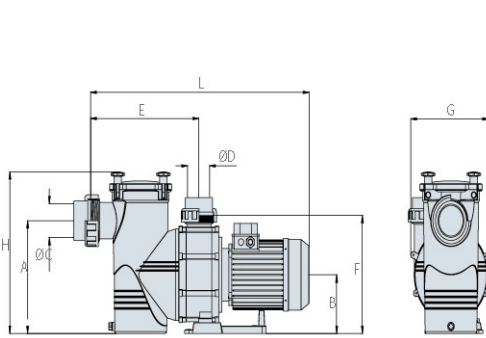
Mekanik salmastra saf grafit ve seramikten yapılmıştır.

Motor mili AISI-316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

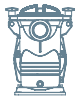
Kapalı motor, tamamen sessiz, IP-55 korumalı, 2.850 rpm'de. 230V-50Hz tek faz veya 230/400V-50Hz trifaz şebeke besleme gerilimi (400/690V-50 Hz versiyonu için lütfen sorunuz). Talep üzerine 60Hz imkanı.

3HP, 4HP ve 5,5 HP modeller.

Emme bağlantısı Ø90 mm, basma bağlantısı Ø75 mm. Her ikisi de rakor bağlantıları ile birlikte verilir.

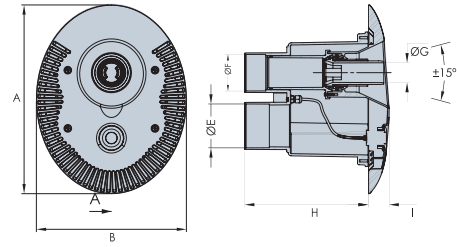
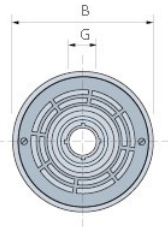
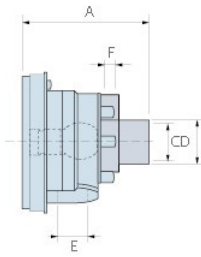


KOD	GÜÇ		BOYUTLAR									AĞIRLIK	HACİM	Birim Fiyat
	KW	HP	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Kg	m³	Euro
DY350T-M	2,2	3	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713	24	0,12	825,00
DY400T-M	2,9	4	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713	27	0,12	1.155,00
DY550T-M	4	5,5	300	160	Ø90	Ø75	368	320	264	431	713	29	0,12	1.200,00

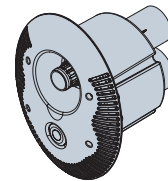
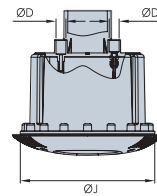


COUNTER CURRENT NOZZLE

KARŞI AKINTI NOZULLARI



SECCIÓN A-A



SHAPE	KOD	HAVUZ TIPI	BOYUTLAR										AMBALAJ	AĞIRLIK Kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
○	A-017	Concrete / Beton	173	200	50	63	2"	3/8"	40	-	-	-	8	10,4	0,075	72,00
	A-017-L	liner	173	200	50	63	2"	3/8"	40	-	-	-	8	10,4	0,075	104,00
○	A-033	Concrete / Beton	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047	340,00
	A-034	Prefabricated Prefabrik	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047	340,00
	A-035	liner	390	310	Ø278	Ø20,5	Ø90	Ø75	41	255	43,5	Ø278	1	2,5	0,047	340,00

EN

COUNTER CURRENT NOZZLE

Nozzle made entirely of white ABS, unalterable by UVA rays and the harsh chemicals generally used in swimming pools.

With directional jet.

The models A-033, A-034 and A-035, include regulation of water flow, air flow control and pneumatic pushbutton for pump start..

TR

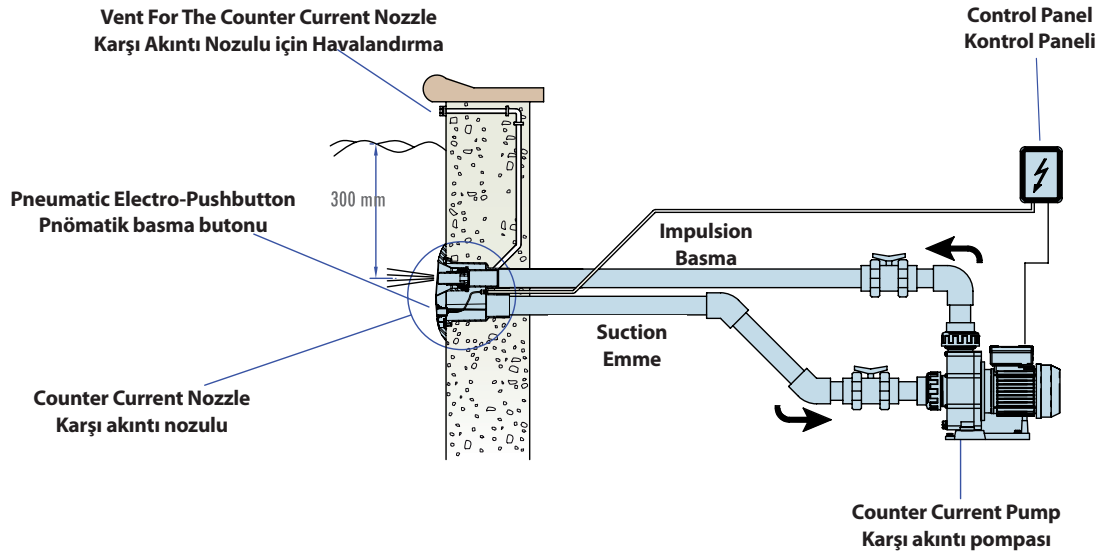
KARŞI AKINTI SİSTEMLERİ

Tamamen beyaz ABS'den yapılmış, UVA ışınları ve genellikle yüzme havuzlarında kullanılan sert kimyasallar tarafından değiştirilemeyen nozuldur.

Yönü ayarlanabilir jet ile.

A-033, A-034 ve A-035 modelleri, su akış ayarı, hava akışı kontrolü ve pompayı çalıştırmak için pnömatik buton içerir.

COUNTER CURRENT EQUIPMENT INSTALLATION KARŞI AKINTI EKİPMANI MONTAJI



EN

COUNTER CURRENT

Leak proof housing IP-55, 160x160x140 mm.

With pneumatic switch for remote control.

TR

KARŞI AKINTI

Sızdırmaz IP-55 koruması, 160x160x140 mm.

Uzaktan kontrol için pnömatik switch.

COUNTER CURRENT / KARŞI AKINTI							Birim Fiyat
KOD	AÇIKLAMA	MOTOR	AMBALAJ	AĞIRLIK	HACİM m ³	EURO	
AM003BCC	Counter current control panel Karşı Akıntı kontrol paneli (4,0 - 6,3 A)	3,0 HP trif.	1	1,1	0,004	188,00	
AM004BCC	Counter current control panel Karşı Akıntı kontrol paneli (6,0- 10,0 A)	4,0 / 5,5 HP trif.	1	1,1	0,004	188,00	
AM005BCC	Counter current control panel Karşı Akıntı kontrol paneli (9,0 - 14,0 A)	3,0 HP mono	1	1,1	0,004	188,00	



CONTROL PANELS

KONTROL PANELLERİ



EN

LEVEL CONTROL

Leak proof housing IP-55, 220x200x150 mm.

Automatic filling controlled by level probes.

Water lack protection.

Controls the filtration pump.

TR

SEVİYE KONTROLÜ

Sızdırmaz IP-55 korumalı, 220x200x150 mm.

Seviye problemleri tarafından kontrol edilen otomatik dolum.

Gerekli su miktarı koruması.

Filtrasyon pompası kontrolü.

LEVEL CONTROL / SEVİYE KONTROL

Birim Fiyat

KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	AĞIRLIK	HACİM	Euro
AM002RNS	Level control for pools with skimmer / Skimmerli havuzlar için seviye kontrolü	1	2,8	0,01	610,00
AM008RNV	Level control for pools with buffer tank / Denge tanklı havuzlar için seviye kontrolü	1	3,8	0,01	740,00



EN

PUMP AND LIGHT

Leak proof housing IP-55, 160x160x140 mm.

Easy to program.

230V output for lights power.

TR

POMPA VE AYDINLATMA

Sızdırmaz IP-55 korumalı, 160x160x140 mm.

Kolay programlanabilir.

Aydınlatma gücü için 230V çıkışı.

PUMP AND LIGHT / POMPA VE AYDINLATMA

Birim Fiyat

KOD	AÇIKLAMA	MOTOR	AMBALAJ	AĞIRLIK	HACİM m ³	EURO
AM001BTF	Filtration timer control panel + Switch light circuit Filtrasyon zamanlayıcı kontrol paneli + aydınlatma devresi switch'i (1,2 - 2,5 A)	0,5 / 0,75 HP trif. 0,25 HP mono	1	1	0,004	185,00
AM002BTS	Filtration timer control panel + Switch light circuit Filtrasyon zamanlayıcı kontrol paneli + aydınlatma devresi switch'i (2,5 - 4,0 A)	1,0 / 1,5 HP trif. 0,33/0,5 HP mono	1	1	0,004	200,00
AM003BTS	Filtration timer control panel + Switch light circuit Filtrasyon zamanlayıcı kontrol paneli + aydınlatma devresi switch'i (4,0 - 6,3 A)	2,0 / 3,0 HP trif. 0,75/1,0 HP mono	1	1	0,004	200,00
AM004BTS	Filtration timer control panel + Switch light circuit Filtrasyon zamanlayıcı kontrol paneli + aydınlatma devresi switch'i (6,0 - 10,0 A)	4,0 / 5,5 HP trif. 1,5 HP mono	1	1	0,004	200,00
AM005BTS	Filtration timer control panel + Switch light circuit Filtrasyon zamanlayıcı kontrol paneli + aydınlatma devresi switch'i (9,0 - 14,0 A)	2,0 / 3,0 HP mono	1	1	0,004	200,00

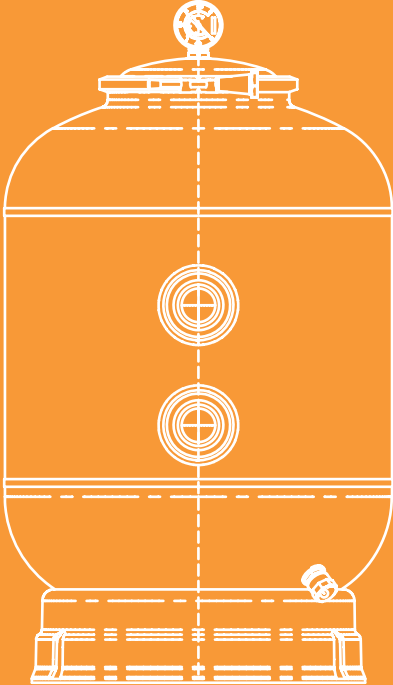
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



SAND FILTERS AND VALVES

KUM FİLTRELERİ VE VANALAR

LISBOA	18
LISBOA TOP	19
LISBOA 0,8M	20
LISBOA 1,0/1,2M	21
MEDITERRANEO	22
09443	23
CORINTO	24
ROMA	25
ROMA MONOBLOCK	26
VERONA	27
TEIDE SEMINDUSTRIAL	28
TEIDE INDUSTRIAL	29
VIENA	
INDUSTRIAL	30
KOMPAKT MAKİNE	
DAİRESİ	31
OTOMATİK ÇOK YOLLU	
VANALAR	32
MANUEL	
ÇOK YOLLU VANALAR	33



KATÁLOG

Kum Filtreleri ve Vanalar

CATALOGUE

Sand filters and valves.

Designed and manufactured in Spain

LISBOA

SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBERGLASS POLYESTER VE FİBERGLAS KUM FİLTRELERİ



EN

Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).

Plastic lid large diameter.

Fitted with 1" collector arms and diffuser in unalterable plastic.

Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.

Connections to multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.

Maximum working pressure: 2,5 bar.

Maximum working temperature: 50°C.

TR

Polyester reçine ve fiberglastan yapılmıştır (plastik tabanlı).

Büyük çaplı plastik kapak.

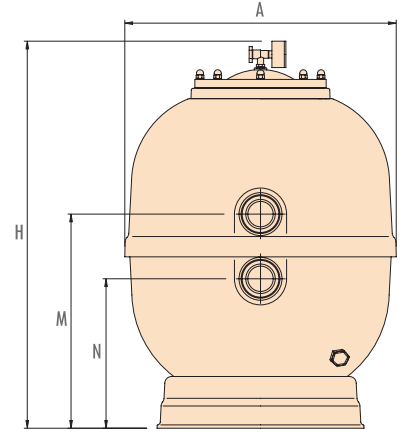
Plastik 1" kollektör kolları ve difüzör ile beraber.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber.

Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.

Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.

Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.



KOD	Ø	BAĞLANTI	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR				FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat EURO
						A	H	M	N	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
FV-350	350	1 ½"	5	50	40	370	71	420	295	FS-350	15,0	0,116	PS-6103	2,3	0,011	435,00
FV-450	450	1 ½"	8	70	64	455	765	430	305	FS-450	18,0	0,206	PS-6103	2,3	0,011	445,00
FV-500	500	1 ½"	9	95	72	525	770	415	290	FS-500	20,0	0,267	PS-6103	2,3	0,011	480,00
FV-550	550	1 ½"	11,5	110	92	585	790	455	330	FS-550	24,0	0,363	PS-6103	2,3	0,011	510,00
FV-600	600	1 ½"	14	125	112	620	805	455	330	FS-600	25,0	0,363	PS-6103	2,3	0,011	550,00
FV-650	650	1 ½"	15	200	120	685	860	435	310	FS-650	26,0	0,436	PS-6103	2,3	0,011	595,00
FV-680	680	1 ½"	18	210	144	715	915	500	375	FS-680	28,0	0,436	PS-6103	2,3	0,011	625,00
FV-750	750	2"	21	290	168	785	925	570	340	FS-750	33,0	0,595	PS-6104	3,8	0,024	770,00
FV-800	800	2"	25	325	200	815	960	590	360	FS-800	39,0	0,759	PS-6104	3,8	0,024	810,00
FV-900-2	900	2 ½"	30	500	240	935	1085	635	365	FS-900-2	51,0	1,014	PS-6200	7,8	0,061	1.375,00
FV-900	900	2"	30	505	240	935	1085	625	395	FS-900	51,0	1,014	PS-6104	3,8	0,024	1.065,00
FV-950	950	2 ½"	35	545	280	965	1085	670	400	FS-950	61,0	1,063	PS-6200	7,8	0,061	1.390,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.



SERIE

LISBOA TOP

SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBERGLASS
POLYESTER VE FİBERGLAS KUM FİLTRELERİ

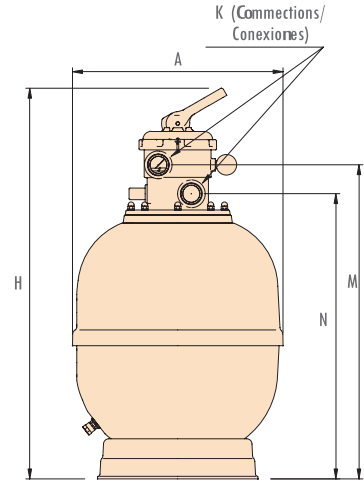


EN

Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
Fitted with 1" collector arms.
Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Maximum working temperature: 50°C.

TR

Polyester reçine ve fiberglastan yapılmıştır (plastik tabanlı).
Büyük çaplı plastik kapak.
Plastik 1" kollektör kolları ve difüzör ile beraber.
Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber.
Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.
Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.
Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.



KOD	Ø	BAĞLANTI	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR				FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat EURO
						A	H	M	N	CODE	kg BRÜT	VOL m³	CODE	kg BRÜT	VOL m³	
FT-350	350	1 1/2"	5	50	40	370	990	800	730	FST-350	15,0	0,122	PS-6403	2,3	0,018	485,00
FT-450	450	1 1/2"	8	70	64	455	1005	815	745	FST-450	18,0	0,206	PS-6403	2,3	0,018	495,00
FT-500	500	1 1/2"	9	95	72	525	1015	825	755	FST-500	20,0	0,267	PS-6403	2,3	0,018	505,00
FT-550	550	1 1/2"	11,5	110	92	585	1035	845	775	FST-550	24,0	0,363	PS-6403	2,3	0,018	545,00
FT-600	600	1 1/2"	14	125	112	620	1060	870	800	FST-600	25,0	0,363	PS-6403	2,3	0,018	570,00
FT-650	650	1 1/2"	15	200	120	685	1115	925	855	FST-650	26,0	0,436	PS-6403	2,3	0,018	630,00
FT-680	680	1 1/2"	18	210	144	715	1125	935	865	FST-680	28,0	0,436	PS-6403	2,3	0,018	730,00
FT-750	750	2"	21	290	168	785	1235	1025	950	FST-750	33,0	0,595	PS-6404	4,1	0,028	845,00
FT-800	800	2"	25	325	200	815	1210	1000	925	FST-800	39,0	0,759	PS-6404	4,1	0,028	890,00
FT-900	900	2"	30	500	240	935	1300	1090	1015	FST-900	51,0	1,014	PS-6404	4,1	0,028	1.090,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.

LISBOA 0,8M

SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBERGLASS
POLYESTER VE FİBERGLAS KUM FİLTRELERİ

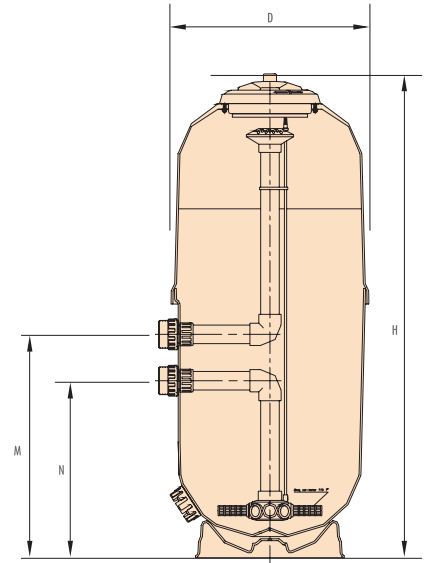


EN

Filtration bed height of 800 mm which provides a high yield of filtration.
Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
Fitted with 1" collector arms and diffuser in unalterable plastic.
Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
Sand drain of 2 1/2".
Connections to multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Maximum working temperature: 50°C.

TR

Yüksek filtrasyon verimi sağlayan 800 mm filtrasyon yatak yüksekliği.
Polyester reçine ve fiberglastan yapılmıştır (plastik tabanlı).
Plastik 1" kollektör kolları ve difüzör ile beraber.
Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber.
2 1/2" kum tahliyesi
Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.
Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.



KOD	TİP	Ø	BAĞL	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	ÇAKIL kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR			FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat
								H	M	N	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
FV08-500	yandan	500	1 1/2"	9	195	15	72	1365	480	605	FS08-500	38,0	0,633	PS-6103	2,3	0,011	900,00
FV08-600	yandan	600	1 1/2"	14	280	35	112	1370	480	605	FS08-600	48,0	0,663	PS-6103	2,3	0,011	1.014,00
FV08-750	yandan	750	2"	21	518	65	168	1435	435	665	FS08-750	70,0	0,995	PS-6104	3,8	0,024	1.240,00
FV08-900	yandan	900	2"	30	715	135	240	1400	595	825	FS08-900	100,0	1,600	PS-6104	3,8	0,024	1.685,00
FV08-900-2	yandan	900	2 1/2"	30	715	135	240	1435	595	865	FS08-900-2	100,0	1,600	PS-6200	7,8	0,061	1.900,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.



SERIE

LISBOA 1,0/1,2M

SAND FILTERS MADE WITH POLYESTER AND FIBERGLASS
POLYESTER VE FİBERGLAS KUM FİLTRELERİ

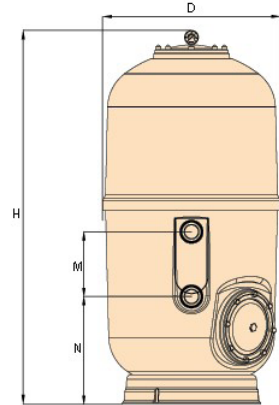


EN

Filtration bed height of 1 m which provides a high yield of filtration.
Option filtration bed 1,2 m.
Made of polyester resin and fibreglass (with plastic base).
Excellent external and internal finishing with gel-coat.
Lid in injected plastic.
Ø200 mm lid for sand discharge in the bottom of the filter.
Fitted with 1" collector arms and diffuser in unalterable plastic.
Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
Connections to multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Maximum working temperature: 50°C.

TR

Yüksek filtrasyon verimi sağlayan 1 m filtrasyon yatak yüksekliği.
(1,2 m yatak yüksekliği opsiyonu).
Polyester reçine ve fiberglastan yapılmıştır (plastik tabanlı).
Mükemmel iç ve dış jelkot kaplama.
Plastik kapak.
Filtrenin altında kum tahliyesi için Ø200 mm kapak.
Plastik 1" kollektör kolları ve difüzör ile beraber.
Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber.
Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.
Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.

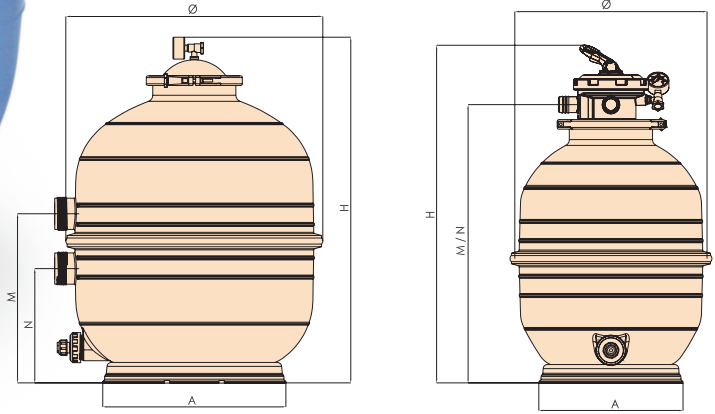


	KOD	TİP	Ø	BAĞL	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	ÇAKIL 3-5 mm kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR			FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat
									H	M	N	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
1,0 m	FV10-600	yandan	600	1 1/2"	14	370	35	112	1525	480	125	FS10-600	59,0	1,120	PS-6103	2,3	0,011	1.700,00
	FV10-750	yandan	750	2"	22	525	65	176	1525	437	230	FS10-750	73,0	1,120	PS-6104	3,8	0,024	1.980,00
	FV10-900	yandan	900	2"	33	700	135	264	1550	630	230	FS10-900	110,0	2,000	PS-6104	3,8	0,024	2.060,00
1,2 m	FV12-500	yandan	500	1 1/2"	9	312	16	72	1705	577	125	FS12-500	59,0	1,1216	PS-6103	2,3	0,011	2.145,00
	FV12-600	yandan	600	1 1/2"	14	420	35	112	1725	580	125	FS12-600	67,0	1,248	PS-6103	2,3	0,011	2.300,00
	FV12-750	yandan	750	2"	22	616	65	176	1725	537	230	FS12-750	83,0	1,248	PS-6104	3,8	0,024	2.650,00
	FV12-900	yandan	900	2"	33	888	135	264	1750	730	230	FS12-900	125,0	2,200	PS-6104	3,8	0,024	2.800,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.

MEDITERRENEO

INJECTION MOULDED SAND FILTERS ENJEKSİYON KUM FİLTRELERİ



EN

Filter manufactured with injected thermoplastic material and most technologically advanced welding.

Transparent lid or top valve, with clamp closing system.

The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.

Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.

Fitted with sand drain.

Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.

Maximum working pressure: Ø400: 1,4 Kg/cm² // Ø500 and Ø600: 2,5 Kg/cm².

TR

Enjekte yöntemiyle termoplastik malzeme ve teknolojik olarak en gelişmiş kaynak ile üretilmiş filtre.

Kelepçeli kapatma sistemi ile şeffaf kapak veya üstten vana.

Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber. Kum tahliye tapası ile beraber.

Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.

Maksimum çalışma basıncı: Ø400: 1,4 Kg/cm² // Ø500 ve Ø600: 2,5 Kg/cm².

KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	KUM kg.	HAVUZ m ³ (filt. 8h)	BOYUTLAR					FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat
							ØD	H	M	N	A	KOD	kg BRÜT	VOL m ³	KOD	kg BRÜT	VOL m ³	
MTR-400-VL	yandan	400	1 1/2"	6	60	48	462	690	347	222	330	MTR-400-L	10,0	0,100	PS-6103	2,3	0,011	330,00
MTR-500-VL	yandan	500	1 1/2"	9	100	72	594	790	387	262	419	MTR-500-L	10,6	0,260	PS-6103	2,3	0,011	360,00
MTR-600-VL	yandan	600	1 1/2"	14	150	112	672	860	415	290	419	MTR-600-L	14,6	0,360	PS-6103	2,3	0,011	454,00
MTR-400-VT	üstten	400	1 1/2"	6	60	48	462	770	635	635	330	MTR-400-VT	11,0	0,180	09443-02	(dahil)		370,00
MTR-500-VT	üstten	500	1 1/2"	9	100	72	594	870	801	737	419	MTR-500-VT	13,2	0,410	PS-6405	(dahil)		400,00
MTR-600-VT	üstten	600	1 1/2"	14	150	112	672	1043	874	810	419	MTR-600-VT	17,9	0,500	PS-6405	(dahil)		510,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.



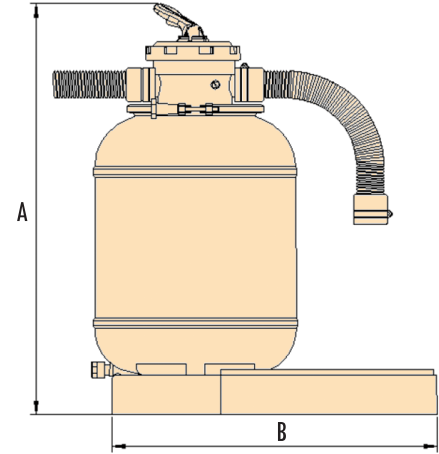
SERIE

09443

BLOWER SAND FILTERS
ŞİŞİRME KUM FİLTRELERİ

(EN) Tank in a single piece in high density polyethylene. 4-way valve in "top" position with 4 possible functions: filtration, washing, emptying and closure. Includes the base and the connection hose to the pump. Note: The pumps are NOT included in the monoblocks. They must be ordered separately.

(TR) Yüksek yoğunluklu polietilenden tek parça tank. 4 olası fonksiyona sahip "üst" konumda 4 yollu vana: filtreleme, yıkama, boşaltma ve kapatma. Taban ve pompaya bağlantı hortumunu içerir. Not: **Pompalar monobloklara dahil DEĞİLDİR.** Ayrı olarak sipariş edilmelidirler.

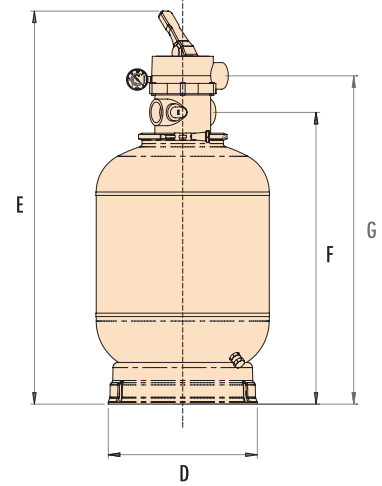
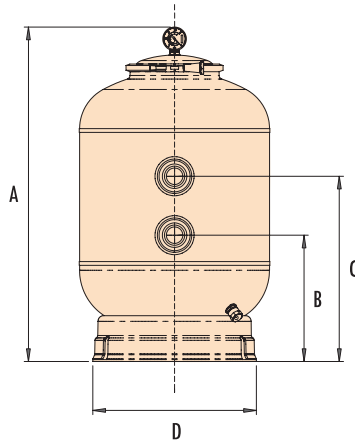


KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m ³ /h V=50m ³ /h/m ²	KUM kg.	HAVUZ m ³ (filt. 8h)	BOYUTLAR		AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK	HACİM	BİRİM FİYAT EURO
							A	B				
09443	üstten	300	1 1/4"	4	25	26	600	520	1	5,8	0,094	195,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.

CORINTO

BLOWER SAND FILTERS ŞİŞİRME KUM FİLTRELERİ



EN

Filament reinforced filters.
Transparent lid or top valve, with clamp closing system.
The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
Fitted with collector arms and diffuser made in PVC.
Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.
Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Maximum working temperature: 50°C.

TR

Bobin sarğı takviyeli filtreler.
Kelepçeli kapatma sistemi ile şeffaf kapak veya üstten vana.

Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.
PVC malzemeli kollektör kolları ve difüzör ile birlikte verilir.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber. Filtrasyon, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.
Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.

KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR							FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat
							A	B	C	D	E	F	G	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
PS-5301	üstten	400	1 1/2"	6	60	48	-	-	-	347	895	677	760	PS-5301	10,3	0,180	PS-6405	(dahil)		340,00
PS-5302	üstten	500	1 1/2"	9	100	72	-	-	-	400	960	743	826	PS-5302	14,6	0,288	PS-6405	(dahil)		405,00
PS-5303	üstten	600	1 1/2"	14	160	112	-	-	-	487	1038	820	903	PS-5303	18,4	0,430	PS-6405	(dahil)		460,00
PS-5205	yandan	400	1 1/2"	6	60	48	706	268	393	347	-	-	-	PS-5201	9,2	0,137	PS-6103	2,3	0,011	418,00
PS-5206	yandan	600	1 1/2"	14	160	112	850	343	468	487	-	-	-	PS-5203	17,8	0,341	PS-6103	2,3	0,011	470,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.



SERIE

ROMA

BLOWER SAND FILTERS ŞİŞİRME KUM FİLTRELERİ

EN

Blower filters in a single piece in high density polyethylene.
Transparent lid or top valve, with clamp closing system.

The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.

Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.

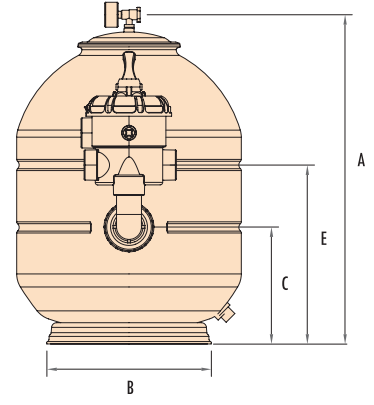
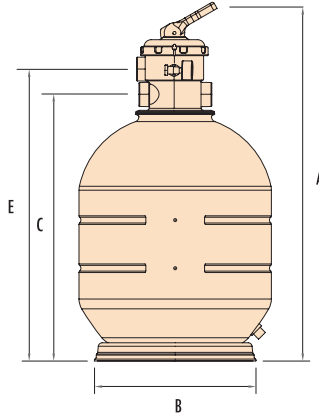
Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.

TR

Yüksek yoğunluklu polietilenden tek parça şişirme filtreler.
Kelepçeli kapatma sistemi ile şeffaf kapak veya üstten vana.

Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber.
Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.

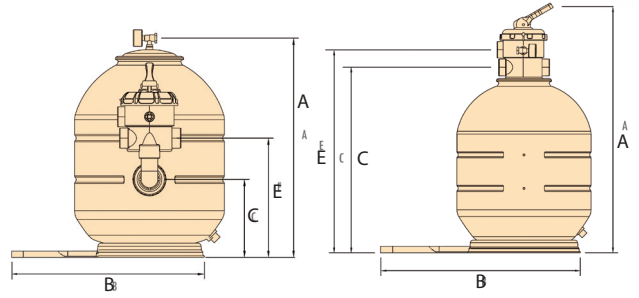


KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR				FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat EURO
							A	B	C	E	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
FEC-400-VT	üstten	400	1 1/2"	6	50	48	825	340	595	660	FEC-400-VT	12,0	0,186	PS-6405	(dahil)		270,00
FEC-450-VT	üstten	450	1 1/2"	8	70	64	870	340	645	705	FEC-450-VT	14,0	0,186	PS-6405	(dahil)		285,00
FEC-500-VT	üstten	500	1 1/2"	10	100	80	915	430	690	750	FEC-500-VT	16,0	0,243	PS-6405	(dahil)		290,00
FEC-600-VT	üstten	600	1 1/2"	14	150	112	1015	430	790	850	FEC-600-VT	19,0	0,351	PS-6405	(dahil)		375,00
FEC-400-VL	yandan	400	1 1/2"	6	50	48	610	340	235	360	FEC-400-L	11,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011	270,00
FEC-450-VL	yandan	450	1 1/2"	8	70	64	655	340	230	355	FEC-450-L	13,0	0,139	PS-6103	2,3	0,011	304,00
FEC-500-VL	yandan	500	1 1/2"	10	100	80	700	430	240	365	FEC-500-L	15,0	0,195	PS-6103	2,3	0,011	309,00
FEC-600-VL	yandan	600	1 1/2"	14	150	112	800	430	290	415	FEC-600-L	18,0	0,283	PS-6103	2,3	0,011	395,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.

ROMA MONOBLOCK

BLOWER SAND FILTERS ŞİŞİRME KUM FİLTRELERİ



EN

Blower filters in a single piece in high density polyethylene.
Transparent lid or top valve, with clamp closing system.

The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.
Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.

Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed. Includes the base and the connection hose to the pump.

Note: The pumps are NOT included in the monoblocks. They must be ordered separately.

TR

Yüksek yoğunluklu polietilenden tek parça şişirme filtreler.
Kelepçeli kapatma sistemi ile şeffaf kapak veya üstten vana.

Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber. Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları.

Tabana ve pompaya bağlantı hortumu içerir.
Not: **Pompalar monobloklara dahil DEĞİLDİR.**
Ayrı olarak sipariş edilmelidirler.

KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR				FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat
							A	B	C	E	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
MEC-400-VT	Üstten	400	1 1/2"	6	50	48	825	620	595	660	MEC-400-VT	13,0	0,186	PS-6405	(dahil)		260,00
MEC-450-VT	Üstten	450	1 1/2"	8	70	64	870	620	645	705	MEC-450-VT	15,0	0,186	PS-6405	(dahil)		270,00
MEC-500-VT	Üstten	500	1 1/2"	10	100	80	915	740	690	750	MEC-500-VT	17,0	0,243	PS-6405	(dahil)		310,00
MEC-600-VT	Üstten	600	1 1/2"	14	150	112	1015	740	790	850	MEC-600-VT	20,0	0,351	PS-6405	(dahil)		355,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.



SERIE

VERONA

BOBBIN SAND FILTERS
BOBİN SARGI KUM FİLTRELERİ



EN

Bobbin filters with polyester resin and fibreglass. Transparent lid or top valve, with clamp closing system.

The clamping ring is available as spares and can be replaced without removing the sand or disassembling the interior of the filter.

Fitted with collector arms and diffuser made in PVC.

Fitted with pressure gauge, water drain, and air drainage.

Multiport valve with six positions: filter, backwash, rinse, recirculation, waste and closed.

Maximum working pressure: 2,5 bar.

Maximum working temperature: 50°C.

TR

Polyester reçine ve fiberglastan Bobin filtreler. Kelepçeli kapatma sistemi ile şeffaf kapak veya üstten vana.

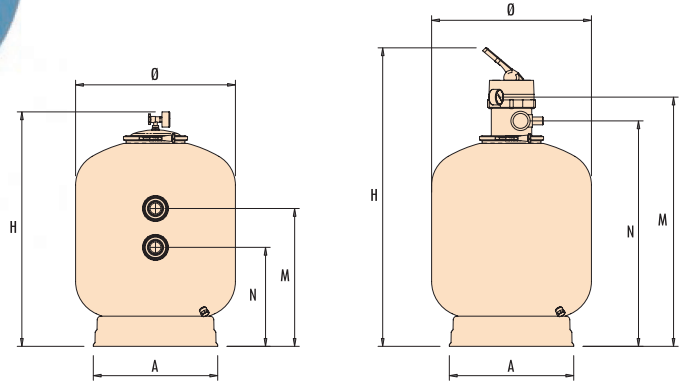
Sıkıştırma halkası yedek olarak mevcuttur ve kumu çıkarmadan veya filtrenin içini sökmeden değiştirilebilir.

PVC malzemeli kollektör kolları ve difüzör ile birlikte verilir.

Basınç göstergesi, su ve hava purjörü ile beraber. Filtre, geri yıkama, durulama, devridaim, atık ve kapama fonksiyonları.

Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.

Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.



KOD	TİP	Ø	BAĞL.	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ m³ (filt. 8h)	BOYUTLAR				FİLTRE AMBALAJI (1 u.)			VANA AMBALAJI (1 u.)			Birim Fiyat EURO
							A	H	M	N	KOD	kg BRÜT	VOL m³	KOD	kg BRÜT	VOL m³	
VRN-400-VL	yandan	420	1 1/2"	6	60	48	345	710	410	285	VRN-400-L	11,9	0,149	PS-6103	2,3	0,011	360,00
VRN-500-VL	yandan	520	1 1/2"	9	100	72	400	755	420	295	VRN-500-L	16,8	0,219	PS-6103	2,3	0,011	440,00
VRN-600-VL	yandan	620	1 1/2"	14	160	112	495	830	450	325	VRN-600-L	21,9	0,341	PS-6103	2,3	0,011	540,00
VRN-750-VL	yandan	780	2"	21	290	168	625	915	555	325	VRN-750-L	35,1	0,596	PS-6104	3,8	0,024	825,00
VRN-900-VL	yandan	930	2"	32	500	256	705	1060	630	400	VRN-900-L	53,4	1,010	PS-6104	3,8	0,024	1.115,00
VRN-500-VT	üstten	520	1 1/2"	9	100	72	400	960	780	715	VRN-500-T	16,8	0,219	PS-6405	2,2	0,014	560,00

These codes include the filter valve / Bu kodlara filtre vanaları dahildir.

TEIDE SEMI INDUSTRIAL

LAMINATED FILTERS
LAMİNE FİLTRELER



EN Manufactured by spraying on layers of polyester resin and fibreglass strands.
Threaded lid with fast closing system for models of Ø200 manhole, and lid with nuts for models of Ø400 manhole.
Fitted with collector arms and diffuser in unalterable plastic PVC.
Fitted with pressure gauge, ¼" water drain, and air drainage.
Sand drain of 2 ½".
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Maximum working temperature: 50°C.

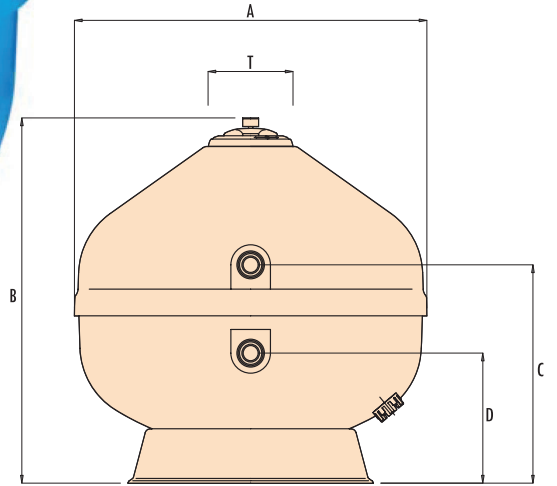
TR Polyester reçine ve fibreglas katmanlarına püskürtülerek üretilmiştir.
Ø200 mm hızlı kapanma sistemli dişli kapak, Ø400 mm somunlu kapak.
PVC malzemeli kollektör kolları ve difüzör ile birlikte verilir.

Basınç göstergesi, ¼" su purjörü ve hava purjörü ile beraber.

Kum tahliyesi 2 ½".

Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.

Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.



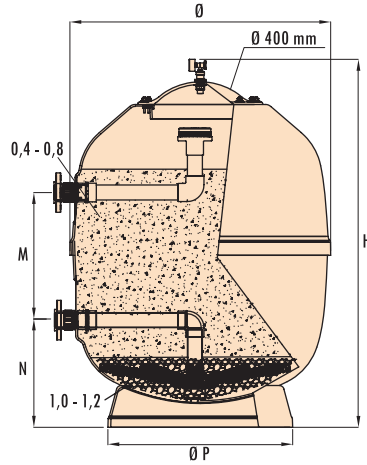
KOD	Ø	BAĞLANTI	DEBİ m³/h V=50m³/h/m²	KUM kg.	HAVUZ			BOYUTLAR					AMBALAJ	AĞIRLIK BRÜT kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
					m³ (4h)	m³ (6h)	m³ (8h)	A	B	C	D	T				
VFS-1050	1050	2 ½" (vana)	43	660	172	258	344	1090	1075	705	435	250	1	84,0	1,852	1.710,00
VFS-1200	1200	Ø90 (flanş)	56	1000	224	336	448	1240	1200	760	490	250	1	95,0	2,360	2.290,00
VFS4-1050	1050	2 ½" (vana)	43	660	172	258	344	1090	1215	680	410	400	1	84,0	1,852	2.301,00
VFS4-1200	1200	Ø90 (flanş)	56	1000	224	336	448	1240	1360	760	490	400	1	95,0	2,360	2.700,00
VFS4-1400	1400	Ø110 (flanş)	77	1280	308	462	616	1420	1410	785	515	400	1	120,0	3,360	3.300,00



SERIE

TEIDE INDUSTRIAL

LAMINATED FILTERS LAMİNE FİLTRELER



EN

Range of filters diameters from 1050 to 2500 mm, with 1 m filtration height.

Designed for use in public swimming pools.

Manufactured by spraying on layers of polyester resin and fiberglass strands.

Base made of polyester.

Ø400 upper lid with nuts.

Interior parts made of unalterable plastic UPVC.

Can be connected to 4 / 5 valves manifold.

Maximum working pressure: 2,5 bar.

Maximum working temperature: 50 °C.

Nozzle Plate: optional upon request.

TR

1 m yatak yüksekliği ile 1050 ila 2000 mm arasında değişen filtre çapları.

Halka açık yüzme havuzlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Polyester reçine ve fibreglas püskürtülerek üretilmiştir.

Polyester taban.

Ø400 somunlu üst kapak.

Plastik UPVC'den yapılmış iç parçalar.

4 / 5 manifolda bağlanabilir.

Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.

Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.

Nozul plakası: siparişe göre opsiyonel.

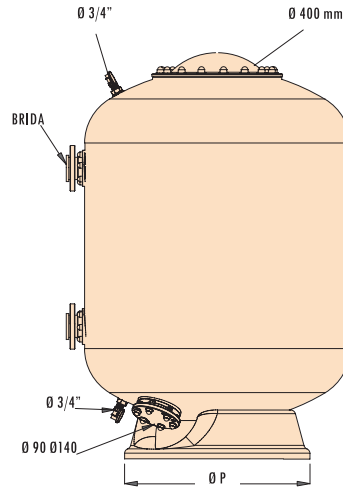
KOD	Ø	FİLTASYON HIZI m³/h/m²	BAĞLANTI		DEBİ m³/h	HAVUZ			Birim Fiyat EURO
			mm	inch		m³ (4h)	m³ (6h)	m³ (8h)	
TID-1050063	1050	20	63	2"	17	68	102	136	2.700,00
TID-1050075		30 - 40	75	2 ½"	25 - 34	100 - 136	150 - 204	200 - 272	2.840,00
TID-1050090		50	90	3"	43	172	258	344	2.900,00
TID-1200075	1200	20 - 30	75	2 ½"	22 - 33	88 - 132	132 - 198	176 - 264	3.300,00
TID-1200090		40 - 50	90	3"	45 - 56	180 - 224	270 - 336	360 - 448	3.400,00
TID-1400075	1400	20	75	2 ½"	30	120	180	240	3.725,00
TID-1400090		30	90	3"	46	184	276	368	3.810,00
TID-1400110		40 - 50	110	4"	61 - 77	244 - 308	336 - 462	488 - 616	3.920,00
TID-1600090	1600	20	90	3"	40	160	240	320	4.460,00
TID-1600110		30 - 40	110	4"	60 - 80	240 - 320	360 - 480	480 - 640	4.300,00
TID-1800090	1800	20	90	3"	50	200	300	400	6.310,00
TID-1800110		30	110	4"	76	304	456	608	6.285,00
TID-1800125		40	125	4 ½"	101	404	606	808	6.680,00
TID-1800140		50	140	5"	125	500	750	1000	7.130,00
TID-2000110	2000	20	110	4"	62	248	372	496	7.285,00
TID-2000125		30	125	4 ½"	94	376	564	752	8.160,00
TID-2000140		40	140	5"	125	500	750	1000	8.560,00

BOYUTLAR					KUM		AMBALAJ	AĞIRLIK kg			HACİM m³
Ø	H	M	N	ØP	kg (0,4-0,8mm)	kg (1-2mm)		BRÜT	NET	IN SERVICE	
1050	1545	500	465	760	1050	185	1	115	100	1630	2,61
1200	1730	500	675	850	1350	275	1	125	115	2220	3,37
1400	1845	500	725	1085	1850	350	1	152	142	3060	4,41
1600	1850	500	710	1230	2400	450	1	185	170	3930	5,66
1800	1915	570	755	1370	3000	695	1	257	242	5065	7,40
2000	2030	570	775	1560	3650	810	1	360	345	6360	9,48

VIENA INDUSTRIAL

FIBERGLASS BOBBIN FILTERS FIBERGLAS BOBİN SARGI FİLTRELER

2.5 /4.0
Kg/cm²



If necessary, we have filters in compliance with standard DIN 19605/19643
Gerektiğinde DIN 19605/19643 standardına uygun filtrelerimiz mevcuttur

EN

Filter continued bobbin with polyester resin and fibreglass.
Filtration bed heights 1,0 m or 1,2 m.
Ø400 upper lid made of plastic.
Interior parts made of unalterable plastic PVC and polypropylene.
ABS collector arms.
Totally anticorrosive and resistant to salted water.
Maximum working pressure: 2,5 bar.
Option maximum working pressure of 4,0 Kg/cm².
Maximum working temperature: 50 °C.
Note: Possibility of customization.

TR

Polyester reçine ve fibreglas'tan bobin filtre.
Yatak yüksekliği 1,0 m.
Ø400 plastik üst kapak.
Plastik PVC ve polipropilenden yapılmış iç parçalar.
ABS kollektör kolları.
Korozyona uğramaz ve tuzlu suya dayanıklıdır.
Maksimum çalışma basıncı: 2,5 bar.
4,0 Kg/cm² maksimum çalışma basıncı seçeneği.
Maksimum çalışma sıcaklığı: 50°C.
Not: Özel sipariş imkanı.

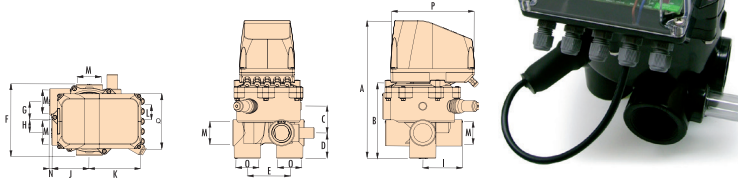


KOD	Ø	FİLTASYON HIZI m ³ /h/m ²	BAĞLANTI		DEBİ m ³ /h	HAVUZ			Birim Fiyat EURO
			mm	inch		m ³ (4h)	m ³ (6h)	m ³ (8h)	
FI-VI10752510	1050	30 - 40	75	2 1/2"	25 - 34	100 - 136	150 - 204	200 - 272	3.760,00
FI-VI10902510		50	90	3"	43	172	258	344	3.780,00
FI-VI12752510	1200	20 - 30	75	2 1/2"	22 - 33	88 - 132	132 - 198	176 - 264	4.100,00
FI-VI12902510		40 - 50	90	3"	45 - 56	180 - 224	270 - 336	360 - 448	4.215,00
FI-VI14112510	1400	40 - 50	110	4"	61 - 77	244 - 308	366 - 462	488 - 616	5.250,00
FI-VI16112510	1600	30 - 40	110	4"	60 - 80	240 - 320	360 - 480	480 - 640	5.940,00
FI-VI18112510	1800	30	110	4"	76	304	456	608	6.680,00
FI-VI20112510	2000	20	110	4"	62	248	372	496	7.830,00
FI-VI20142510		40	140	5"	125	500	750	1000	8.240,00

BOYUTLAR					KUM		AMBALAJ	AĞIRLIK kg			HACİM m ³
Ø	H	M	N	ØP	kg (0,4-0,8mm)	kg (1-2mm)		BRÜT	NET	IN SERVICE	
1050	1640	645	540	755	950	300	1	130	120	1850	2,45
1200	1780	640	570	940	1375	300	1	165	155	2470	3,33
1400	1755	610	585	1085	1650	450	1	213	198	3200	4,76
1600	1835	515	680	1230	2150	675	1	270	255	4300	6,13
1800	1876	465	720	1370	2800	750	1	300	285	5400	7,26
2000	2040	510	790	1550	3800	1050	1	370	355	7250	9,92

AUTOMATIC VALVES

AUTOMATIC MULTIPORT VALVES OTOMATİK ÇOK YOLLU VANALAR



EN

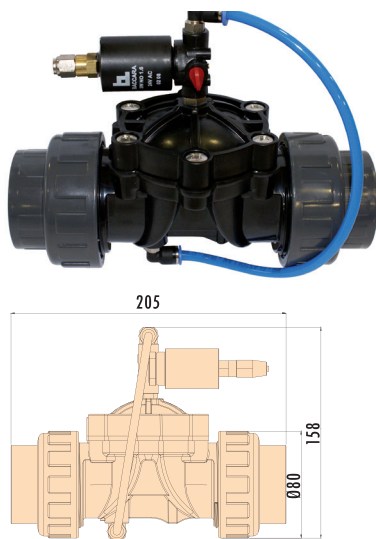
For filters with side valve connection.
6-way automatic valves for the functions of filtration, backwash, rinse, recirculation, waste and closed of the filter.
Programming by means of membrane keyboard.
Fault detection indicator.
Wash function by pressure switch or timing.
Adjustment range of pressure switch: 0,3 to 2 kg/cm².
It works with the existing cabinet in the installation.
Supply: 115-230 Vac / 50-60 Hz.
IP 65 protection.
Maximum working pressure: 3,5 bar.
Maximum flow 1 1/2": 14 m³/h.
Maximum flow 2": 18 m³/h.

TR

Filtreler için yandan bağlantılı vanalar.
Filtrasyon, geri yıkama, durulama, devridaim, boşaltma ve kapama fonksiyonları için 6 yollu otomatik vanalar.
Membran klavye ile programlama.
Arıza tespit göstergesi.
Basınç switch'i veya zamanlayıcı ile yıkama fonksiyonu.
Basınç switch'i ayar aralığı: 0,3 - 2 kg/cm².
Tesisatta mevcut sistem ile çalışır.
Besleme: 115-230 Vac / 50-60 Hz.
IP 65 koruması.
Maksimum çalışma basıncı: 3,5 bar.
Maksimum debi 1 1/2": 14 m³/h.
Maksimum debi 2": 18 m³/h.

KOD	TİP	BAĞL.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
PS-6501	yandan	1 1/2"	330	180	64	61	101,5	172	43	30	95	90	124	31	31	1 1/2"	6	50	200	1	4,3	200	1.120,00
PS-6500	yandan	2"	365	211	76	62,5	127	237	42	31,5	115,5	105,5	124	31,5	31,5	2"	5	63	200	1	5,8	200	1.300,00

HIDRAULIC SAFETY VALVE HİDROLİK GÜVENLİK VANASI



EN

Especially indicated for installation in the waste outlet of an automatic multiport valve.
It prevents losses of water when the valve changes its working position.
It avoids the emptying of the swimming pool in case of failure of the valve or failure in the electrical fluid, especially if the filtration equipment is below the level of the swimming pool.
Connection with bush connections to be glued ø50 or to be threaded to 1 1/2".
Supply: 24 Vac / 0,125 A.
Working pressure: 0,2 - 3 kg/cm².
Working flow: 0,5 - 14 m³/h.

TR

Otomatik çok yollu vananın boşaltma çıkışına monte edilmelidir.
Vana çalışma konumunu değiştirdiğinde su kaybını önler.
Özellikle filtrasyon ekipmanının havuz seviyesinin altında olması durumunda vananın arızalanması durumunda havuzun boşalmasını engeller.
ø50 yapıştırma veya 1 1/2" dişli rakor bağlantıları.
Besleme: 24Vac / 0,125 A.
Çalışma basıncı: 0,2 - 3 kg/cm².
Çalışma debisi: 0,5 - 14 m³/h.

KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
PS-6506	With connectors to be glued Ø50 Ø50 yapıştırma bağlantısı ile	1	0,9	0,004	195,00



MANUAL VALVES

MULTIPORT VALVES ÇOK YOLLU VANALAR

EN

6-way valves for the functions of filtration, backwash, rinse, recirculation, waste and closed of the filter.
Perfectly watertight and easy to handle.

TR

Filtrasyon, geri yıkama, durulama, devridaim, atık ve kapama fonksiyonları için 6 yollu vanalar. Su geçirmez ve kullanımı kolaydır.

	KOD	TİP	BAĞLANTI	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	PS-6103	yandan	1 ½"	6-way valve, black, side mounting, joints included 6 yollu vana, siyah, yandan bağlantılı, bağlantı parçaları ile beraber	6	14,7	0,082	105,00
	PS-6104	yandan	2"	6-way valve, black, side mounting, joints included 6 yollu vana, siyah, yandan bağlantılı, bağlantı parçaları ile beraber	1	3,8	0,024	149,00
	PS-6200	yandan	2 ½"	6-way valve, black, side mounting, joints included 6 yollu vana, siyah, yandan bağlantılı, bağlantı parçaları ile beraber	1	7,9	0,064	480,00
	PS-6300	yandan	3"	6-way valve, black, side mounting, joints NOT included 6 yollu vana, siyah, yandan bağlantılı, çıplak	1	9,8	0,064	710,00
	PS-6403	üstten	1 ½"	6-way valve, black, TOP mounting, for Lisboa filters 6 yollu vana, siyah, üstten bağlantılı, Lisboa filtreler için	1	2,3	0,018	100,00
	PS-6404	üstten	2"	6-way valve, black, TOP mounting, for Lisboa filters 6 yollu vana, siyah, üstten bağlantılı, Lisboa filtreler için	1	3,5	0,028	140,00
	PS-6405	üstten	1 ½"	6-way valve, black, TOP mounting, for Corinto and Verona filters 6 yollu vana, siyah, üstten bağlantılı, Corinto ve Verona filtreler için	6	14,4	0,123	140,00

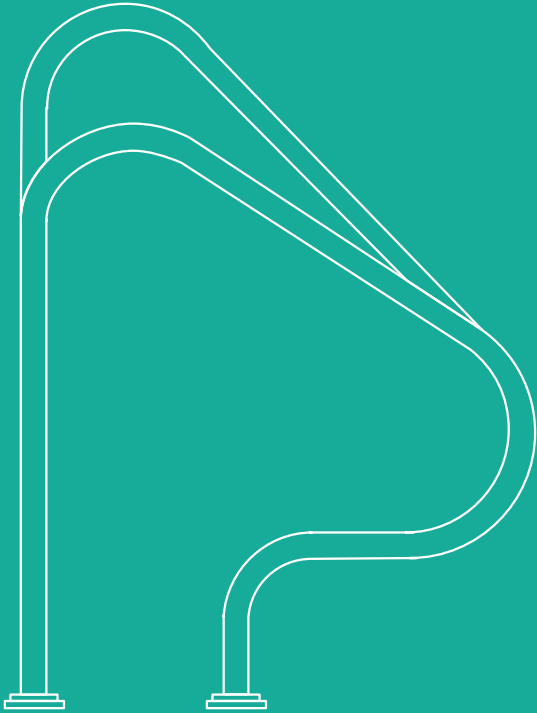
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



OUTSIDE EQUIPMENT

HAVUZ DIŞI EKİPMANLARI

MERDİVENLER	36
DUŞLAR	38
İZGARALAR	39



CATALOGUE

KATALOG

Outside equipment.

Havuz Dışı Ekipmanları

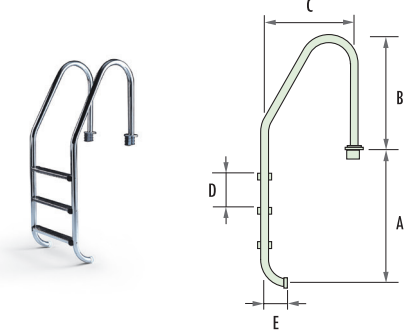
Designed and manufactured in Spain

LADDERS

MERDİVENLER

SERIE

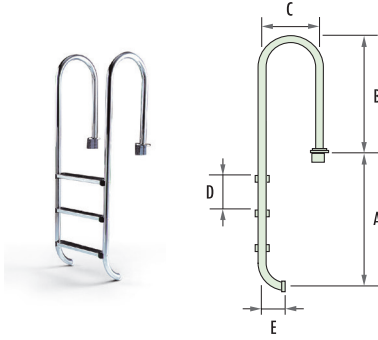
STANDARD



KOD	BASAMAK	BOYUTLAR (mm)					AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Standart		A	B	C	D	E				
PS-0101	2	700	620	618	260	148	1	11,0	0,060	222,00
PS-0102	3	960	620	618	260	148	1	13,0	0,070	244,00
PS-0103	4	1220	620	618	260	148	1	15,0	0,079	280,00
PS-0104	5	1480	620	618	260	148	1	17,0	0,088	327,00

SERIE

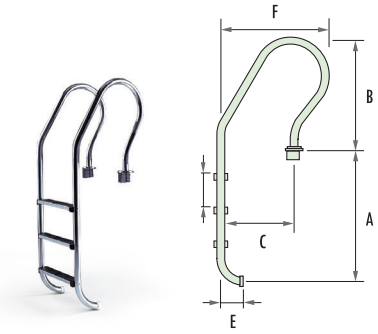
MURO



KOD	BASAMAK	BOYUTLAR (mm)					AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Standart		A	B	C	D	E				
PS-0201	2	700	620	318	260	148	1	9,0	0,050	225,00
PS-0202	3	960	620	318	260	148	1	12,7	0,058	250,00
PS-0203	4	1220	620	318	260	148	1	14,2	0,065	285,00
PS-0204	5	1480	620	318	260	148	1	15,6	0,066	335,00

SERIE

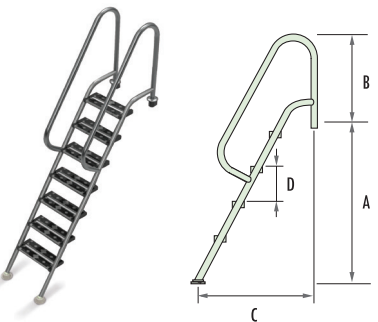
MIXTO



KOD	BASAMAK	BOYUTLAR (mm)						AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Standart		A	B	C	D	E	F				
PS-0301	2	700	620	319	260	148	534	1	9,7	0,066	225,00
PS-0302	3	960	620	319	260	148	534	1	11,4	0,076	250,00
PS-0303	4	1220	620	319	260	148	534	1	13,1	0,087	285,00
PS-0304	5	1480	620	319	260	148	534	1	14,8	0,097	335,00

SERIE

RESIDENTIAL

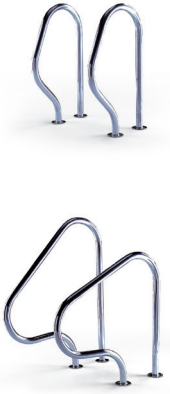


KOD	BASAMAK	BOYUTLAR (mm)				AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
LUXE-2		A	B	C	D				
PS-0325	5	1260	890	1055	230	1	9,7	0,066	770,00
PS-0326	6	1480	890	1209	230	1	11,4	0,076	870,00
PS-0327	7	1700	890	1363	230	1	13,1	0,087	960,00

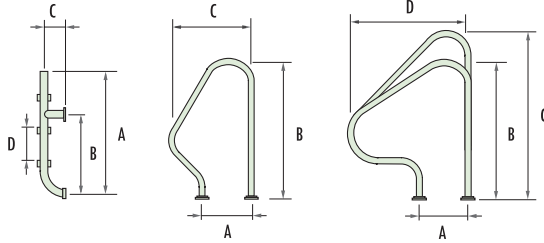


SERIE

TWO PIECES



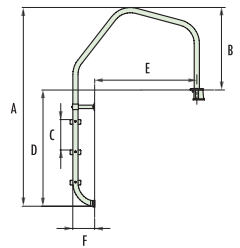
KOD STANDART	AÇIKLAMA	LUX BASAMAK	BOYUTLAR (mm)				AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
			A	B	C	D				
PS-0300	Simetrik üst kollar		230	785	450	-	1	7,0	0,076	380,00
PS-0400	Asimetrik üst kollar		230	785	1015	770	1	10,0	0,173	410,00
PS-0313-PI	Alt basamak	2	475	330	148	260	1	5,0	0,040	215,00
PS-0314-PI	Alt basamak	3	735	590	148	260	1	6,3	0,040	285,00
PS-0315-PI	Alt basamak	4	995	850	148	260	1	7,7	0,046	345,00
PS-0316-PI	Alt basamak	5	1255	1110	148	260	1	9,6	0,067	405,00



SERIE

LARGE

KOD	BASAMAK	BOYUTLAR (mm)						AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
LUXE		A	B	C	D	E	F				
LARGE 1000 / GENİŞ MERDİVEN 1000											
PS-0802	3	1710	750	260	960	842	148	1	15,3	0,158	530,00
PS-0803	4	1970	750	260	1220	842	148	1	17,1	0,180	545,00
PS-0804	5	2230	750	260	1480	842	148	1	19,2	0,202	590,00



EN

Made of Ø43 AISI-304 stainless steel handrails (AISI-316 available on order).
Separation between handrails: 500 mm.
Soft plastic bottom supports.
Supplied with all necessary fittings for attachment.
With plastic anchoring and stainless steel trims.
Ladders in compliance with standards: EN-13451-1 / EN-13451-2 / EN-16582-1

TR

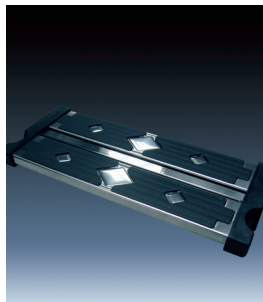
Ø43 AISI-304 paslanmaz çelikten mamül tutunma kolları (AISI-316 modeller de sipariş edilebilir).
Tutunma kolları arası mesafe: 500 mm.
Yumuşak plastik alt destekler.
Bağlantı için gerekli tüm bağlantı parçaları ile birlikte verilir.
Plastik ankrajlı ve paslanmaz çelik flanşlıdır.
Standartlara uygundur: EN-13451-1 / EN-13451-2 / EN-16582-1



STANDARD



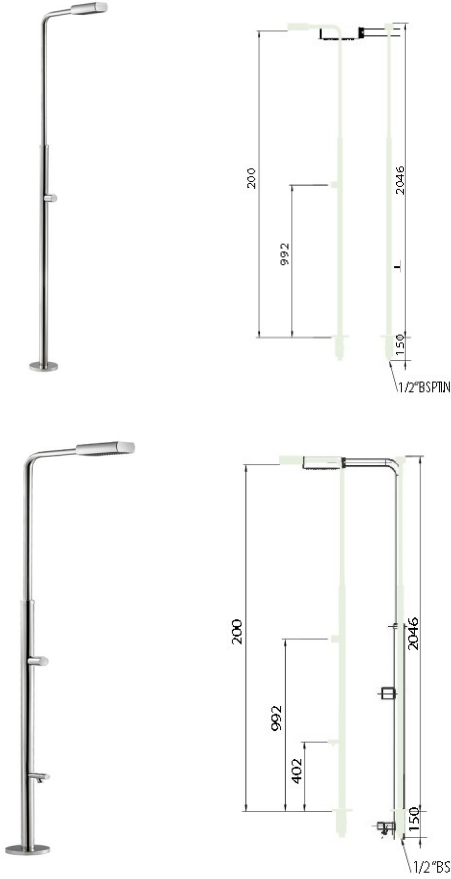
LUXE



LUXE-2

SHOWERS

DUŞLAR



PS-0401-N

- EN** **WITH 1 SHOWERHEAD**
 ABS-chromed showerhead anti-lime.
 Ø63 AISI-304 pipe.
 Height of showerhead to floor 2 m.
 1 tap.

- TR** **1 BAŞLIKLİ**
 ABS-krom kireçlenmeyen duş başlığı
 Ø63 AISI-304 gövde.
 Duş başlığının yerden yüksekliği 2 m.
 1 musluk.

PS-0402-N

- EN** **WITH 1 SHOWERHEAD AND 1 FOOTWASH**
 • ABS-chromed showerhead anti-lime.
 • Ø63 AISI-304 pipe.
 • Height of showerhead to floor 2 m.
 • 1 tap and 1 footwash tap.

- TR** **1 DUŞ BAŞLIKLİ VE 1 AYAK YIKAMA MUSLUKLU**
 • ABS-krom kireçlenmeyen duş başlığı.
 • Ø63 AISI-304 gövde.
 • Duş başlığının yerden yüksekliği 2 m.
 • 1 musluk ve 1 ayak yıkama musluğu

KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-0401-N	Shower with spray head and hand valve / Püskürten başlıklı ve vanalı duş	1	5,6	0,045	290,00
PS-0402-N	Shower with spray head, hand valve and footwash faucet / Püskürten başlıklı, vanalı ve ayak yıkama musluklu duş	1	6,0	0,045	300,00

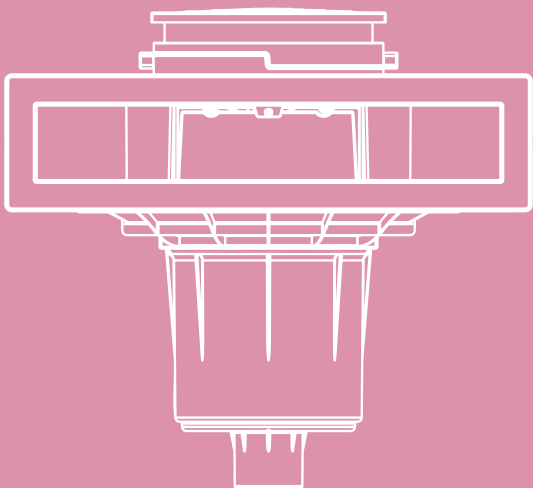
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



POOL BASIN EQUIPMENT

Havuz İçi Ekipmanlar

SUPER SKIMMER NORM	42
NORM MAIN DRAINS	43
NORM IMPULSION	
NOZZLES	43
SUPER SKIMMERS	44
SKIMMERS	45
SKIMMERS AND ACCESSORIES	46
MAIN DRAINS	47
PUBLIC POOL MAIN DRAINS	48
NOZZLES AND FITTINGS	49
WALL CONDUITS	53
PVC FLEXIBLE HOSE	54



KATALOG

Havuz İçi Ekipmanlar

CATALOGUE

Pool basin equipment.

Designed and manufactured in Spain

NORM SERIES PRODUCTS

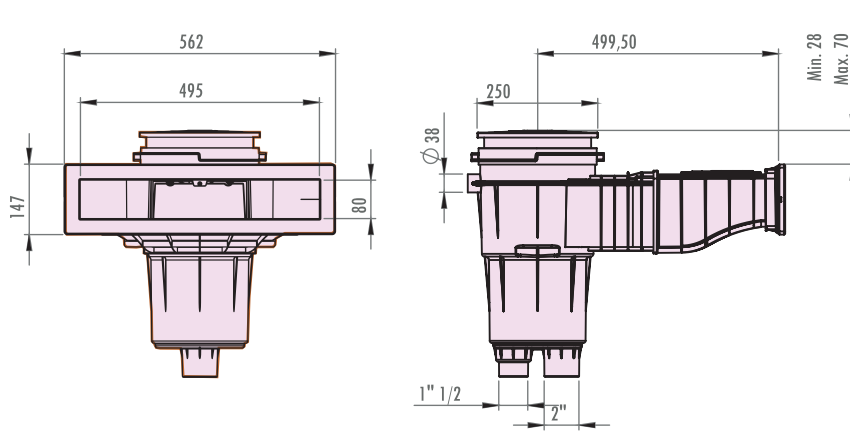
SUPER SKIMMER NORM

EN

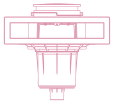
Products in compliance with standards EN-13451-1 and EN-13451-3. Suitable for installation in public and private pools. In white ABS with UV treatment

TR

Ürünler EN-13451-1 y EN-13451-3 standartlarına uygundur. Halka açık ve özel havuzlarda kullanıma uygundur. UV ışınlarına dayanıklı beyaz ABS'den mamuldür.



HAVUZ	KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	E-10NORM	Screws threaded into the plastic Plastik malzemeye vidalanmış	1	5,4	0,182	138,00
Prefabricated / Liner Prefabrik / Liner	E-12NORM-L-ESP	Screws threaded into metal insert with metric thread Metrik dişli metal ara parçaya vidalanmış	1	5,61	0,182	135,00
Prefabricated / Liner Prefabrik / Liner	E-12NORM-L	Screws threaded into the plastic Plastik malzemeye vidalanmış	1	5,61	0,182	170,00



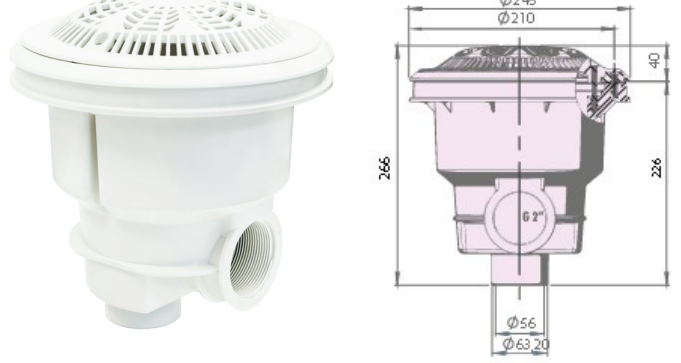
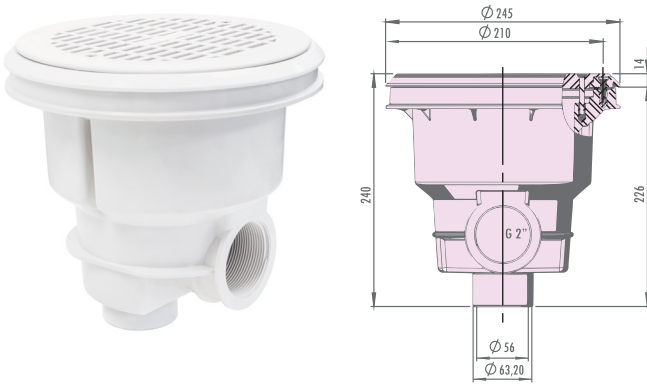
NORM SERIES PRODUCTS

NORM MAIN DRAINS

NORM DİP EMİŞ

FLAT GRILLE / FLAT DİP EMİŞ

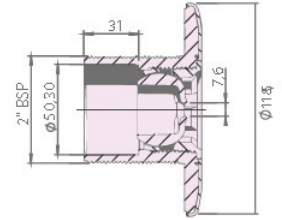
ANTIVORTEX GRILLE / ANTIVORTEX DİP EMİŞ



HAVUZ	KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	A-008NORM	Flat Grille / Flat Dip Emiş	4	10,6	0,069	35,00
	A-AV8NORM	Antivortex Grille / Antivortex Dip Emiş	4	10,6	0,069	36,00
Prefabricated / Concrete + Liner Prefabrik / Beton + Liner	A-009NORM-ESP	Flat grille and screws into metal insert Metal ara parçaya vidalanmış Flat Dip emiş	4	10,6	0,069	70,00
	A-AV9NORM-ESP	Antivortex grille and screws into metal insert Metal ara parçaya vidalanmış Antivortex Dip emiş	4	10,6	0,069	70,00
	A-AV9NORM	Antivortex grille and screws into metal insert Metal ara parçaya vidalanmış Antivortex Dip emiş	4	10,6	0,069	56,00

NORM IMPULSION NOZZLES

Norm Besi Nozulu



HAVUZ	KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	A-038NORM		24	4,4	0,021	16,00
Prefabricated / Liner Prefabrik / Liner	A-031NORM	Screws into metal insert Metal ara parçaya vidalanmış	12	4,7	0,021	31,00
Prefabricated Prefabrik	A-032NORM		24	4,6	0,021	18,00

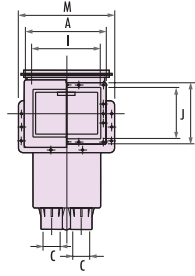
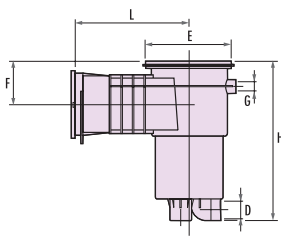
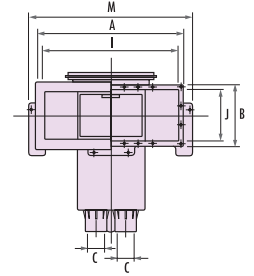
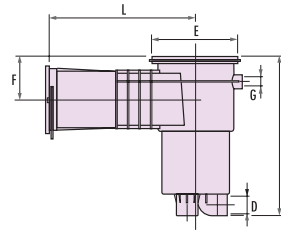
SUPER SKIMMER

EN

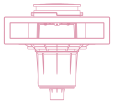
Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. Hair collector basket cover for pool cleaner connection.

TR

UV ışınlarına ve havuz kimyasallarına karşı dayanıklı beyaz ABS'den skimmerler. Havuz robotları için saç toplayici sepet.

E-011

E-012


KAPAK	HAVUZ	KOD	BOYUTLAR mm												AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M				
Kare	Concrete Beton	E-008	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,4	0,080	80,00
		E-010	440	193	2"	63	266	114	32	480	406	160	443	492	1	6,2	0,159	89,00
	Liner	E-011-L	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,2	0,080	100,00
	Liner + metal	E-011-L-ESP	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	349	298	1	5,3	0,080	115,00
		E-011-L-ESPW99	246	193	2"	63	266	114	32	480	215	160	446	298	1	6,5	0,159	130,00



SKIMMER

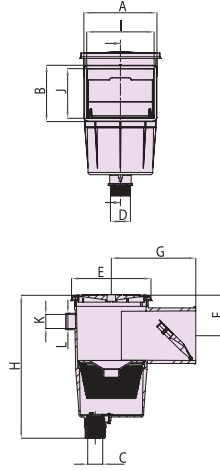
EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. Hair collector basket cover for pool cleaner connection.

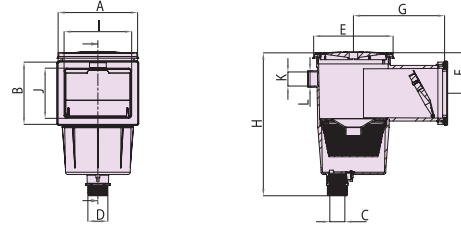
TR

UV ışınlarına ve havuz kimyasallarına karşı dayanıklı beyaz ABS'den skimmerler. Havuz robotları için saç toplayıcı sepet.

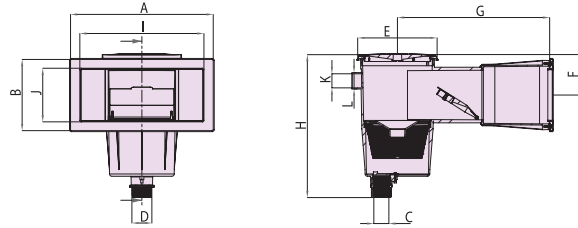
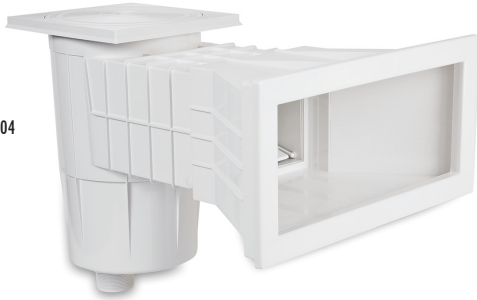
A-001



A-003



A-004

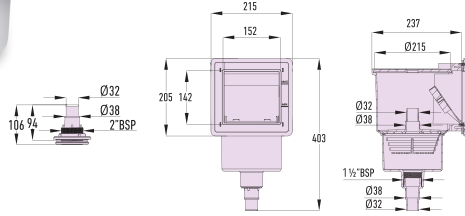


KAPAK	HAVUZ	KOD	AĞIZ			BOYUTLAR mm												AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
			1	2	3	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L				
Kare	Concrete Beton	A-001	•			220	168	1 ½"	2"	237	125	253	430	200	148	40	50	1	3,3	0,059	46,00
		A-002		•		422	207	1 ½"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117	74,00
	Prefabricated Prefabrik	A-003-NEW		•		238	185	1 ½"	2"	237	125	273	430	200	148	40	50	1	3,7	0,059	LFS
		A-004		•		422	207	1 ½"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117	86,00
	Liner	A-003-L-NEW		•		238	185	1 ½"	2"	237	125	273	430	200	148	40	50	1	4,0	0,059	LFS
	Prefabri. + metal	A-004-L		•		422	207	1 ½"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117	97,00
		A-004-ESP		•		422	207	1 ½"	2"	237	125	455	430	386	170	40	50	1	5,2	0,117	108,00

Possibility round lid / Yuvarlak kapak opsiyonu

SKIMMERS AND ACCESSORIES

SKİMMERLER VE AKSESUARLAR



KOD	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
A-050-B	1	2,4	0,015	56,00



A-006



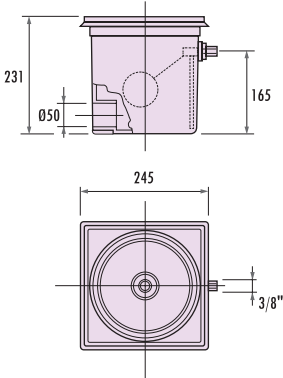
E-016

SKIMMERS ACCESSORIES SKİMMER AKSESUARLARI

We have all spare parts for skimmers available.
Skimmerlerin tüm yedek parçaları mevcuttur.

KOD	AÇIKLAMA	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
E-016	superskimmer extension / süperskimmer uzantısı	17	4,7	0,069	11,00
A-006	skimmer extension / skimmer uzantısı	50	10,9	0,212	11,00

LEVEL REGULATOR SEVİYE REGÜLATÖRÜ



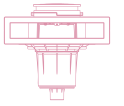
EN

Made of ABS.
With adjustable buoy.
Direct connection to pool or via skimmer.

TR

ABS'den mamül.
Ayarlanabilir.
Havuz veya skimmer ile doğrudan bağlantı.

KOD	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
A-007	1	1,6	0,017	58,00



MAIN DRAINS

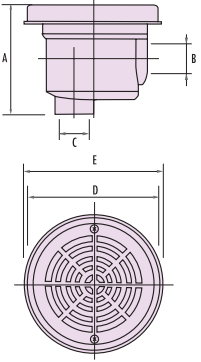
EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool.

TR

ABS'den mamul, havuzlarda kullanılan kimyasallara karşı dayanıklı.

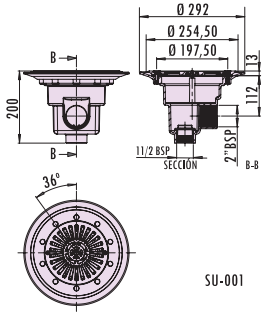
DİP EMİŞLER



A-008

A-009-2

HAVUZ	KOD	BOYUTLAR					AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
		A	B	C	D	E				
Concrete Beton	A-008	160	1½"	1½"	189	197	8	7,0	0,75	16,50
	A-008-2	160	2"	1½"	189	197	8	7,0	0,75	16,50
Prefabrik	A-009	160	1½"	1½"	189	197	8	7,5	0,75	26,00
	A-009-2	160	2"	1½"	189	197	8	7,5	0,75	29,00
Liner	A-009-L	160	1½"	1½"	189	197	8	7,9	0,75	31,00
	A-009-2L	160	2"	1½"	189	197	8	7,9	0,75	31,00



SU-001

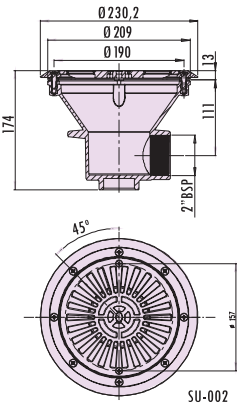


1748280



SU-001

HAVUZ	KOD	BAĞLANTI	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	1748280	Izgara kapak	42	11,4	0,069	10,00
Prefabrik	SU-002	2"	4	4	0,028	44,00
Özel Liner	SU-001	2" (1½")	4	5,71	0,044	57,00



SU-002



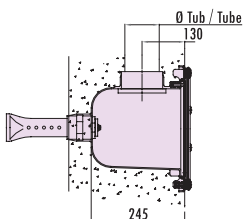
SU-002



A-014

HAVUZ	KOD	BAĞLANTI	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	A-014	2"	4	40	0,055	22,00
Liner	A-014-L (metal ara parçalar)	2" 1½"	4	5,1	0,055	27,00

Grille 175×175 / Izgara 175×175



PUBLIC POOL MAIN DRAINS

HALKA AÇIK HAVUZ DİP EMİŞLERİ

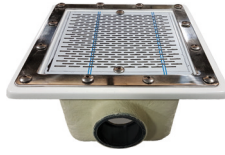
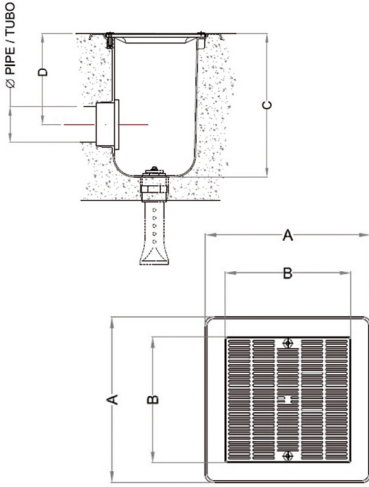
EN

Made of polyester resin and fibreglass, with grille depending on the model. Connections to be glued. Maximum water speed: 0,5 m/s Optional hidrostatic valve.

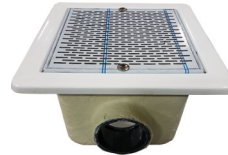
TR

Polyester resin ve fiberglastan mamul ızgaralar. Yapıştırma bağlantılı. Maksimum su hızı: 0,5 m/s Hidrostatik vana opsiyonu.

HAVUZ	IZGARA		KOD	BAĞLANTI	DEBİ m ³ /h (v=0,5m/s)	BOYUTLAR (mm)				AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK Kg	HACİM m ³	BİRİM FİYAT EURO
	DİM. (mm x mm)	MATERIAL				A	B	C	D				
CONCRETE BETON	330 x 330	INOX	SP030282	Ø75	18	330	255	245	130	1	5,0	0,048	388,00
			SP030283	Ø90	27	330	255	245	130	1	5,0	0,048	398,00
			SP030284	Ø110	33,5	330	255	245	130	1	5,0	0,048	396,00
		ABS	SP032360	Ø90	27	330	255	363	130	1	4,5	0,048	255,00
			SP032361	Ø110	42	330	255	363	130	1	4,5	0,048	275,00
			SP032362	Ø125	45	330	255	363	130	1	4,5	0,048	295,00
LINER	507 x 507	INOX	SP030288	Ø160	95	507	412	363	188	1	11,5	0,134	580,00
	330 x 330	INOX	SP030075	Ø90	27	350	255	245	130	1	6,5	0,048	705,00
			SP030290	Ø110	33,5	350	255	245	130	1	6,5	0,048	780,00
		ABS	SP032418	Ø110	42	350	255	245	130	1	6,0	0,048	439,00
			SP030079	Ø160	95	507	412	363	188	1	14,0	0,134	1.045,00
	507 x 507	INOX	SP030079	Ø160	95	507	412	363	188	1	14,0	0,134	1.045,00



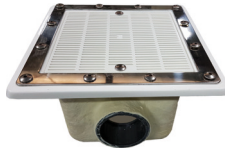
SP030074 - SP030075 - SP030290



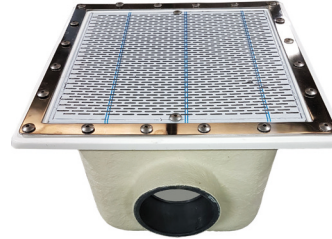
SP030282 - SP030283 - SP030284



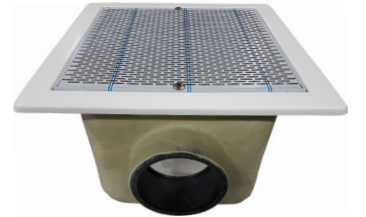
SP032359 - SP032360 - SP032361
SP032362



SP032416 - SP032417 - SP032418
SP032419



SP030076 - SP030077 - SP030078
SP030079 - SP030291



SP030285 - SP030286 - SP030287
SP030288 - SP030289

PUBLIC POOL NORM MAIN DRAINS

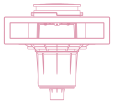
HALKA AÇIK HAVUZ NORM DİP EMİŞLERİ

EN

All the Main Drains in the previous table have their NORM version. NORM Main Drains are in compliance with EN-13451-1 and EN-13451-3 standards.

TR

Üstteki tablodaki tüm dip emişler NORM versiyonuna sahiptirler. NORM dip emişler EN-13451-1 ve EN-13451-3 standartlarına uygundur.



NOZZLES AND FITTINGS

NOZULLAR VE FITTINGSLER

SUCTION NOZZLES / VAKUM NOZULLARI

KOD	HAVUZ			AÇIKLAMA	AMBALAJ	AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
	BETON	PREFAB.	LINER					
A-010-A	•			Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pie PN10/ Ø32 içten yapıştırma Ø50 dıştan yapıştırma PN10	60	5,4	0,021	3,60
A-010-R				Fitting for Ø38 hose adaptable to nozzle A-010-A / A-010-A nozuluna uyarlanaabilen Ø38 hortum bağlantısı	60	2,6	0,021	2,40
A-020	•			2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	35	5,3	0,021	4,50
A-024		•		2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	28	5,2	0,021	LFS
A-021				Fitting for Ø38 hose adaptable to nozzle A-0120, A-024 / A-0120, A-024 nozullara uyarlanaabilen Ø38 hortum bağlantısı	75	3,0	0,021	2,30
A-012	•			2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	40	4,3	0,021	4,80
A-016		•		2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	30	5,2	0,021	8,00
A-025			•	2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	18	5,0	0,021	15,00
A-030	•			Glued interior for Ø50 and glued exterior fits inside Ø63 pie PN6 / Ø50 içten yapıştırma ve dıştan yapıştırma Ø63 içine sığar	24	3,7	0,021	6,00
A-041	•			2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	24	3,8	0,021	8,00
A-064		•		2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	24	4,1	0,021	12,00
A-053			•	Fitting for Ø38 hose with 1½" thread / Ø38 hortum bağlantısı ve 1½" dişli	12	4,2	0,021	21,00



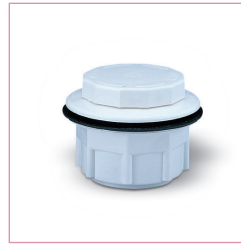
A-010-A



A-010-R



A-020



A-024



A-021



A-012



A-016



A-025



A-030



A-041



A-064



A-053



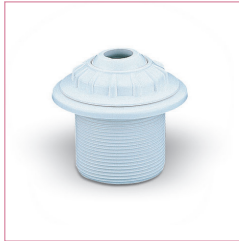
D-007

NOZZLES AND FITTINGS

OUTLET NOZZLES / DUVARDAN BEŞİ NOZULLARI								
KOD	HAVUZ			AÇIKLAMA	AMBALAJ	AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	BETON	PREFAB.	LINER					
A-010	•			Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pie PN10/ Ø32 içten yapıştırma Ø50 dıştan yapıştırma PN10	60	6,0	0,021	3,80
A-011				2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	30	4,5	0,021	6,00
A-015	•			2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	25	5,4	0,021	10,00
A-013		•		2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	15	4,6	0,021	17,00
A-019				2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	30	4,5	0,021	7,00
A-023	•			2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	25	5,5	0,021	7,00
A-039		•		Glued interior for Ø50 and glued exterior fits inside Ø63 pie PN6 / Ø50 içten yapıştırma ve dıştan yapıştırma Ø63 içine sığar	24	4,2	0,021	11,00
A-038			•	2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	24	4,4	0,021	11,00
A-032	•			2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	24	4,6	0,021	15,00
A-031	•			2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	12	4,7	0,021	23,00
A-401		•		Glued interior for Ø32 and glued exterior fits inside Ø50 pie PN10/ Ø32 içten yapıştırma Ø50 dıştan yapıştırma PN10	40	4,0	0,021	5,50



A-010



A-011



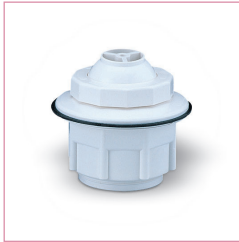
A-015



A-013



A-019



A-023



A-039



A-038



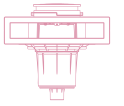
A-032



A-031



A-401



NOZZLES AND FITTINGS

OUTLET NOZZLES / TABANDAN BESİ NOZULLARI								
KOD	HAVUZ			AÇIKLAMA	AMBALAJ	AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	BETON	PREFAB.	LINER					
A-026	•			2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	35	4,2	0,021	6,50
A-024-F		•		2" male thread and 1½" female thread / 2" dıştan ve 1½" içten dişli	28	5,2	0,021	9,50
A-042	•			2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	20	4,4	0,021	10,50
A-043		•		2" male thread and and glued interior for Ø50 / 2" dıştan dişli Ø50 içten yapıştırma	12	5,4	0,021	32,00
A-047	•			Glued interior for Ø63 / Ø63 içten yapıştırma	24	4,3	0,021	15,00
A-048		•		Glued interior for Ø63 / Ø63 içten yapıştırma	12	4,2	0,021	28,00
A-049	•			Glued exterior fitted to Ø75 pie PN6 / Ø75 dıştan yapıştırma	24	4,1	0,021	18,00



A-026



A-024-F



A-042



A-043



A-047



A-048



A-049

KOD	HAVUZ			AÇIKLAMA	AMBALAJ	AĞIRLIK kg	HACİM m³	Birim Fiyat EURO
	BETON	PREFAB.	LINER					
A-027		+		Water level for prefabricated pool / Prefabrik havuzlar için su seviyesi	25	4,8	0,021	13,00
A-018				Venturi Spa, Inlet: 1½" female thread - Outlet: 1½" male thread/ Venturi Spa, Giriş: 1½" dişi - Çıkış: 1½" dıştan dişli	40	5,3	0,021	7,50



A-027



A-018

NOZZLES AND FITTINGS



MP02046



MP02049



MP02056



MP02014B



MP02071B



MP02041B



A-022



MP02055



MP020431

EN

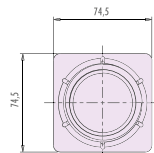
We have all spare parts for nozzles available.

TR

Nozullar için tüm yedek parçalar mevcuttur.

KOD	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT EURO
MP02046	2" suction nozzle short nut for liner pools / 2" liner vakum nozulu için somun (kısa)	3,00
MP02049	2" suction nozzle long nut / 2" liner vakum nozulu için somun (uzun)	3,15
MP02056	2" threaded nozzle nut for prefabricated pools / 2" prefabrik nozul için dişli somun	3,15
MP02014B	nozzle support / nozul desteği	3,80
MP02071B	2" threaded hexagonal drilled sump cover plate / 2" dişli altıgen delikli kapak	1,40
MP02041B	1 1/2" threaded suction nozzle cover / 1 1/2" dişli vakum nozul kapağı	1,30

Technical drawing of a tapered bush. The front view (left) shows a square flange with a central circular hole and four corner holes. Dimension A indicates the outer width of the flange. The side view (right) shows the tapered body of the bush. Dimension B indicates the total length of the bush, and dimension C indicates the outer diameter of the wide end. Dimension D indicates the thickness of the square flange.



52

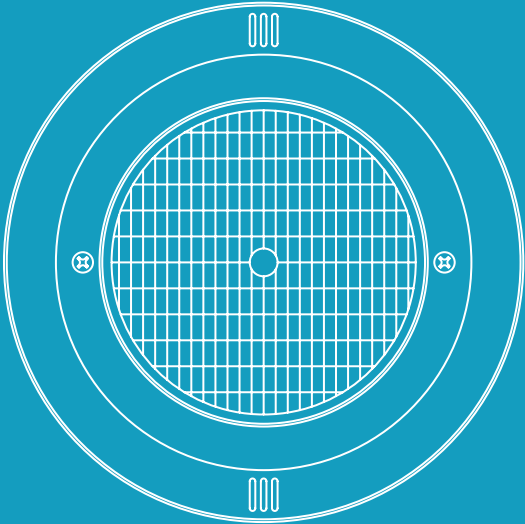
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



LIGHTING

AYDINLATMA

LED LAMBALAR	58
HALOJEN LAMBALAR	62
BAĞLANTI KUTUSU VE	
ELEKTRİKLİ AKSESUARLAR	65



KATALOG

AYDINLATMA

CATALOGUE

Lighting.

Designed and manufactured in Spain

LED LIGHT FOR USE IN SWIMMINGPOOLS

YÜZME HAVUZLARINDA KULLANILAN LED LAMBALAR

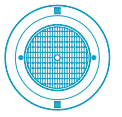
KOD	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT EURO
MP0902-LW	White Leds Bulb: Par56 / 1485lm / 16W (24VA) / 12V / IP68 / Without cable Beyaz Led Ampul: Par56 / 1485lm / 16W (24VA) / 12V / IP68 / Kablosuz	145,00
MP0902-LC	Color (RGB) Leds: Par56 / 1100lm / 16W (24VA) / 12V / IPX8 / Without cable Değişken Renkli (RGB) LED Ampul: Par56 / 1100lm / 27W (37VA) / 12V / IPX8 / Kablosuz	325,00
MPW0902-LC-R	1 Remote Control + 1 Color (RGB) Leds Bulb suitable for remote control, without cable 1 Uzaktan Kumanda + 1 Değişken Renkli (RGB) LED Ampul uzaktan kumandaya uygun, kablosuz	580,00
MPW0902-LC-R2	1 Remote Control + 2 Color (RGB) Leds Bulbs suitable for remote control, without cable 1 Uzaktan Kumanda + 2 Değişken Renkli (RGB) LED Ampul uzaktan kumandaya uygun, kablosuz	745,00

EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. LED lamps of low consumption and high light performance.
Possibility of changes in the colour of the light with programmed cycles.
Must always be submerged in water

TR

Beyaz ABS'den mamul, havuz kimyasallarına karşı dayanıklı.
Düşük güç tüketimli ve yüksek performanslı LED lambalar.
Programlanabilir çevrimleri ile renk değişimi opsiyonu
Her zaman su altında kullanılmalıdır.



STD-LED MODEL



HAVUZ	KOD	DEĞİŞKEN RENK (RGB)	BEYAZ	KOVAN	KABLO (2,5m)	AMPUL	GEREKENLER	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
Concrete Beton	LC-032	•		•	•	IPX8 27W (37VA) 12V / 1100lm	12V NC switch - LCTR2002 opsiyonu - LCTR2001 opsiyonu	6	7,7	0,041	350,00
	LW-032		•	•	•	IPX8 16W (24VA) 12V / 1485lm	12V	6	7,7	0,041	195,00
/Liner /Liner	LC-039	•		•	•	IPX8 27W (37VA) 12V / 1100lm	12V NC switch - LCTR2002 opsiyonu - LCTR2001 opsiyonu	6	7,7	0,041	385,00
	LW-039		•	•	•	IPX8 16W (24VA) 12V / 1485lm	12V	6	7,7	0,041	240,00

EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. LED lamps of low consumption and high light performance. Possibility of changes in the colour of the light with programmed cycles. Must always be submerged in water

TR

Beyaz ABS'den mamul, havuz kimyasallarına karşı dayanıklı. Düşük güç tüketimli ve yüksek performanslı LED lambalar. Programlanabilir çevrimleri ile renk değişimi opsiyonu Her zaman su altında kullanılmalıdır.

LED-MINI LIGHTS
MINI-LED
AYDINLATMALAR

HAVUZ	KOD	DEĞİŞKEN RENK (RGB)	BEYAZ	KOVAN	KABLO (2,5m)	AMPUL	GEREKENLER	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	Birim Fiyat EURO
Prefabricated /Liner /Liner	LC-042-L	•		•	•	IPX8 4W (7VA) 186 lm	12V NC switch - LCTR2002 opsiyonu - LCTR2001 opsiyonu	4	5,9	0,022	300,00
	LW-042-L		•	•	•	IPX8 16W (6VA) 315 lm	12V	4	5,9	0,041	285,00
Prefabricated /SPA /SPA	LC-033-PL	•			•	IPX8 27W (37VA) 12V / 1100lm	12V NC switch - LCTR2002 opsiyonu - LCTR2001 opsiyonu	4	5,9	0,009	275,00

EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. LED lamps of low consumption and high light performance. Possibility of changes in the colour of the light with programmed cycles. Must always be submerged in water

TR

Beyaz ABS'den mamul, havuz kimyasallarına karşı dayanıklı. Düşük güç tüketimli ve yüksek performanslı LED lambalar. Programlanabilir çevrimleri ile renk değişimi opsiyonu Her zaman su altında kullanılmalıdır.

LED LIGHT FOR USE IN SWIMMINGPOOLS

EXTRA FLAT-LED MODEL WITH REMOTE CONTROL UZAKTAN KUMANDALI EXTRA FLAT-LED MODEL



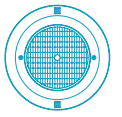
HAVUZ	KOD	RGB	BEYAZ	KOVAN	KABLO (2,5m)	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT EURO
	LCW-040-R	●			●	1 Remote Control + 1 Extra Flat Color (RGB) Led Light, suitable for remote control 1 Uzaktan kumanda + 1 Extra Flat RGB Led Lamba, uzaktan kumandaya uygun 1100 lm / 27W (37VA) / 12V / IPX8 / 2,5 m kablo	485,00
Concrete Betón	LCW-040-R2	●			●	1 Remote Control + 1 Extra Flat Color (RGB) Led Light, suitable for remote control 1 Uzaktan kumanda + 1 Extra Flat RGB Led Lamba, uzaktan kumandaya uygun 1100 lm / 27W (37VA) / 12V / IPX8 / 2,5 m kablo	830,00

EN

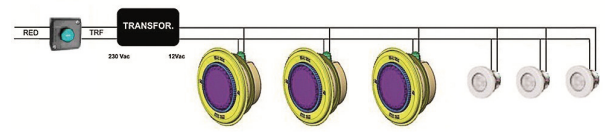
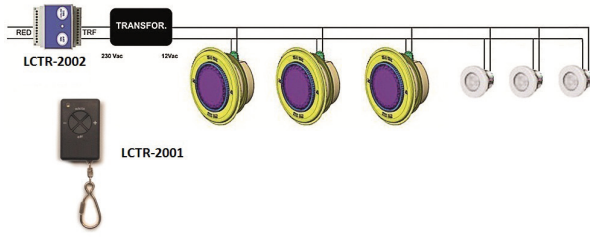
Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. LED lamps of low consumption and high light performance. Possibility of changes in the colour of the light with programmed cycles. Must always be submerged in water

TR

Beyaz ABS'den mamul, havuz kimyasallarına karşı dayanıklı. Düşük güç tüketimli ve yüksek performanslı LED lambalar. Programlanabilir çevrimleri ile renk değişimi opsiyonu. Her zaman su altında kullanılmalıdır.



LED LIGHT FOR USE IN SWIMMINGPOOLS

LED ACCESSORIES
LED AKSESUARLAR

LCTR-3000

KOD	AÇIKLAMA	ÖZELLİK	BİRİM FİYAT EURO
LCTR-3000	remote control / uzaktan kumanda	kablosuz kumanda maks. 5m control wireless leds max. 5 m distance	340,00

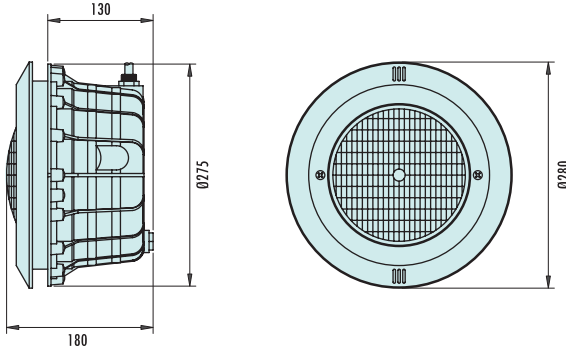
HALOGEN SWIMMING POOL LIGHTS

HALOJEN YÜZME HAVUZU AYDINLATMALARI

STD MODEL



B-032



EN

Made of white ABS, UVA unalterable and resistant to chemicals common in a pool. Its two-screw mechanism ensures the perfect attachment of the spotlight, protecting it from falling off or moving when touched by bathers. 300W, 12V lamp.

TR

Beyaz ABS'den mamul, havuz kimyasallarına karşı dayanıklı. İki vidalı mekanizması, spot lambanın mükemmel şekilde bağlanmasını sağlayarak, havuz kullanıcıları tarafından dokunulduğunda düşmesini veya hareket etmesini önler. 300W, 12V.

HAVUZ	KOD	KABLO	KABLO GEÇİŞİ	LAMBA	KOVAN	GÜÇ	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	BİRİM FİYAT EURO
Prefabricated / Liner Prefabrik / Liner	B-039-CP	•	•	•	•	300W - 12V	4	14,5	0,070	130,00

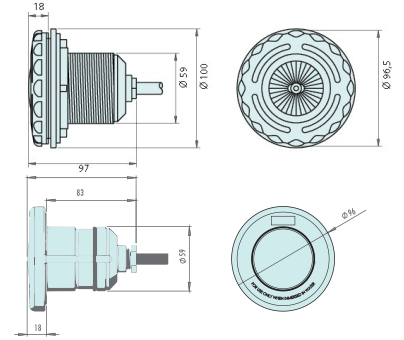
HALOGEN SWIMMING POOL LIGHTS

MINI UNDERWATER LIGHTS / MINI SU ALTI LAMBALARI

B-042-L



B-033-PL

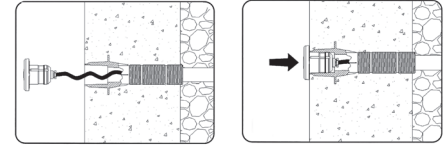


EN

Made of white ABS.
Easy disassembly for lamp replacement.
50W, 12V lamp.

TR

Beyaz ABS'den mamul.
Lamba değişimi iin demonte kolaylığı.
50W, 12V ampul.

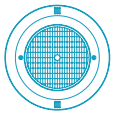


KOD	AIKLAMA	GÜÇ	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
B-049	Mini plastic underwater light for rapid installation in wall conduits Plastik mini su altı lambası, duvar geiş parasına hızlı montaj.	50W - 12V	4	2,6	0,009	100,00

REPLACEMENT BULBS

YEDEK AMPUL

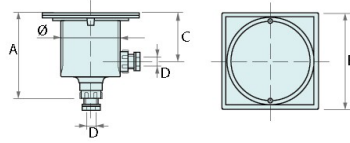
KOD	AIKLAMA	MODEL	BİRİM FİYAT EURO
MP0903	12V 100W halogen bulb Par56 12V 100W halojen ampul Par56	Extra Flat lights Extra Flat aydınlatma	20,00



CONNECTION BOX, ELECTRICAL MATERIAL AND ACCESSORIES

BAĞLANTI KUTUSU, ELEKTRİK AKSESUARLAR

CONNECTION BOX BAĞLANTI KUTUSU



EN

For connections between lights.
Made of white ABS.
Fully waterproof, thanks to the O-ring of the lid and glands of the outputs.

TR

Aydınlatmalar arası bağlantı için.
Beyaz ABS'den mamul.
Kapakdaki O-ring ve çıkışların salmastraları sayesinde tamamen su geçirmez.

KOD	BOYUTLAR					KAPAK VIDALARI	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
	Ø	A	B	C	D					
B-005	90	100	100	78	3/4"	•	16	8	0,075	15,00
B-006-S	105	85	133	52	3/4"/M25	•	12	4,6	0,031	22,00
B-007	105	85	133	52	3/4"/M25	•	12	4,7	0,031	23,00

FLEXIBLE HOSE CABLE GLAND ESNEK HORTUM KABLO RAKORU

EN

For connecting light to connection box.
3/4" – M25. 1m length.

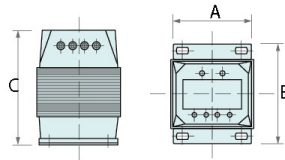
TR

Aydınlatma ile bağlantı kutusu arasındaki bağlantı için.
3/4" – M25. 1m uzunluk.

KOD	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
CAB001	100	2	0,072	4,50



TRANSFORMERS TRANSFORMATÖRLER



EN

Single phase. 220V input, 12V output.
Frequency 50-60Hz.
Specially recommended for humid environments with some risk of accident.
Certificate of compliance with the standard EN 61558.

TR

Mono faz. 220V giriş, 12V çıkış.
50-60 Hz.
Kaza riski olan nemli ortamlar için önerilir.
EN 61558 standardına uygundur.

KOD	GÜÇ W	BOYUTLAR			AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
		A	B	C				
PS-0725	50	75	100	84	10	14	0,015	60,00
PS-0721	130	84	104	110	6	16	0,015	75,00
PS-0722	300	108	123	139	2	11	0,010	115,00
PS-0723	600	126	146	173	2	16	0,012	170,00

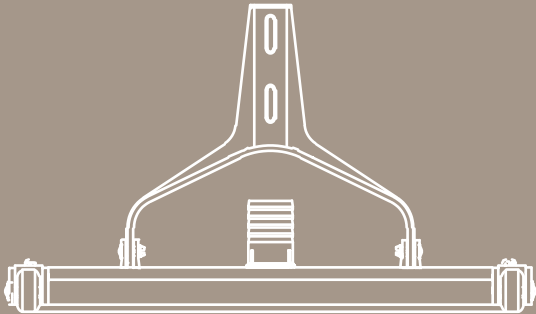
IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



CLEANING MATERIAL AND ACCESSORIES

HAVUZ TEMİZLEME ÜRÜNLERİ
VE AKSESUARLARI

HAVUZ KEPÇELERİ VE FIRÇALARI	68
HORTUMLAR VE SAPLAR	69
DİSPANSERLER	70
HAVUZ SÜPÜRGELERİ VE TERMOMETRELER	72



KATALOG

Havuz temizleme ürünleri ve aksesuarları

CATALOGUE

Cleaning material and accessories.

Designed and manufactured in Spain

HAND NETS AND POOL BRUSHES

KEPÇELER VE FIRÇALAR

HAND NETS HAVUZ KEPÇELERİ



EN

Made of plastic.

TR

Plastikten mamul.

KOD	TİP	SABİTLEME KLİPS	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-7007	surface / yüzey	•	17	5,1	0,09	15,00
PS-7016	deep / derin	•	17	5,5	0,09	16,00

LEAF SKIMMERS WITH HANDLE SAPLI YÜZEY KEPÇESİ



EN

Water surface model with aluminium handle 1,3m.

TR

1,3 m alüminyum saplı yüzey tipi kepçe.

KOD	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-01400	12	58	0,0176	25,00

POOL BRUSHES HAVUZ FIRÇALARI



EN

Made of plastic.

TR

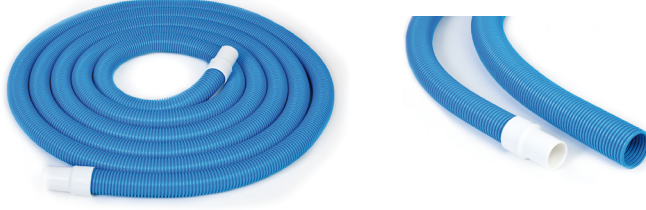
Plastikten mamul.

KOD	TİP	SABİTLEME KLİPS	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-7001	curved / kıvrık	•	20	4,8	0,06	19,00
PS-7002	straight / düz	•	20	3,6	0,04	13,00



SELF FLOATING HOSE

YÜZER HORTUM



Made of polyethylene. Excellent resistance to abrasion and UV rays. Eases manual and automatic pool cleaners handling because of its flexibility.

Its design enables the hose to keep floating even when full of water and allows the pool cleaner to work freely on the pool floor.

Hose cuffs included.

Polietilenden mamul. Aşınmaya ve UV ışınlarına karşı dirençli.

Esnekliği sayesinde manuel ve otomatik havuz süpürgelerinin kullanımını kolaylaştırır. Tasarımı, hortumun suyla dolduğunda bile yüzmeye devam etmesini sağlar ve havuz süpürgelerinin havuz zemininde serbestçe çalışmasına olanak tanır.

Hortum adaptörleri dahildir.

KOD	HORTUM	UZUNLUK	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	BİRİM FİYAT EURO
PS-7100	Ø38	8	1	3,5	0,050	33,00
PS-7104	Ø38	10	1	4	0,050	37,00
PS-7103	Ø38	12	1	4,4	0,050	43,00
PS-7102	Ø38	15	1	5,7	0,071	55,00
PS-7101	Ø38	30	1	7,3	0,122	106,00
PS-7106	Ø50	30	1	13	0,182	182,00

HOSE CUFFS HORTUM ADAPTÖRLERİ



KOD	HORTUM	BİRİM FİYAT EURO
MP-0601	Ø38	5,50
MP-0602	Ø50	5,50

HANDLES

SAPLAR



EN

Fixed or telescopic, made of aluminium, to adapt to pool cleaner, leaf skimmers and brushes.

TR

Teleskopik veya sabit, alüminyum, havuz süpürgelerine, fırçalara ve kepçelere uyumlu.

KOD	TİP	SABİTLEME KLİPS	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	BİRİM FİYAT EURO
PS-0602-N	telescopic / teleskopik 3,6 m	.	10	11,1	0,05	32,00
PS-0606-N	telescopic / teleskopik 4,8 m	.	10	14,1	0,06	35,00
PS-0607	fixed / sabit 2,4 m	.	10	10,2	0,06	25,00

HANDLES

REINFORCED TELESCOPIC HANDLE GÜÇLENDİLMİŞ TELESKOİK SAP



EN

Telescopic reinforced handle, made of aluminium, to adapt to pool cleaner, leaf skimmers and brushes.
Butterfly nuts.

TR

Teleskopik güçlendirilmiş sap, alüminyum, havuz süpürgelerine, fırçalara ve kepçelere uyumlu.
Civatalı bağlantı.

KOD	UZUNLUK m	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-0610	13	1	8,4	0,02	350,00
PS-0609	10	1	6,54	0,018	310,00

CHLORINE DISPENSERS

DİSPANSERLER

FLOATING DISPENSERS YÜZER DİSPANSERLER



EN

It is used to put chlorine tablets inside it to facilitated a constant working of the chlorinator.
With dosage regulation, except MINI model (PS-7018-B)

TR

Klorlayıcının sürekli çalışmasını kolaylaştırmak amacıyla içine klor tabletleri koymak için kullanılır.
MINI modeli hariç (PS-7018-B), dozaj ayarlı

KOD	KAPASİTE	DOZAJ AYARI	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-7018-A	1 kg	•	10	5,8	0,069	14,00
PS-7018-C	1 kg	•	8	2,6	0,07	12,00
PS-7018-B	160 g		150	12,7	0,135	10,00



CHLORINE DISPENSERS

DISPENSER IN INSTALLATION
KLORİNATÖR

EN

PS-7018-E, chlorine dispenser Off-line:
By-pass connected via flexible tubing.
Easily installed into plumbing lines using
metal clamps.
Supplied with check valve.
Operates by pressure differential.

PS-7018-G, chlorine dispenser In-line,
thread 1 1/2" BSP (EUR):
Designed for installation in the pool water
return line.
Supplied with 1 1/2" female thread socket
adaptors.
Operates by Venturi effect.



TR

PS-7018-E, OFF-LINE Klorinatör:
Esnek boru ile by-pass bağlantı.
Metal kelepçeler kullanılarak tesisata
kolayca monte edilir.
Çekvalf desteklidir.
Basınç farkı ile çalışır.

PS-7018-G, ON-LINE Klorinatör, 1 1/2" dişli BSP
(EUR):
Havuz suyu dönüş hattına montaj için
tasarlanmıştır.
1 1/2" içten dişli bağlantı parçaları ile birlikte
verilir.
Venturi etkisi ile çalışır.

KOD	KAPASİTE kg	YÜKSEKLİK m	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m³	BİRİM FİYAT EURO
PS-7018-E	3,5	0,405	1	1,9	0,03	145,00
PS-7018-G	3,5	0,405	1	1,9	0,03	145,00

ALUMINIUM POOL CLEANERS

ALÜMİ NYUM SÜPÜRGELER



EN

Very robust.
Supplied with wheels, brushes and
internal ballast.

TR

Çok sağlamdır.
Tekerlekler, fırçalar ve ağırlığı ile beraber.

KOD	HORTUM	L mm	SABİTLEME KLİPS	AMBALAJ	BRÜT AĞIRLIK kg	HACİM m ³	BİRİM FİYAT EURO
PS-0502	Ø38	350	•	4	11,7	0,060	65,00
PS-0504	Ø50	460	•	4	15,5	0,071	105,00
PS-0508	Ø38	460	•	4	15,5	0,071	103,00



Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines for tracing and writing practice.



A series of 20 horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page below the solid blue line.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.



A series of 20 horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page below the solid blue line.



IML
PUMPS, FILTERS &
POOL ACCESSORIES



MADE
in
SPAIN

FLUIDRA TR SU VE HAVUZ EKİPMANLARI SAN. TİC . A. Ş.

Birlik Organize Sanayi Bölgesi 1 Nolu Cad. No:3 34953 Tuzla / İstanbul

Tel: +90 216 442 1906 - 1907

e-mail : info@fluidra.com.tr

www.fluidratr.com

www.fluidrakatalog.com

www.fluidra.com.tr