

SUPERPOOL

2024

ÜRÜN KATALOĐU

PRODUCT CATALOGUE

4-11 YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI - SWIMMING POOL CHEMICALS

12-14 LINER HAVUZ KAPLAMA / POOL LINER

17-30 POMPALAR - PUMPS

31-43 FİLTRELER ve EKİPMANLARI - FILTERS and EQUIPMENTS

44-55 HAVUZ KENAR VE İÇ EKİPMANLARI-POOL OUTDOOR AND INDOOR EQUIPMENTS

55-62 HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI - POOL LIGHTING EQUIPMENTS

63-73 HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI - POOL CLEANING EQUIPMENTS

74-84 DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ - DISINFECTION SYSTEMS

85-89 SU OYUNLARI - WATER GAMES

89-93 OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI - OLYMPIC POOL EQUIPMENT

94-99 SPA EKİPMANLARI - SPA EQUIPMENTS

100-114 PVC VANA, REKOR VE EK PARÇALARI - PVC VALVES, UNIONS AND OTHER PARTS

115-118 HAVUZ KAPLAMALARI VE YAPI KİMYASALLARI - POOL PATTERNS AND CONSTRUCTION CHEMICALS

119-122 SÜS HAVUZU EKİPMANLARI - ORNAMENTAL POOL EQUIPMENTS

123-125 ISITMA EKİPMANLARI - HEATERS AND EXCHANGERS

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI
SWIMMING POOL CHEMICALS

SUPERPOOL



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 56GR Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	190,00 \$
	- %56 aktif klor	- 56% activated chlorine	25	95,00 \$
	- Hızlı çözünme	- Fast dissolving	10	42,00 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	21,50 \$
	- 100m ³ suda 180-540gr kullanılır	- Use 180-540g for 100m ³ water	1	5,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90GR Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	50	200,00 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	100,00 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	45,00 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	23,00 \$
	- 100m ³ suda 111-333gr kullanılır	- Use 111-333g for 100m ³ water	1	5,20 \$



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90TB Dezenfektan (disinfection)	- 200gr tablet dezenfektan	- 200g tablet disinfectant	50	225,00 \$
	- %90 aktif klor	- 90% activated chlorine	25	112,50 \$
	- Yavaş çözünme	- Slow dissolving	10	49,00 \$
	- Stabilizatörlü	- Includes stabilizer	5	25,00 \$
	- 1 tablet kullanılır	- Use 1 tablet	1	6,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERCALHYPO Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- Granular disinfectant	40	232,00 \$
	- %70 aktif klor	- 70% activated chlorine	25	LFS
	- Stabilizatörsüz	- Without stabilizer		
	- 100m ³ suda açık havuzda 150-450gr kapalı havuzda 150-225gr kullanılır	- Use 150-450g on outdoor pool and 1150-225 g on indoor pool for 100m ³ water		



SPP SUPERPOOL SUPERMINUS pH düşürücü (pH reducer)	- Granül pH düşürücü	- Granular pH reducer	25	39,00 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için	- Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit	10	17,00 \$
	- 500-1500gr kullanılır		5	9,00 \$
			1	3,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERALGAEICIDE Yosun Önleyici (alga blocker)	- Sıvı yosun önleyici	- Liquid algae blocker	20	40,00 €
	- Bakteri, mantar, alg oluşumunu engeller	- Blocks forming germs, fungi, algae	10	21,00 €
	- 100m ³ suda haftada bir 1250ml kullanılır	- Use 1250ml for 100m ³ water weekly	5	11,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERFLOC Çöktürücü (floculator)	- Sıvı çöktürücü	- Liquid precipitant	20	27,00 €
	- 100m ³ suda 200ml kullanılır	- Use 200ml for 100m ³ water	10	15,00 €
			5	8,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERCLEANCE Parlatıcı (brightener)	- Sıvı topaklayıcı	- Liquid coagulant	20	27,00 €
	- 100m ³ suda 0,5-2 litre kullanılır	- Use 0,5-2 liter for 100m ³ water	10	15,00 €
			5	8,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR LQ Dezenfektan (disinfection)	- Sıvı dezenfektan	- Liquid disinfectant	75	75,00 \$
	- %12 aktif klor	- 12% activated chlorine	35	35,00 \$
	- Stabilizatörsüz	- Without stabilizer	25	25,00 \$
	- 100m ³ suda açık havuzda 850-2550ml, kapalı havuzda 850-1275ml kullanılır	- Use 850-2550ml on outdoor pool and 850-1275ml on indoor pool for 100m ³ water	5	7,00 \$



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
SPP SUPERPOOL SUPERMINUS LQ pH düşürücü (pH reducer)	- Sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 2-4 litre kullanılır	- Liquid pH reducer - Use 2-4 liter to reduce pH 0,1 unit	75	67,50 \$
			25	22,50 \$
			5	6,50 \$



SPP SUPERPOOL SUPERMINUS LQ KONSANTRE pH düşürücü (pH reducer)	- Konsantre sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 1,5-3 litre kullanılır	- Concentrated liquid pH reducer - Use 1,5-3 liter to reduce pH 0,1 unit	75	82,50 \$
			25	27,50 \$
			5	7,50 \$



SPP SUPERPOOL SUPERHİDRO Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	90,00 \$
			25	30,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERNAST Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	120,00 \$
			25	40,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERANTI Demir - Sertlik giderici (iron and hardness remover)	- Sıvı demir sertlik giderici - 100m ³ suda 4-20 litre kullanılır	- Liquid iron and hardness remover - Use 4-20 liter for 100m ³ water	20	27,00 €
			10	15,00 €
			5	8,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERACID Filtre- yüzey temizleyici (filter and surface cleaner)	- Granül filtre ve yüzey temizleyici - Filtre temizliği için %4lük, havuz temizliği için %5-20lik çözeltisi hazırlanır	- Granular filter and surface cleaner - Use 4% solution to clean filter and 5-20% solution to clean pool	25	75,00 \$
			10	31,00 \$



SPP SUPERPOOL SUPERPLUS pH yükseltici (pH increaser)	- Toz pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 1kg kullanılır	- Granular pH increaser - Use 1kg to increase pH 0,1 unit	25	60,00 €
			10	25,00 €
			5	14,00 €
			1	4,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERFOOT Ayak Dezenfektan (Foot Cleaner)	- Sıvı ayak dezenfektanı - Ayak yıkama küvetine ayağın üzerini geçecek seviyede ilave edilir.	- Liquid foot cleaner. - Add to the foot wash tub at a level above the foot.	20	40,00 €
			10	21,00 €
			5	11,00 €



SPP SUPERPOOL SUPERWINTER Kış bakım kimyasalı (winter care)	- Sıvı kış bakım kimyasalı - 100m ³ suya 6 litre dökülür ve sirkülasyon sistemi 3 saat çalıştırılır. Aylık kullanılır.	- Liquid winter treatment chemical - Use 6 liter per month for 100m ³ water and operate circulation system for 3 hours	20	66,00 €
			10	36,00 €
			5	19,00 €

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI
SWIMMING POOL CHEMICALS

GTX
GOLDEN
POOL



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)

SUPERPOOL YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI

SWIMMING POOL CHEMICALS



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price
GTX GOLDENPOOL CHLOR 56 Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- 50	190,00 \$
	- %56 aktif klor	- 25	95,00 \$
	- Hızlı çözünme	- 10	42,00 \$
	- Stabilizatörlü	- 5	21,50 \$
	- 100m ³ suda 180-540gr kullanılır	- 1	5,00 \$
	- Granular disinfectant		
	- 56% activated chlorine		
	- Fast dissolving		
	- Includes stabilizer		
	- Use 180-540g for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CHLOR 90 Dezenfektan (disinfection)	- Granül dezenfektan	- 50	200,00 \$
	- %90 aktif klor	- 25	100,00 \$
	- Yavaş çözünme	- 10	45,00 \$
	- Stabilizatörlü	- 5	23,00 \$
	- 100m ³ suda 111-333gr kullanılır	- 1	5,20 \$
	- Granular disinfectant		
	- 90% activated chlorine		
	- Slow dissolving		
	- Includes stabilizer		
	- Use 111-333g for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CHLOR TB Dezenfektan (disinfection)	- 200gr tablet dezenfektan	- 50	225,00 \$
	- %90 aktif klor	- 25	112,50 \$
	- Yavaş çözünme	- 10	49,00 \$
	- Stabilizatörlü	- 5	25,00 \$
	- 1 tablet kullanılır	- 1	6,00 \$
	- 200g tablet disinfectant		
	- 90% activated chlorine		
	- Slow dissolving		
	- Includes stabilizer		
	- Use 1 tablet		



GTX GOLDENPOOL MINUS pH düşürücü (pH reducer)	- Granül pH düşürücü	- 25	39,00 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için	- 10	17,00 \$
	- 500-1500gr kullanılır	- 5	9,00 \$
		- 1	3,00 \$
	- Granular pH reducer		
	- Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit		



GTX GOLDENPOOL ALGAECIDE Yosun Önleyici (alga blocker)	- Sıvı yosun önleyici	- 20	40,00 €
	- Bakteri,mantar,alg oluşumunu engeller	- 10	21,00 €
	- 100m ³ suda haftada bir 1562ml kullanılır	- 5	11,00 €
	- Liquid algae blocker		
	- Blocks forming germs, fungi, algae		
	- Use 1562ml for 100m ³ water weekly		



GTX GOLDENPOOL FLOC Çöktürücü (flocculator)	- Sıvı çöktürücü	- 20	27,00 €
	- 100m ³ suda 200ml kullanılır	- 10	15,00 €
		- 5	8,00 €
	- Liquid precipitant		
	- Use 200ml for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CLEANCE Parlatıcı (brightener)	- Sıvı topaklayıcı	- 20	27,00 €
	- 100m ³ suda 0,5-2 litre kullanılır	- 10	15,00 €
		- 5	8,00 €
	- Liquid coagulant		
	- Use 0,5-2 liter for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL CHLOR LQ Dezenfektan (disinfection)	- Sıvı dezenfektan	- 75	75,00 \$
	- %12 aktif klor	- 35	35,00 \$
	- Stabilizatörsüz	- 25	25,00 \$
	- 100m ³ suda açık havuzda 850-2550ml,kapalı havuzda 850-1275ml kullanılır	- 5	7,00 \$
	- Liquid disinfectant		
	- 12% activated chlorine		
	- Without stabilizer		
	- Use 850-2550ml on outdoor pool and 850-1275ml on indoor pool for 100m ³ water		



GTX GOLDENPOOL MINUS LQ pH düşürücü (pH reducer)	- Sıvı pH düşürücü	- 75	67,50 \$
	- pH değerini 0,1 düşürmek için	- 25	22,50 \$
	- 2-4 litre kullanılır	- 5	6,50 \$
	- Liquid pH reducer		
	- Use 2-4 liter to reduce pH 0,1 unit		

	Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
	GTX GOLDENPOOL MINUS LQ KONSANTRE pH düşürücü (pH reducer)	- Konsantre sıvı pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 1,5-3 litre kullanılır	- Concentrated liquid pH reducer - Use 1,5-3 liter to reduce pH 0,1 unit	75	82,50 \$
			25	27,50 \$	
			5	7,50 \$	
	GTX GOLDENPOOL HİDRO Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	90,00 \$
			25	30,00 \$	
	GTX GOLDENPOOL NAST Yüzey temizleyici (surface cleaner)	- Sıvı yüzey temizleyici - %30-40lık çözeltisi hazırlanır, fırça ile uygulanır	- Liquid surface cleaner - Use 30-40% solution and apply with a brush	75	120,00 \$
			25	40,00 \$	
	GTX GOLDENPOOL ANTI Demir - Sertlik giderici (iron and hardness remover)	- Sıvı demir sertlik giderici - 100m ³ suda 4-20 litre kullanılır	- Liquid iron and hardness remover - Use 4-20 liter for 100m ³ water	20	27,00 €
			10	15,00 €	
			5	8,00 €	
	GTX GOLDENPOOL ACID Filtre- yüzey temizleyici (filter and surface cleaner)	- Granül filtre ve yüzey temizleyici - Filtre temizliği için %4lük, havuz temizliği için %5-20lik çözeltisi hazırlanır	- Granular filter and surface cleaner - Use 4% solution to clean filter and 5-20% solution to clean pool	25	75,00 \$
			10	31,00 \$	
	GTX GOLDENPOOL PLUS pH yükseltici (pH increaser)	- Toz pH yükseltici - pH değerini 0,1 yükseltmek için 1kg kullanılır	- Granular pH increaser - Use 1kg to increase pH 0,1 unit	25	60,00 €
			10	25,00 €	
			5	14,00 €	
			1	4,00 €	
	GTX GOLDENPOOL SUPERFOOT Ayak Dezenfektanı (Foot Cleaner)	- Sıvı ayak dezenfektanı - Ayak yıkama küvetine ayağın üzerini geçecek seviyede ilave edilir.	- Liquid foot cleaner. - Add to the foot wash tub at a level above the foot.	20	40,00 €
			10	21,00 €	
			5	11,00 €	
	GTX GOLDENPOOL WINTER Kış Bakım kimyasalı (winter care)	- Sıvı kış bakım kimyasalı - 100m ³ suya 6 litre dökülür ve sirkülasyon sistemi 3 saat çalıştırılır. Aylık kullanılır.	- Liquid winter treatment chemical - Use 6 liter per month for 100m ³ water and operate circulation system for 3 hours	20	66,00 €
			10	36,00 €	
			5	19,00 €	

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI SWIMMING POOL CHEMICALS

LAZZİ

HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)



Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price	
LAZZI CHLOR	<ul style="list-style-type: none"> - Granül dezenfektan - %40 aktif klor - Hızlı Çözünme - Stabilizatörlü - 100 m³ suda 250-750gr kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Granular disinfectant - 40% activated chlorine - Fast dissolving - Includes stabilizer - Use 250-750 g for 100 m³ water 	50	160,00 \$
			25	80,00 \$
			10	34,00 \$
			5	18,00 \$



LAZZI MINUS	<ul style="list-style-type: none"> - Granül pH düşürücü - pH değerini 0,1 düşürmek için 500-1500gr kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Granular pH reducer - Use 500-1500g to reduce pH 0,1 unit 	25	39,00 \$
			10	17,00 \$



LAZZI FLOC	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı çöktürücü - 100m³ suda 400ml kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid precipitant - Use 400ml for 100m³ water 	20	18,00 €
			10	10,00 €
			5	5,50 €



LAZZI CLEANCE	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı topaklayıcı - 100m³ suda 1-4 litre kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid coagulant - Use 1-4 liter for 100m³ water 	20	18,00 €
			10	10,00 €
			5	5,50 €



LAZZI ALGAECIDE	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı yosun önleyici - Bakteri,mantar,alg oluşumunu engeller - 100m³ suda haftada bir 3334ml kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid algae blocker - Blocks forming germs, fungi, algae - Use 3334ml for 100m³ water weekly 	20	26,00 €
			10	14,00 €
			5	7,50 €



LAZZI ANTI	<ul style="list-style-type: none"> - Sıvı demir sertlik giderici - 100m³ suda 4-20 litre kullanılır 	<ul style="list-style-type: none"> - Liquid iron and hardness remover - Use 4-20 liter for 100m³ water 	20	18,00 €
			10	10,00 €



KARTUŞ ÇÖKTÜRÜCÜ	<ul style="list-style-type: none"> * Pompa yada skimmer sepetine yerleştirilir. * Suyun topaklanması için kullanılır. * Put in basket of pump or skimmer * Flocculation agent 	1 kg	LFS
------------------	---	------	-----

Yüzme Havuzu Problemleri / Swimming Pool Problems

Problem	Sebeup	Çözüm
MAT GÖRÜNÜMLÜ BULANIK SU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüksek pH 2. Yetersiz sirkülasyon 3. Toplam Alkalinitenin yüksek olması 4. Çözünmeyen dezenfektan artıkları 5. Organik Atıklar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. pH değerini düşürün. Klor ile havuzu şoklayın. 2. Filtrasyon sistemini gözden geçirin; varsa eksiklikleri tamamlayın, filtre içindeki kuvars kumunu kirli ise temizleyin veya max 2 sezondan sonra yenisi ile değiştirin. 3. Alkaliniteyi düşürün veya blöf uygulamak için havuza taze su ilave edin. 4. Havuz suyuna çöktürücü tatbik edilir. Çöktürücünün havuz suyuna karışması için en az 4 saat filtrasyon sistemi çalıştırılıp kapatılır. Çökelenin gerçekleşmesinden sonra süpürge işlemi yapılır.
HAVUZ SUYUNDA RENKLENME	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sudaki klor, suda istenmeyen mineralleri oksitleyerek gözle görülür renkli bileşiklere dönüştürür. Örneğin demir ve mangan mevcudiyeti suyun klorla birlikte kahverengi ve siyah renge dönüşmesine neden olur. Bakırın olması halinde, suyun rengi yeşile döner. 2. Toplam alkalinite ve pH'daki ani ve aşırı düşüşler. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüzeylede oluşan metal çökelti ve lekelerini gidermek için demir giderici kimyasal kullanılmalıdır. Ardından filtrasyon sistemi en az 24 saat kesintisiz çalıştırılmalıdır. Bu işleme yardımcı olmak üzere havuzun klorla şoklanması ve uygun miktarda topaklayıcı/ berraklaştırıcının kullanılması faydalı olur. 2. pH ve alkalinite yükseltici kimyasal kullanılarak pH dengelenmelidir.
BERRAK AMA MAT SU	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zayıf filtrasyon 2. Yüksek pH 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtrasyon sistemi kontrol edilmelidir. 2. Çöktürücü ile askıda katı maddeler çöktürülmeli ve havuzdan uzaklaştırıldıktan sonra suyun pH değeri düşürülmelidir.
YEŞİL BULANUK SU, KAYGAN YÜZEYLER, YOSUNLAŞMA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Düşük klor seviyesi 2. Fazla stabilizatör(>100ppm) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Düzenli olarak klor kullanılır. 2. Şok klorlama yapılır.
SAÇ, CİLT VE MAYOLARDA BEYAZLAMA	Çok yüksek klor konsantrasyonu	Havuz suyundaki klor miktarı ölçülmeli, klor miktarı 1,0-3,0 ppm değerlerinde olacak şekilde havuza taze su eklenmelidir.
GÖZ VE CİLT RAHATSIZLIĞI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Düşük veya yüksek pH 2. Çok yüksek klor konsantrasyonu 3. Kloramin oluşumu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. pH değerini olması gereken değere getirin. 2. Klor seviyesinin düşmesi için taze su ilavesi yapılır. 3. Klor şoklaması yapılır.
DERZ DOLGU KAYIPLARI KOROZYON OLUŞUMU	Düşük pH değeri	pH yükseltici kullanılır. Havuza taze su eklenebilir.
KİREÇ ÇÖKELMESİ (Havuz kaplamasına, tesisat borularına, filtre ve ısıtıcılara kireç çökmesi)	Havuz suyunun sert olmasından kaynaklanan mineral oluşumları.	pH'ı 7,2-7,6 değerlerine ayarlayın. Toplam alkaliniteyi dengeleyin. Sertlik stabilizatörü kullanın.
KÖPÜRME	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yüksek dozda yosun öldürücü kimyasal kullanımı 2. Suda çözülebilir organik kir birikimi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zamanla kaybolacaktır. Beklemek istenmiyorsa havuza taze su alınmalıdır. 2. Havuz suyu şok klorlanmalı

Problem	Reason	Solution
MATTE VIEW CLOUDY WATER	<ol style="list-style-type: none"> 1. High pH 2. Unsuufficient circulation 3. Being high total alkalinity 4. Insoluble disinfectant wastes 5. Organic wastes 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Decrease pH value. Shockthe pool with chlorine. 2. Review the filtration system; complete the missings, if they are exist, clean quartz sand in the filter, if it is dirty or replace with the new one after 2 seasons. 3. Decrease alkalinity or add some fresh water to pool to apply bluff. 4. Apply flocculator to pool water. For mixing flocculant and pool water, filtration system must be worked for 4 hours at least. After flocculant process comes true, vacuum will be done.
POOL WATER COLORATION	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chlorine in water transforms available undesired minerals in water to colorful observable compounds. For example, iron and mangan existence causes to transform water color black or brown color. If copper is available in water, water color will be green. 2. Sudden and extreme decreasing of total alkalinity and pH value. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deironing chemical must be used for removing metal stains and sediments on surfaces. After that, filtration system must be worked for 24 hours non stop at least. For helping this process, the pool should be shocked by chlorine and used flocculant/cleanse. 2. pH must be balanced by using pH and alkalinity increaser chemical.
CLEAN BUT MATTE WATER	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weak Filtration 2. High pH 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtration system must be checked. 2. Suspended solids must be precipitate by flocculant and pH value must be decreased after suspended solids were removed from the pool.
GREEN CLOUDY WATER, SLIPPERY SURFACES, MOSSINESS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low Chlor Level 2. Over Stabilizator(>100ppm) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chlorine must be used regularly. 2. Shocking with chlorine.
HAIR, SKIN AND SWIMWEAR WHITENING	Very High Chlor Concentration	Chlorine content in pool water must be measured, fresh water must be added to pool as 1,0-3,0 ppm chlor content value.
EYE AND SKIN DISORDERS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Low or High pH 2. Very High Chlor Concentration 3. Chloramine Formation 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fix pH value 2. Fresh water is added to decrease chlorine level 3. Chlorine shocking must he done.
LOSING GROUTING, CORROSION FORMATION	Low pH value	pH increaser is used. Fresh water may be added to pool water.
CAUSTIC LIME PRECIPITATION (Pool covering, Installation Pipe, filter and heater)	Mineral foundation because of hard pool water.	Set the pH 7,2-7,6 values. Balance total alkalinity. Use hardness stabilizator.
FOAMING	<ol style="list-style-type: none"> 1. Using overdose algicide 2. Organic water-soluble dirt accumulation 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Will be dissolved. If you don't want to wait, get fresh water in the pool. 2. Pool water must be shock chlored.

SUPERKİM



Liner Havuz Kaplamaları
POOL LINERS

İNDEKSE GİT

Liner Havuz Kaplama POOL LINERS

Liner kaplama, havuzların daha düzgün kullanılması ve farklı bir havaya ulaşması adına tercih edilen yöntemlerden birisidir. Bu kaplama çeşidi suyun temiz kalmasını sağladığı gibi aynı zamanda insan sağlığı için de havuzların hijyenik olmasını sağlar. Liner kaplama tercih edilen farklı renklerde uygulanabilir.

Liner coating is one of the methods of preferred for clean use of pools and reach a different atmosphere. Liner coating can be applied in different preferred colors. This type of coating ensures that the pools are hygienic and not only keeps the water clean, but also protects human health.

1.5 mm Kalınlıkta Reinforced Pvc Liner Renk ve Desen Alternatifleri 1.5 mm Thickness Reinforced Pvc Liner Color and Pattern Alternatives



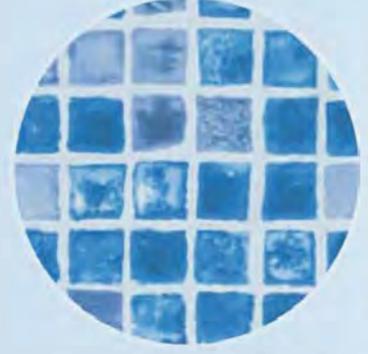
Blue 8283
23,00 €/m²



Pacific
26,50 €/m²



Galit NG Blue Sparks
26,50 €/m²



Snapir NG Blue
26,50 €/m²

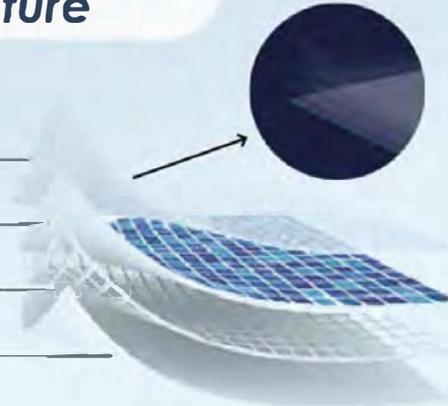
Liner Katman Yapısı Layer Structure

4 Katmanlı Akrilik Kaplama
Enhanced 4 Layered Acrylic Coating

Pvc Katman
750 mic PVC Layer

Polyester İnce Kumaş
Non Wick Polyester Scrim

Pvc Katman
750 mic PVC Layer



- Kolay temizlenebilir *Easy to clean*
- Uzun ömürlü *Long lasting*
- Havuz kimyasallarından etkilenmez *Durability to pool chemicals*
- Yüksek UV dayanımı ve renk kalıcılığı *High UV stability & Color-Fastness*
- Mükemmel aşınma direnci *Excellent Abrasion Resistance*
- Süper klorlanmaya karşı direnç *Resistance to Super-Chlorination*
- %100 su sızdırmaz membran *%100 Waterproof Membrane*
- Üstün lake kaplamalar *Superior Lacquered Liners*
- Mikrobiyal büyümeye karşı mükemmel direnç *Excellent Resistance to Microbial Growth*
- Düz ve dekoratif renklere sahip *Available with plain and decorative colors*

10 Yıl
Su Geçirmezlik
Garantisli
10 Years
Waterproof Warranty

LINER HAVUZ KAPLAMA / POOL LINER
3D PREMIUM COLLECTION

STONETILE ELEGANCE



ELEGANCE

38 €/m²

WARRANTY	WARRANTY	Anti-slip Properties
15 YEARS	32°C	
Waterproofing	Temp.	



STONETILE GOLDEN



GOLDEN

38 €/m²

WARRANTY	WARRANTY	Anti-slip Properties
15 YEARS	32°C	
Waterproofing	Temp.	

STONETILE GREY



GREY

38 €/m²

WARRANTY	WARRANTY	Anti-slip Properties
15 YEARS	32°C	
Waterproofing	Temp.	



STONETILE MATRIX BLUE



**MATRIX
BLUE**

38 €/m²

WARRANTY	WARRANTY	WARRANTY	WARRANTY
12 YEARS	34°C	5 YEARS	5 YEARS
Waterproofing	Temp.	Stain Resistance	Chlorine Lightfastness

İNDEKSE GİT

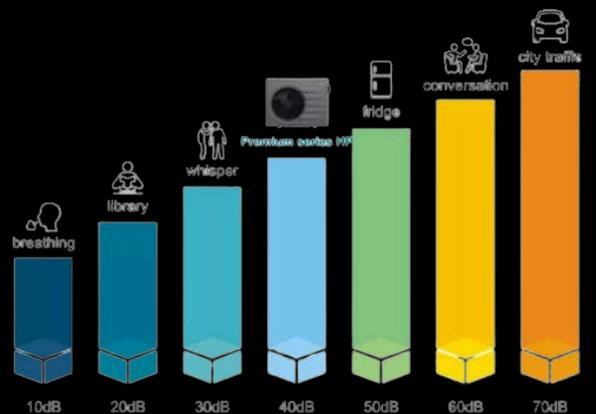
ISI POMPASI



Full
inverter



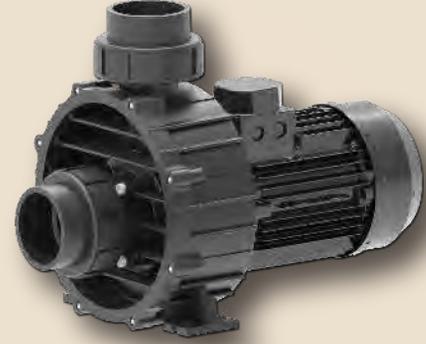
R32



YENİ ÜRÜN DETAYLARI İÇİN
124. SAYFAYA BAKINIZ



SACI SUPRA SERİSİ POMPA



**SACI BRAVUS SERİSİ
POMPA**

SUPERPOOL

2, 3 ,4 ve 5 Basamaklı
Merdivenler

Standart, Muro ve Mixto

AISI-304 ve AISI-316
Paslanmaz Çelik





POMPALAR PUMPS





SACI OPTİMA SERİSİ - SACI OPTIMA SERIES



* Tuzlu sularda da kullanıma uygundur.

* Suitable for salt water.

Kullanım Özellikleri : Geniş ön filtreli, kendinden emişli havuz pompaları. Mükemmel hidrolik performansları ile çok geniş süzme kapasitesine sahiptir. Şeffaf polikarbon kapağı sayesinde ön filtre sepet kontrolünü kolaylaştırmaktadır. Büyük ölçülerde ön filtre sepetine sahiptir. 40° C ye kadar olan sularda kullanılabilir.

Applications : Electrical self priming pump for pools with large pre-filter, which together with its excellent hydraulic performance, gives a very large filtering capacity. A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the pre-filter sieve. Usable up to 40° C

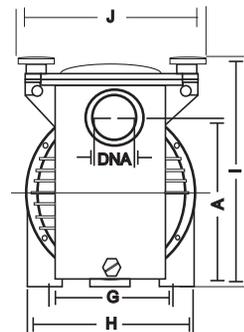
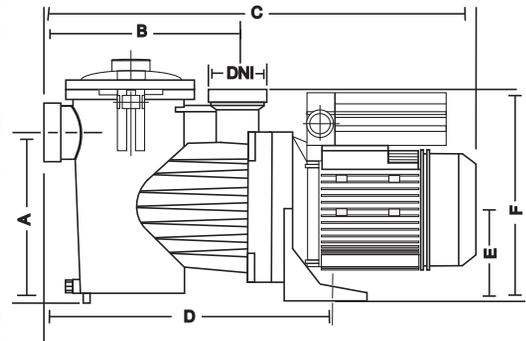
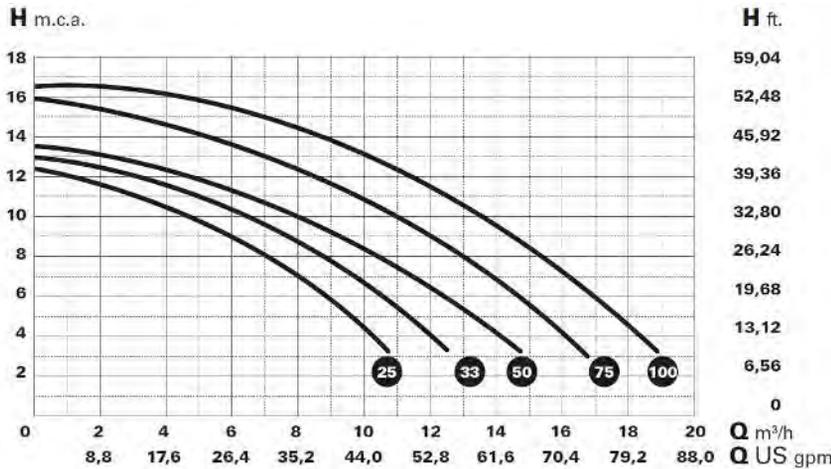
Yapısal Özellikler : Pompa gövdesi, pompa kapağı ve difüzör havuz suyuındaki kimyasala dayanıklı polipropilen malzemedir. Pompa ayakları alüminyum destekli, pompa fanı norul malzemedir. Mekanik Salamastra AISI 316 ve karbonseramiktir. AISI 316 paslanmaz çelik mil.. AISI 304 civatalar. **Constructive**

Characteristics : Pump body, pump body lid, diffuser in polypropylene, resistant to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre, guaranteeing excellent duration. Shaft in stainless steel AISI 316. Noryl impeller. Support-base in aluminium. Mechanical Seal in carbon-ceramic and Stainless Steel AISI 316.

Motor Özellikleri : Standart eşzamansız motor, IP 55 koruma, 2,850 rpm, 50-60 Hz, F sınıfı yalıtım.

Motor : Standard asynchronous motor. Protection IP-55. 2,850 rpm, (50 Hz and 60 Hz), Class F insulation.

Kod Code	Açıklama Description	HP	KW	A	4	6	8	10	11	12	13	14	Ağırlık Weight	Bağlantı Connection	Fiyat € Price €
OPTİMA25	0,25 hp Monofaze	0,25	0,16	2,6	10	8	6	4	2,5	0,5			9,5	50-50	365,00
OPTİMA33	0,33 hp Monofaze	0,33	0,25	2,9	12	10	8	5,5	4,6	2			9,5	50-50	365,00
OPTİMA50	0,50 hp Monofaze	0,50	0,37	3,3	14	12	10	7	6,5	5			9,5	50-50	385,00
OPTİMA75	0,75 hp Monofaze	0,75	0,55	3,8	16	15	12,5	10	9,3	8	6,6	4,2	9,5	50-50	395,00
OPTİMA100	1 hp Monofaze	1,00	0,75	4,2	18	16	15,3	13	12,1	10,5	9,7	7,6	9,9	50-50	438,00



Kod/Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Bağlantı
OPTİMA25	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	50-50
OPTİMA33	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	50-50
OPTİMA50	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	50-50
OPTİMA75	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	50-50
OPTİMA100	191	205	470	285	95	233	140	180	265	197	50-50



SACI WINNER SERİSİ - SACI WINNER SERIES



Kullanım Özellikleri : Geniş ön filtreli, kendinden emişli havuz pompaları. Mükemmel hidrolik performansları ile çok geniş süzme kapasitesine sahiptir. Şeffaf polikarbon kapağı sayesinde ön filtre sepet kontrolünü kolaylaştırmaktadır. Ön filtre kapağını kolaylıkla açabilmeniz için standart bir anahtar içermektedir. 40° C ye kadar olan sularda kullanılabilir

Applications : Electrical self priming pump for pools with large pre-filter. A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the pre-filter sieve. Usable up to 40° C

Yapısal Özellikler : Pompanın gövdesi, ön filtre kapağı, tabanı, difüzörü havuz kimyasallarına dayanıklıdır. AISI-316 paslanmaz çelik mil, noryl fan, karbon seramik mekanik salmastra. Giriş ve çıkış bağlantı rekorları 2".

Constructive Characteristics : Pump body, pump body lid, base, diffuser resistant to the chemical products in pools. Shaft in stainless steel AISI-316 Noryl impeller. Mechanical seal in carbon ceramic. Intake and outlet connection 2".

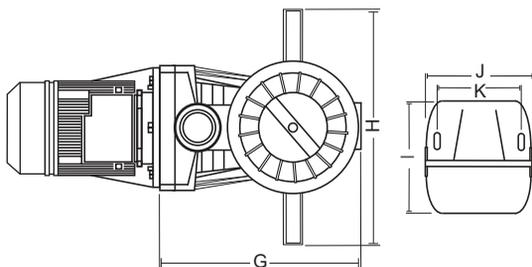
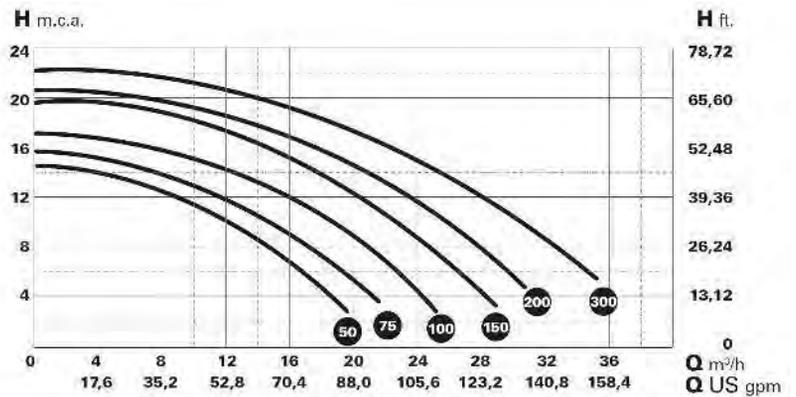
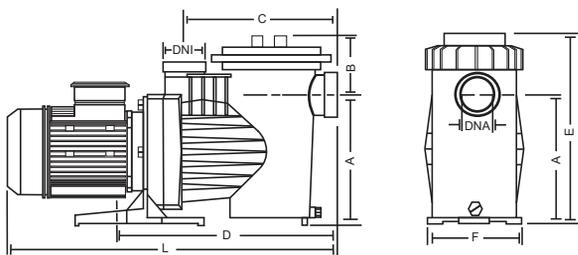
* Tuzlu sularda da kullanıma uygundur.

*Suitable for salt water.

Motor Özellikleri : Standart eşzamansız motor, IP 55 koruma, 2,850 rpm, 50-60 Hz, F sınıfı yalıtım.

Motor : Standard asynchronous motor. Protection IP-55. 2,850 rpm, (50 Hz and 60 Hz), Class F insulation.

Kod	Açıklama	HP	KW	A	4	6	8	10	12	14	16	18	Ağırlık	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description				Debi (Flow Rate) m ³ /h								Weight	Connection	Price €
WINNER50	0,5 hp Monofaze	0,50	0,37	4,4	17,5	15,6	13,5	11,1	8,4				12,70	63-63	430,00
WINNER75	0,75 hp Monofaze	0,75	0,55	4,75	19,5	18	15,7	13,5	10,8	7,9			12,90	63-63	455,00
WINNER100	1 hp Monofaze	1,00	0,75	5,5	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7		14,01	63-63	505,00
WINNER100T	1 hp Trifaze	1,00	0,75	2,2	23,2	21,1	19,7	18	15	12,3	8,7		13,90	63-63	505,00
WINNER150	1,5 hp Monofaze	1,50	1,10	7,3	27	25	23	21	19	17	14	10	16,50	63-63	550,00
WINNER150T	1,5 hp Trifaze	1,50	1,10	2,9	27	25	23	21	19	17	14	10	14,90	63-63	550,00
WINNER200	2 hp Monofaze	2,00	1,50	9,2		28	26	24	21	18	14	12	18,10	63-63	650,00
WINNER200T	2 hp Trifaze	2,00	1,50	3,5		28	26	24	21	18	14	12	15,90	63-63	650,00
WINNER300	3 hp Monofaze	3,00	2,20	12,2		32	30	29	27	23	20	15	22,00	63-63	760,00
WINNER300T	3 hp Trifaze	3,00	2,20	5		32	30	29	27	23	20	15	18,40	63-63	700,00



Kod/Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Bağlantı
WINNER50	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	63-63
WINNER75	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	63-63
WINNER100-100T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	63-63
WINNER150-150T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	63-63
WINNER200-200T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	630	63-63
WINNER300-300T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	630	63-63

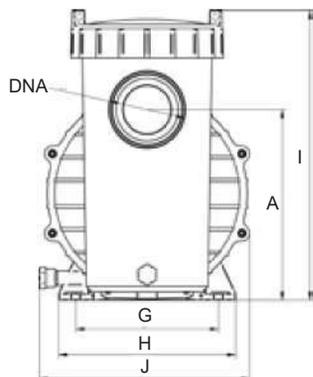
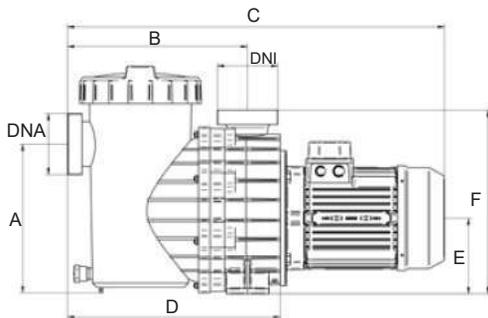


SACI SUPRA SERİSİ - SACI SUPRA SERIES



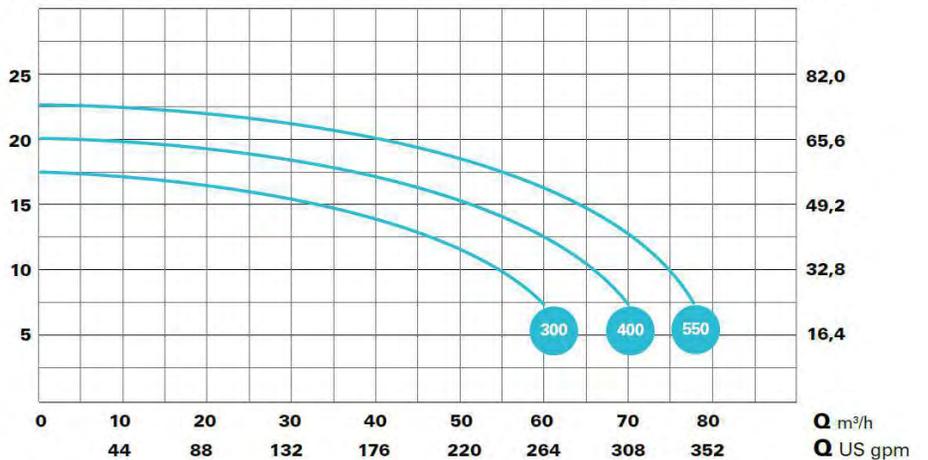
- Polipropilen + Fibreglas
- AISI-316 Paslanmaz çelik saft
- Noryl fan
- AISI-316 mekanik salmastra
- Polikarbonat ön filtre kapagi
- Çift bağlantı, dis ve bağlantı parçaları
- 3" dişi disli, DN 90 bağlantı yapıştırıcısı
- Kataforez boyama
- Geniş ön filtre sepeti
- AISI 316 paslanmaz çelik vidalar
- 2900 IE3 motor
- Uzun ömürlü yağlanmış rulmanlar
- IP-55 kalite, F sınıf izolasyon
- Polypropylene + Fiberglass
- AISI-316 stainless steel shaft
- Impeller in Noryl
- Mechanical seal in stainless steel AISI-316
- Polycarbonate prefilter cap
- Double connection, thread and fittings
- 3" female thread, fittings glue DN90
- Cathaphoresis painting
- Large pre-filter basket
- Stainless steel screws AISI-316
- IE3 asynchronous motor at 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Lubricated bearings for life
- IP-55 Grade, Class F Insulation

Kod	Açıklama												Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	HP	KW	A	Debi (Flow Rate) m ³ /h								Connection	Price €
SUPRA300	3 hp Trifaze	3	2,2	5,3	62	58	52	44	34	20			90-90	1.210,00
SUPRA400	4 hp Trifaze	4	3	6,9	72	68	63	57	50	40	27		90-90	1.300,00
SUPRA550	5,5 hp Trifaze	5,5	4	8,8	80	76	72	67	60	52	41	26	90-90	1.554,00



H m.c.a.

H ft.



Kod/Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	DNA	DNI	Bağlantı
SUPRA300	277	336	704	397	140	340	210	260	420	310	G 4"	G 4"	90-90
SUPRA400	277	339	704	397	140	340	210	260	420	310	G 4"	G 4"	90-90
SUPRA500	277	339	704	397	140	340	210	260	420	310	G 4"	G 4"	90-90

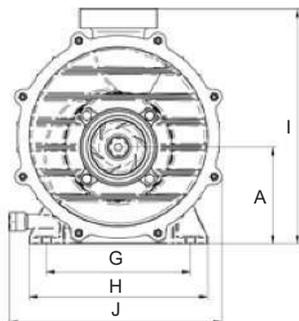
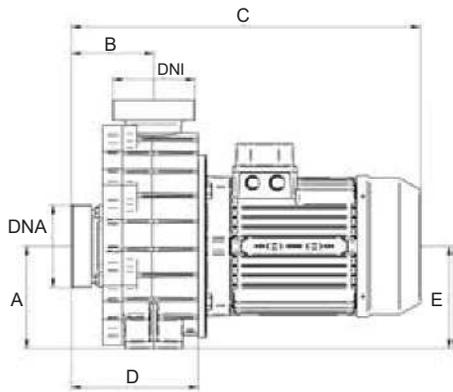


SACI BRAVUS SERİSİ - SACI BRAVUS SERIES



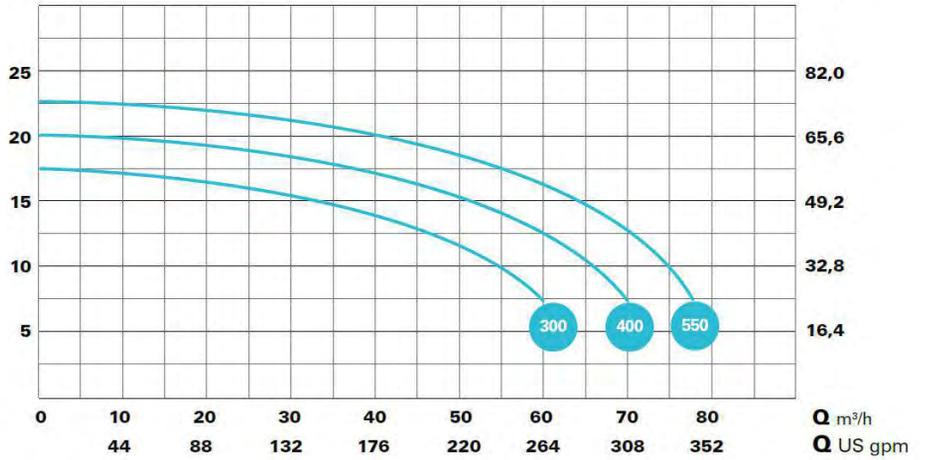
- Polipropilen + Fibreglas
- AISI-316 Paslanmaz çelik saft
- Noryl fan
- AISI-316 mekanik salmastra
- Ters akışlı hüzme havuzları için
- Çift bağlantı, dis ve bağlantı parçaları
- 3" dişi dişli, DN 90 bağlantı yapıştırıcısı
- Kataforez boyama
- Geniş ön filtre sepeti
- AISI 316 paslanmaz çelik vidalar
- 2900 rpm IE3 motor
- Uzun ömürlü yağlanmış rulmanlar
- IP-55 kalite, F sınıf izolasyon
- Maksimum su sıcaklığı: +40° C
- Polypropylene + Fiberglass
- AISI-316 stainless steel shaft
- Impeller in Noryl
- Mechanical seal in stainless steel AISI-316
- Ideal for countercurrent swimming installation
- Double connection, thread and fittings
- 3" female thread, fittings glue DN90
- Cathaphoresis painting
- Large pre-filter basket
- Stainless steel screws AISI-316
- IE3 asynchronous motor at 2900 rpm (3450 rpm @ 60 Hz)
- Lubricated bearings for life
- IP-55 Grade, Class F Insulation
- Maximum water temperature: + 40°C

Kod	Açıklama												Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	HP	KW	A	Debi (Flow Rate) m ³ /h								Connection	Price €
BRAVUS300	3 hp Trifaze	3	2,2	5,3	62	58	52	44	34	20			90-90	1.100,00
BRAVUS400	4 hp Trifaze	4	3	6,9	72	68	63	57	50	40	27		90-90	1.200,00
BRAVUS550	5,5 hp Trifaze	5,5	4	8,8	80	76	72	67	60	52	41	26	90-90	1.440,00



H m.c.a.

H ft.



Kod/Code	A	B	C	D	E	G	H	I	J	DNA	DNI	Bağlantı
BRAVUS300	140	113	480	174	140	210	260	340	310	G 4"	G 4"	90-90
BRAVUS400	140	113	480	174	140	210	260	340	310	G 4"	G 4"	90-90
BRAVUS550	140	113	480	174	140	210	260	340	310	G 4"	G 4"	90-90



SACI MAGNUS SERİSİ - SACI MAGNUS SERIES



* Tuzlu sularda da kullanıma uygundur.

*Suitable for salt water.

Kullanım Özellikleri : Yüksek hacimli kendinden emişli Magnus Pompalar 1,450 rpm ve 2,850 rpm lik versiyonları ile geniş filtrasyon sistemleri için uygundur. Noryl ve bronz olmak üzere 2 çeşit fan ile sorunsuz çalışmaktadır. (Standart olarak noryl fan ile satılmaktadır. Bronz fanlı model için lütfen irtibata geçin.)

Applications : High-volume self-priming pump available in 1,450 rpm and 2,850 rpm versions ideal for larger filtration systems. Turbine available in 2 versions, Noryl and or marine bronze, as per request.

Yapısal Özellikler: Pompanın gövdesi, fanı, tabanı ve şeffaf polikarbon kapağı havuz kimyasallarından etkilenmemektedir. Polikarbon ön filtre kapağı ve 4 vidalı kapatma sistemi. AISI-316 paslanmaz çelik mil, noryl fan, karbon seramik mekanik salmastra. Giriş ve çıkış bağlantıları 110 mm. (Pompanın bağlantı flanş ve koleli dahil değildir.)

Constructive Characteristics : Pre-filter body, pump body, pump base and cover in glass-fibre loaded polypropylene resistant to pool chemicals. Noryl impeller. Mechanical seal in ceramic carbon and AISI-304 stainless steel, shaft in AISI-316 stainless steel.

Motor Özellikleri : Standart eşzamansız motor, IP 55 koruma, 1,450 rpm ve 2,850 rpm, 50-60 hz, F sınıfı yalıtım.

Motor : Standard asynchronous motor. Protection grade IP-55. Class F insulation. 1,450 rpm and 2,850 rpm (50 Hz and 60 Hz).

Kod	Açıklama				6	8	10	12	14	16	18	20	Ağırlık	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	HP	KW	A	Debi (Flow Rate) m ³ /h								Weight	Connection	Price €
MAGNUS300	3 hp Trifaze	3	2,2	5,3	62	54	43	26	10				42,5	110-110	1.590,00
MAGNUS400	4 hp Trifaze	4	3	6,9	74	66	56	42	29	14			44,5	110-110	1.630,00
MAGNUS550	5,5 hp Trifaze	5,5	4	8,8	123	104	84	57	30				53,4	110-110	1.830,00
MAGNUS750	7,5 hp Trifaze	7,5	5,5	12	143	127	107	85	57	12			66	110-110	2.470,00
MAGNUS1000	10 hp Trifaze	10	7,5	15,8	160	145	126	107	80	48	14		76	110-110	2.650,00
MAGNUS1250	12,5 hp Trifaze	12,5	9,2	18,5		167	152	136	118	99	80	47	84,5	110-110	3.160,00
MAGNUS1500	15 hp Trifaze	15	11	20,9		188	177	162	146	130	112	92	85,5	110-110	3.210,00
SACI00	Magnus Flanş - Kole Civata Takımı (Magnus Flange female - male set)												110-110	60,00	

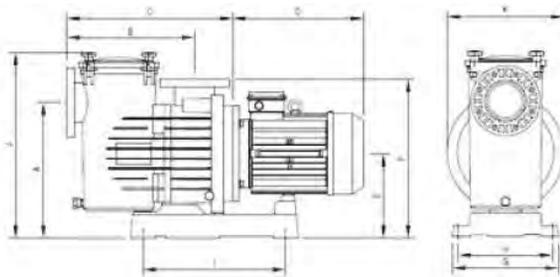
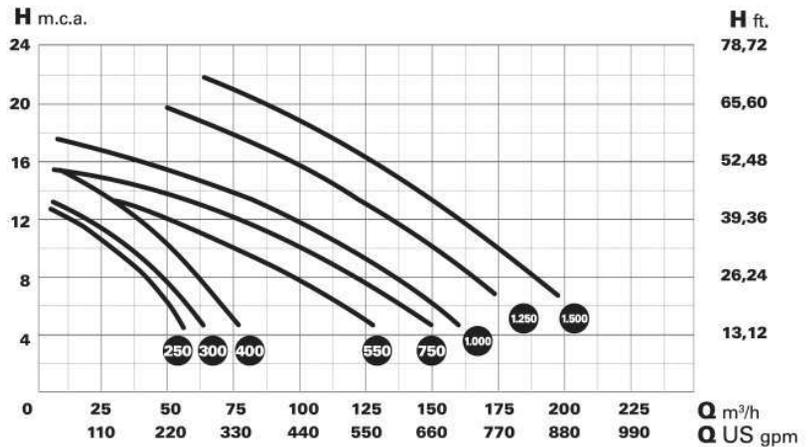


Giriş Çıkış Flanş - Kole Takım
(Flange female - male set)



Noryl Fan

Bronz Fan



Kod/Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Bağlantı
MAGNUS300	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS400	420	405	530	310	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS550	420	405	530	330	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS750	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS1000	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS1250	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110-110
MAGNUS1500	420	405	508	380	265	495	335	300	450	590	370	110-110



SACI KONTRA SERİSİ - SACI KONTRA SERIES



* Tuzlu sularda da kullanıma uygundur.

*Suitable for salt water.

Kullanım Özellikleri : Kontra pompa ters akıntı sistemleri için yeterli oranda suyu hareket ettirmek için tasarlanmış ayrıca su parklarında, fişkiye sistemlerinde ve şelallerde kullanılabilen pompalardır. (Pompanın bağlantı flanş ve koleci dahil değildir.)

Applications : The contra pump is designed to move water at a rate sufficient for counter current swimming, and can also be used in water parks, fountains cascades etc. Counter-flanges not supplied a standard (available on request)

Yapısal Özellikler : Pompa gövdesi, pompa tabanı havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır. Mekanik Salmastra karbon seramik AISI 304 paslanmaz çelik, Mil AISI-316 paslanmaz çeliktir.

Constructive Characteristics : Pump body and pump base resistant to pool chemicals. Mechanical seal in ceramic carbon. Shaft in AISI-316 stainless steel.

Motor Özellikleri : IP 55 koruma, 1.450 rpm ve 2.850 rpm, Çift frekans 50-60 Hz, F sınıfı yalıtım, canlılığı sağlamak, uzun ve sessiz çalışma için motor yatakları yağlanmıştır.

Motor : Protection grade IP-55. Class F insulation. 1,450 rpm and 2,850 rpm. Double frequency (50 Hz and 60 Hz). Motor bearings greased for life to ensure long duration and silent operation.

Kod	Açıklama				6	8	10	12	14	16	18	20	Ağırlık	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	HP	KW	A	Debi (Flow Rate) m ³ /h								Weight	Connection	Price €
KONTRA300	3 hp Trifaze	3	2,2	5,3	62	54	43	26	10				37,5	110-110	1.170,00
KONTRA400	4 hp Trifaze	4	3	6,9	74	66	56	42	29	14			39,5	110-110	1.215,00
KONTRA550	5,5 hp Trifaze	5,5	4	8,8	123	104	84	57	30				48,5	110-110	1.440,00
KONTRA750	7,5 hp Trifaze	7,5	5,5	12	143	127	107	85	57	12			61	110-110	1.940,00
KONTRA1000	10 hp Trifaze	10	7,5	15,8	160	145	126	107	80	48	14		71	110-110	2.070,00
KONTRA1250	12,5 hp Trifaze	12,5	9,2	18,5		167	152	136	118	99	80	47	79,5	110-110	2.525,00
KONTRA1500	15 hp Trifaze	15	11	20,9		188	177	162	146	130	112	92	80,5	110-110	2.565,00
SACI00	Kontra Flanş - Kole Civata Takımı (Kontra Flange female - male set)												110-110	60,00	



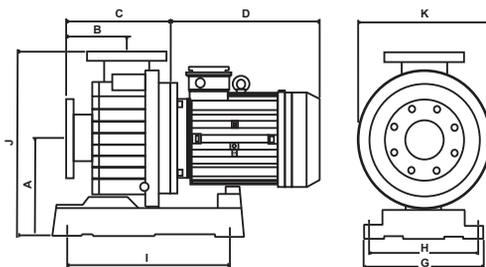
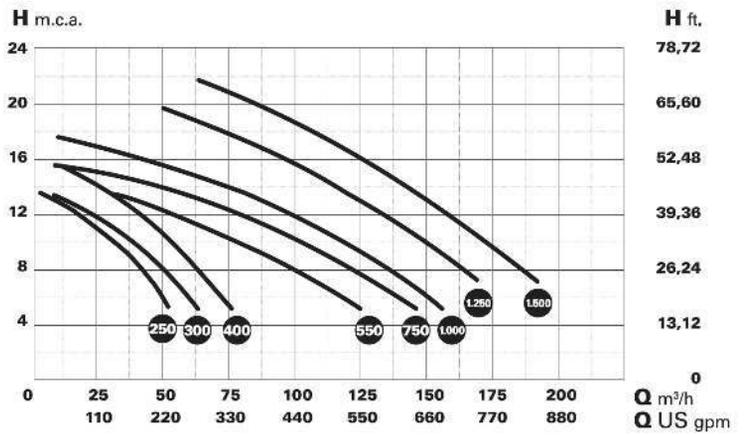
Giriş Çıkış Flanş - Kole Takım
(Flange female - male set)



Noryl Fan



Bronz Fan



Kod/Code	r.p.m.	A	B	C	D	G	H	I	J	K	Bağlantı
KONTRA300	1.450	265	165	255	310	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA400	1.450	265	165	255	310	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA550	1.450	265	165	255	330	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA750	1.450	265	165	255	380	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA1000	1.450	265	165	255	380	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA1250	2.850	265	165	255	380	335	300	450	590	370	110-110
KONTRA1500	2.850	265	165	255	380	335	300	450	590	370	110-110



SACI DEĞİŞKEN HIZLI İNVERTER POMPA - SACI [e] POOL DRİVE



Özel geliştirilmiş bir yazılım ile çalışan [e] Winner pompalarını, teknik bilgisi mevcut olan herkes kolayca kullanabilir. %80 oranında hatta daha fazla dikkate değer bir enerji tasarrufu sağlar. Son derece sessiz çalışır. Yüksek oranda uyum sağlayan [e] Winner pompaların hızı 600 rpm ile 3,000 rpm arasında olup, otomatik olarak enerji tasarrufuna programlanmış biçimde çalışır. Çok yönlü çalışma kapasitesi ile, sadece bir model [e] Winner pompayı 15 m³'ten 450 m³ e kadar olan her havuzda kullanabilirsiniz. Başka çeşit pompalara ihtiyacınız yoktur. [e] Winner pompaları filtrasyon, fısıkye, ters yıkama ve vakum kontrollerini sağlar. Çalışır durumdayken parametre düzenlemesi yüksek koruma sağlar, pompayı ve parçaları korur. Bağlı entegresi ile tuz klorinatörü, ısı pompası, ışıklandırma vs. bağlanabilir. Büyük LCD ekranı ihtiyacınız olan tüm bilgileri size yüksek kalitede gösterir. Yazılım özelliikle , winner pompalarının otomasyonu için geliştirilmiştir. Kolay kurulumu ile pompanın serbest kalmasını ve tesisatın tam çalışmasını sağlar.

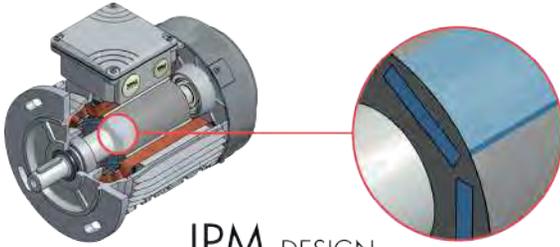
New range of pool compound by the new inverter [e] pool drive and the new high efficiency synchronous motors with permanent magnets. The combination of these two innovative technologies designed and developed entirely by SACI PUMPS, assure us energy saving of over 80% compared to the traditional pumps. Incorporates a specially developed software for automation of the [e] Winner pump with an easy and intuitive programing. Any technical knowledge is required from the user to program it. Very significant energy saving that can reach more than 80% of the energy cost. Total adaptability, speed range from 600 rpm to 3,000 rpm. The pump automatically sets to the point of maximum savings. Great versatility, one single model to any size of pool from 15m³ to 450 m³. Not necessary to have different pumps, our [e] Winner is able to control filtration, fountains, backwashing and vacuuming in any situation. High protection, the parameters sets during programming protect your pump, installation, filter and users. Integrated connectivity to manage salt chlorinator, heat pump, lights, etc. Large LCD display where all necessary information is clearly reflected. The software is specially developed for the automation of [e] winner pump, an easy set up wizard is provided to leave the pump and the installation fully operational.

Tüm avantajlarının yanı sıra ; yeni [e] pool drive'in hem koruma hem de korunma özelliği mevcuttur.
Beside all these advantages, the new [e] pool drive is protected and protects our installation against:

- * Yüksek basınca
- Over pressure protection
- * Aşırı akıma
- Over current protection
- * Voltaj dalgalanmalarına
- Input voltage fluctuations protection
- * Kuru çalışmaya
- Dry running protection
- * Kırık boruya
- Broken pipe protection

Ayrıca otomatik ayar sistemi ile;
It also includes automatic settings such as;

- * Yüksek debi akışına karşı filtre koruması
- Filter protection against overflow
- * Otomatik yenilenme
- Automatic reset of protections
- * Hata geçmişi
- Failures and incidents history



IPM DESIGN

INTERIOR PERMANENT MAGNETS

**Yeni IPM sensörlü, sabit mıknatıslı ve az fırçalı motor, motor ısısını düşürür ve pompa parçalarının kullanım ömrünü uzatır.

***New IPM sensor less brushless motor with permanent magnets, which reduces the engine temperature and extends the life of bearings and mechanicals parts.*

Kod Code	Model Type	Bağlantı Connection	Ağırlık Weight	Fiyat € Price €
EWINNER300	E-WINNER	2"	19,20	1.965,00

50 m³ havuz için enerji tasarrufu tablosu / Energy saving calculations for a pool of 50 m³

Model Type	Hp	Rpm	Havuz Pool m ³	Caudal Flow m ³ /h	Sa/gün h/day	Kw	Kw/Sa Kw/h	Toplam kW/h Total kW/h	Tasarruf Saving
SMARTWINNER75M	0,75	2,900	50	13,5	4	0,55	0,55	2,2	77%
[e]SMARTWINNER300M	3	600		5	10	2,2	0,05	0,5	



SACI CF-2/BR-2 SERİSİ - SACI SC-2/BR-2 SERIES



* **Tuzlu sularda da kullanıma uygundur.**

*Suitable for salt water.

* **Termal sularda kullanıma uygundur.**

*Suitable for thermal water.

Kullanım Özellikleri : Büyük ön filtresi ile geniş bir süzme birimi olan pompalar özellikle bronz versiyonları ile tuz elektroliziyle dezenfeksiyon yapan otomatik havuz sistemleri ve deniz suyu kullanılan havuzlar için ideal bir kullanım sunmaktadır.

Applications : A large volume centrifugal pump, to which a pre-filter has been applied in the inlet, making these the ideal pumps of large filtering units. The bronze versions are ideal for sea water and automatic pool systems that use salt electrolysis as a means of disinfecting.

Yapısal Özellikler : Demir Döküm Versiyonu: Pompa gövdesi, bağlantı parçaları ve pervane demir dökümden. Mil ve ön filtre sepeti AISI-316 paslanmaz çelikten. Mekanik salmastra karbon seramikten. İstek üzerine pervane bronz olabilir ve mekanik salmastra tungsten karbon olabilir.

Bronz Döküm Versiyon : Pompa gövdesi, ön filtre, destek ve pervane DIN-1705 RG5 bronz. Mil ön filtre sepeti ve civataları AISI-316 paslanmaz çelik.

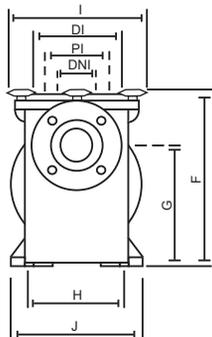
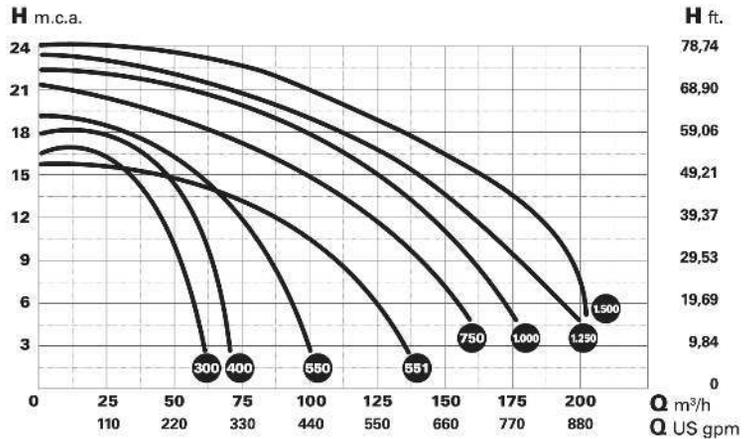
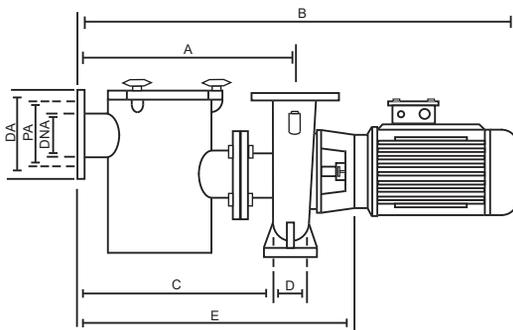
Constructive Characteristics : Cast Version: Pump body, pre-filter, coupling and impeller in cast. Shaft and pre-filter sieve in AISI-316 stainless steel. Mechanical seal in carbon-ceramic. On request, the impeller may be in bronze and the mechanical seal in silicon-carbide or tungsten carbon.

Bronze Version : Pump body, pre-filter, support and impeller DIN-1705RG5 bronze. Shaft, pre-filter sieve and bolts in AISI-316 stainless steel.

Motor Özellikleri : Standart asenkron motor, motorun standart yapısı herhangi bir zaman ve yerde başka bir standart motor ile yenilenmesine olanak sağlar. IP 55 koruma, 2,850 rpm, 50-60 Hz.

Motor : Standard asynchronous motor. Its standard construction allows it to be replaced with another standard motor at any time. Protection IP-55. 2,850 rpm, 50 Hz and 60 Hz.

Kod	Açıklama				6	8	10	12	14	16	18	20	Ağırlık	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	HP	KW	A									Weight		Price €
CF-2 300	3 hp Trifaze	3	2,2	5,2	61	54	51	46	35	29			75	90-90	LFS
CF-2 400	4 hp Trifaze	4	3	6,9	70	64	59	55	49	42	30		79	90-90	LFS
CF-2 550	5,5 hp Trifaze	5,5	4	9,5	95	90	84	77	65	54	32		104	140-110	LFS
CF-2 750	7,5 hp Trifaze	7,5	5,5	12,5	159	152	135	125	109	88	60		121	140-110	LFS
CF-2 1000	10 hp Trifaze	10	7,5	15,5	175	166	158	147	135	119	98	68	140	140-110	LFS
CF-2 1250	12,5 hp Trifaze	12,5	9,2	19	195	188	175	163	150	136	105	86	148	140-110	LFS
CF-2 1500	15 hp Trifaze	15	11	23	200	197	193	183	170	155	132	110	148	140-110	LFS

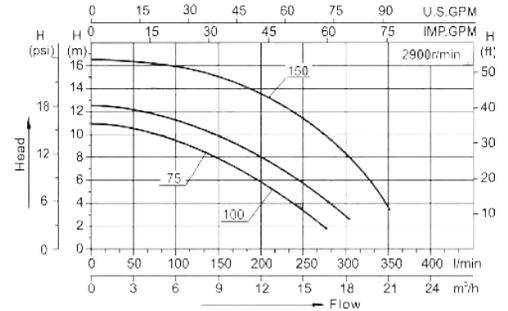
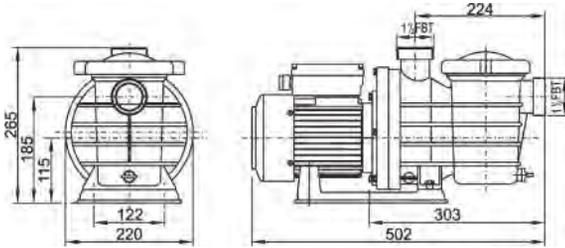


Kod/Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	DNA	DA	PA	DNI	DI	PI	Bağlantı DN
CF-2 300	465	880	425	80	605	410	275	200	320	250	80	200	160	80	200	160	80-80
CF-2 400	465	910	425	80	605	410	275	200	320	250	80	200	160	80	200	160	80-80
CF-2 550	500	985	455	105	635	435	280	215	330	280	125	250	210	100	220	180	125-100
CF-2 750	500	1050	455	105	675	435	280	215	330	280	125	250	210	100	220	180	125-100
CF-2 1000	525	1095	470	120	725	465	325	275	345	330	125	250	210	100	220	180	125-100
CF-2 1250	525	1130	470	120	725	465	325	275	345	330	125	250	210	100	220	180	125-100
CF-2 1500	525	1130	470	120	725	465	325	275	345	330	125	250	210	100	220	180	125-100



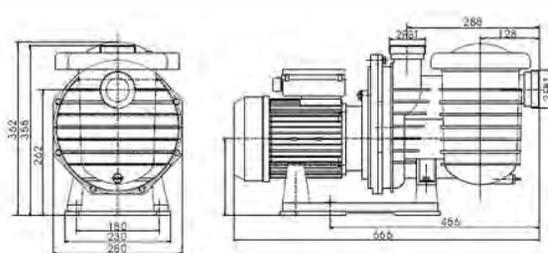
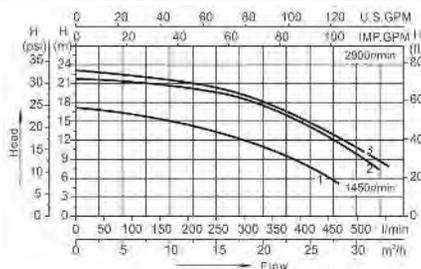
SMP SERİSİ POMPALAR - SMP SERIES PUMPS

Kod	Açıklama	kW	Hp	A	Q (l/dak)	Debi (m³/h)	Bağlantı	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	kW	Hp	A	Flow Rate (l/m)	Flow Rate (m³/h)	Connection	Weight	Volume	Price €
SMP75	0,75 hp Monofaze	0,55	0,75	3,2	280	11,00	50-63	10,00	0,030	250,00
SMP100	1 hp Monofaze	0,75	1,00	3,8	310	14,50	50-63	10,60	0,030	270,00
SMP100T	1 hp Trifaze	0,75	1,00	1,4	310	14,50	50-63	10,20	0,030	270,00
SMP150	1,5 hp Monofaze	1,10	1,50	5,8	350	17,50	50-63	11,80	0,030	300,00
SMP150T	1,5 hp Trifaze	1,10	1,50	2,1	350	17,50	50-63	11,00	0,030	300,00



SCPA SERİSİ POMPALAR - SCPA SERIES PUMPS

Kod	Açıklama	kW	Hp	A	Q (l/dak)	Debi (m³/h)	Maksimum Yükseklik (m)	Bağlantı	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	kW	Hp	A	Flow Rate (l/m)	Flow Rate (m³/h)	Hmax	Connection	Weight	Volume	Price €
SCPA200	2 hp Monofaze	1,50	2,00	7	465	28,00	17	63-63	19	0,097	460,00
SCPA200T	2 hp Trifaze	1,50	2,00	2,8	465	28,00	17	63-63	19	0,097	460,00
SCPA300	3 hp Monofaze	2,20	3,00	10	550	33,00	22	63-63	22	0,097	550,00
SCPA300T	3 hp Trifaze	2,20	3,00	5,3	550	33,00	22	63-63	22	0,097	550,00
SCPA400	4 hp Monofaze	3,00	4,00	12	600	36,00	23,5	63-63	31	0,095	620,00
SCPA400T	4 hp Trifaze	3,00	4,00	5,2	600	36,00	23,5	63-63	31	0,095	620,00

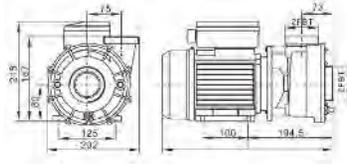


LP SERİSİ ÖNFİLTRESİZ POMPA - LP SERIES PUMPS WITHOUT PREFILTER

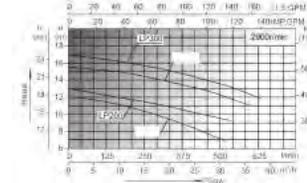
Kod	Açıklama	kW	Hp	Q (l/dak)	Debi (m³/h)	Bağlantı	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	kW	Hp	Flow Rate (l/m)	Flow Rate (m³/h)	Connection	Weight	Volume	Price €
LP200	2 hp Monofaze	1,50	2,00	435	26,00	63-63	13,08	0,020	260,00
LP300	3 hp Monofaze	2,20	3,00	535	32,00	63-63	16,22	0,020	315,00



LP200 - LP300



LP200 - LP300



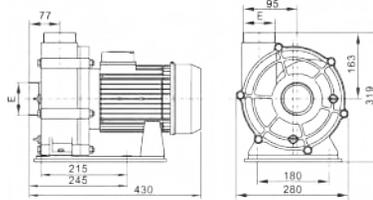
LP200 - LP300

ÖNFİLTRESİZ POMPALAR - PUMPS WITHOUT PREFILTER

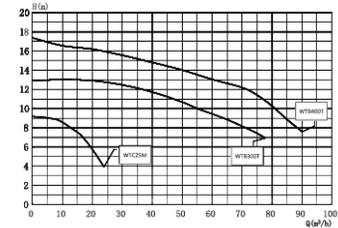
Kod	Açıklama	kW	Hp	Q (l/dak)	Debi (m³/h)	Bağlantı	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	kW	Hp	Flow Rate (l/m)	Flow Rate (m³/h)	Connection	Weight	Volume	Price €
WTC25M	1 hp Monofaze	0,75	1,00	235	14,00	50-50	8,74	0,020	200,00
WTB300T	4 hp Trifaze	3,00	4,00	1300	78,00	90-90	27,18	0,050	500,00
WTB400T	5,5 hp Trifaze	4,00	5,50	1500	90,00	90-90	27,34	0,050	540,00



WTB300T- WTB400T

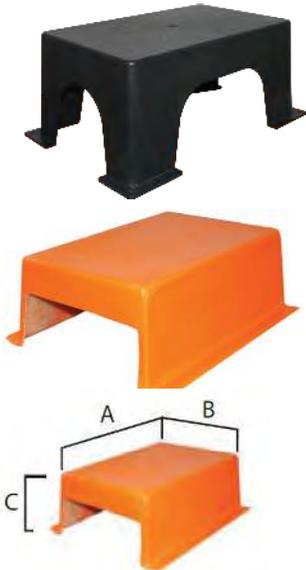


WTB300T- WTB400T



WTB300T- WTB400T - WTC25

POMPA SEHPALARI - PUMP STANDS



Kod	Açıklama	Pompa Grubu	A	B	C	Fiyat €
Code	Description	Pump Type	cm	cm	cm	Price €
PLS	Plastik Pompa Sehpaşı Plastic pump stand	0,25 - 3 hp	46,8	26,7	15	8,50
MNS	Mini Polyester Pompa Sehpaşı Mini Polyester pump stand	0,25 - 1,5 hp	40	26	15	LFS
MDS	Midi Polyester Pompa Sehpaşı Midi Polyester pump stand	0,25 - 3 hp	46,8	26,7	15	LFS
MXS	Maxi Polyester Pompa Sehpaşı Maxi Polyester pump stand	4 - 15 hp	60	41	35,5	LFS



İMPO KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI - IMPO POLLUTED WATER DRAINAGE PUMP

Kirli su
Su sıcaklığı maksimum 40°C
Termal korumalı
Daldırma derinliği maksimum 5 m
Kablolu
Flatörlü

*Dirty water
Water temperature max: 40°C
thermal protection
Immersion depth max: 5 m.
with cable and float*

TYPE	HP	VOLT	m³/h l/sn	0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	18.0	20.0	ÇIKIŞ inç	AĞIRLIK kg	Fiyat € Price €
				0	1,11	1,67	2,22	2,78	3,33	3,89	4,44	5,00	5,56			
V1100F	1,50	220V	MSS	9.0	8.5	8.1	7.5	6.9	6.2	5.2	4.4	3.5	2.5	2"	24,0	450,00



İMPO KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI - IMPO POLLUTED WATER DRAINAGE PUMP

Kirli su
Su sıcaklığı maksimum 40°C
Termal korumalı
Daldırma derinliği maksimum 5 m
Kablolu
Flatörlü

*Dirty water
Water Temperature max: 40°C
thermal protection
Immersion depth max: 5 m.
With cable and float*

TYPE	HP	VOLT	m³/h l/sn	0	1.8	3.60	5.40	7.20	9.0	10.8	12.60	14.0	ÇIKIŞ inç	AĞIRLIK kg	Fiyat € Price €
				0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00			
V1500F	2,00	220V	MSS	22.0	21.0	20.0	18.0	16.0	14.0	11.0	8.0	4.0	1½"	26,5	575,00



İMPO KİRLİ SU DRENAJ POMPALARI - IMPO POLLUTED WATER DRAINAGE PUMP

Kirli su
Su sıcaklığı maksimum 40°C
Termal korumalı
Daldırma derinliği maksimum 5 m
Kablolu
Flatörlü

*Dirty water
Water Temperature max: 40°C
thermal protection
Immersion depth 5 m.
With cable and float*

TYPE	HP	VOLT	m³/h l/sn	0	10.0	14.0	18.0	22.0	26.0	30.0	34.0	38.0	42.0	ÇIKIŞ inç	AĞIRLIK kg	Fiyat € Price €
				0	2,78	3,89	5,00	6,11	7,22	8,33	9,44	10,56	11,67			
V2200F	3,00	220V	MSS	17.0	15.2	14.4	13.6	12.4	11.22	9.6	8.0	6.0	4.4	3"	33,0	740,00



**POLYESTER
FİLTRELER**



**KOMBO
SİSTEMLER**



**PLASTİK
FİLTRELER**



**BOBİN
SARGI FİLTRELER**

FİLTRELER ve EKİPMANLARI FILTERS and EQUIPMENTS



SPP POLYESTER FİLTRELER (EV HAVUZLARI İÇİN) SPP POLYESTER FILTERS (FOR RESIDENTAL POOLS)



UV'ye dayanıklı yüzeyi ile uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. "SPP" serisi (400 - 950) filtreler 6 konumlu, 1,5" & 2,0" çok yollu vana ile beraber verilir.

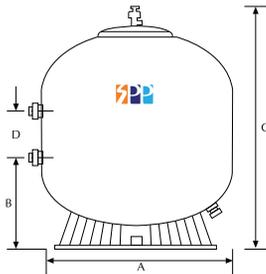
With UV-resistant surface, it is able to operate properly for years, under prolong sunlight. SPP series (400 - 950) filters are equipped with a six position, 1,5" & 2,0" multiport valve.

Özellikler / Highlight Features :

- * Maksimum çalışma basıncı 1,5 bar
- Max working pressure 1,5 bar.
- * Maksimum test basıncı 4 bar
- Max. test pressure 4 bar.
- * Maksimum sıcaklık 43°C (109 F)
- Max temperature 43°C (109 F).
- * Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal standart of union connection provided.
- * Önerilen kum boyutu: 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.
- Suggested size of media : 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.

*Rakorlu
*with union

Kod	Açıklama	Ağırlık	Debi m³/h	Bağlantı	Kum Miktarı	Fiyat €
Code	Description	Weight	Flow Rate m³/h	Connection	Sand Quantity	Price €
RP500	500 MM	15,50	8,00	50/50	75 kg	370,00
RP620	620 MM	24,00	12,00	50/50	150 kg	420,00
RP760	760 MM	35,00	18,00	63/63	300 kg	520,00
RP800	800 MM	40,00	21,00	63/63	325 kg	600,00
RP830	830 MM	43,00	22,00	63/63	350 kg	620,00
RP920	920 MM	44,50	27,00	63/63	450 kg	650,00
RP1050	1050 MM	80,00	34,00	90/90	750 kg	1.050,00
RP1250	1250 MM	130,00	48,00	90/90	900 kg	1.320,00



Model	500 MM	620 MM	760 MM	800MM	830 MM	920 MM	1050MM	1250MM
A	50 cm	62 cm	76 cm	80 cm	83 cm	92 cm	105 cm	125 cm
B	22 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	31,5 cm	45 cm	52 cm
C	70 cm	79 cm	92,5 cm	95,5 cm	98 cm	103,5 cm	115 cm	143 cm
D	12 cm	13 cm	17 cm	18 cm	18 cm	20 cm	19,5 cm	

OP SERİSİ POLYESTER FİLTRELER (EV HAVUZLARI İÇİN) SPP POLYESTER FILTERS (FOR RESIDENTAL POOLS)



*Rakorlu
*with union

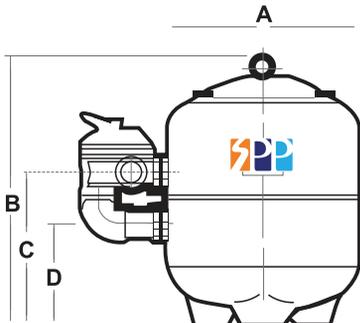
UV'ye dayanıklı yüzeyi ile uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. "SPP" serisi (350 - 950) filtreler 6 konumlu, 1,5" & 2,0" çok yollu vana ile beraber verilir.

With UV-resistant surface, it is able to operate properly for years, under prolong sunlight. SPP series (350 - 950) filters are equipped with a six position, 1,5" & 2,0" multiport valve.

Özellikler / Highlight Features :

- * Maksimum çalışma basıncı 1,5 bar
- Max working pressure 1,5 bar.
- * Maksimum test basıncı 4 bar
- Max. test pressure 4 bar.
- * Maksimum sıcaklık 43°C (109 F)
- Max temperature 43°C (109 F).
- * Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal standart of union connection provided.
- * Önerilen kum boyutu: 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.
- Suggested size of media : 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.

Kod Code	Açıklama Description	Ağırlık Weight	Debi m ³ /h Flow Rate m ³ /h	Bağlantı Connection	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat € Price €
OP500	500 MM	13,00	10,00	50/50	120,00	440,00
OP650	650 MM	18,00	15,00	50/50	160,00	470,00
OP760	760 MM	27,00	22,00	63/63	280,00	695,00
OP800	800 MM	30,00	22,00	63/63	280,00	720,00
OP950	950 MM	36,00	32,00	63/63	420,00	790,00
OP1050	1050 MM	60,00	43,00	75/75	1050,00	1.280,00
OP1250	1250 MM	85,00	56,00	90/90	1200,00	1.530,00



Model	350 MM	500 MM	650MM	800MM	950MM	1050MM	1250MM
A	350	500	650	800	950	1050	1250
B	660	800	900	1080	1080	1500	1550
C	460	420	420	580	580	930	900
D	330	300	320	380	380	430	560

SPP POLYESTER FİLTRELER (TİCARİ HAVUZLAR İÇİN) SPP POLYESTER FILTERS (FOR COMMERCIAL POOLS)



SPP Ticari Seri Kum Filtreleri büyük kapasiteli halka açık yüzme havuzları, spa'lar, fiskiyeler ve süs havuzlarının su iyileştirme talebini karşılar (6 yollu vana hariçtir).
SPP Commercial Sand Filter satisfies the demand of different water treatment including pools installed within-floor cleaning system, spa, fountains and public swimming pool (excluded six position valve).

Özellikler / Highlight Features :

- * Anti korozif fiber cam ve reçine.
- Non-corrosive fiberglass and resin.
- * UV dayanıklı, uzun süreli güneş ışığı altında kullanıma uygun.
- UV resistance, suitable for operation under prolong sunlight.
- * Max Çalışma Basıncı: 3 bar.
- Max Operating pressure: 3 bar.
- * Maximum test basıncı: 4 bar.
- Max. test pressure: 4 bar.
- * Max sıcaklık: 43°C (109 F).
- Max temperature 43°C (109 F)
- * Max Filtrasyon hızı: 50m³/h/m²
- Max Filtration velocity: 50m³/h/m²
- * Önerilen Kum Ölçüsü: 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.
- Suggested size of media: 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm gravel.

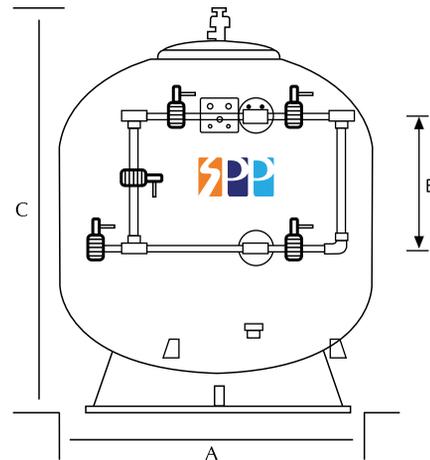
*Flanşlı
*Flanged

Kod	Açıklama	Ağırlık	Debi m ³ /h	Bağlantı	Kum Miktarı	Fiyat €
Code	Description	Weight	Flow Rate m ³ /h	Connection	Sand Quantity	Price €
FP1400	1400 MM	195,00	62,00	110/110	1800 kg	LFS
FP1600	1600 MM	230,00	80,00	110/110	3500 kg	LFS
FP2000	2000 MM	320,00	126,00	160/160	4000 kg	LFS
FP2350	2350 MM		173,00	200/200	8300 kg	LFS

* İsteğe göre bağlantı noktalarında 1600 mm filtre için 125 mm, 2000 mm filtre için 140 mm'lik ölçüler kullanılabilir.

* For 1600 mm. filter 125 mm, for 2000 mm filter 140 mm can be used in connection parts.

Model	1400MM	1600MM	2000MM	2350MM
A	140 cm	160 cm	200 cm	235 cm
B	66 cm	70,5 cm	85 cm	
C	160 cm	185 cm	185 cm	



SPP BOBİN SARGI FİLTRELER - SPP BOBBIN WOUNDED FILTERS

Bobin sargı cam elyaf takviyeli hazne. UV'ye dayanıklı yüzey tesviyesi (pürüzlülüğü) ile uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. Bobin sargı filtreler 6 konumlu kelepçe stili altıyollu vana ve ABS difüzörleri ile donatılmıştır.

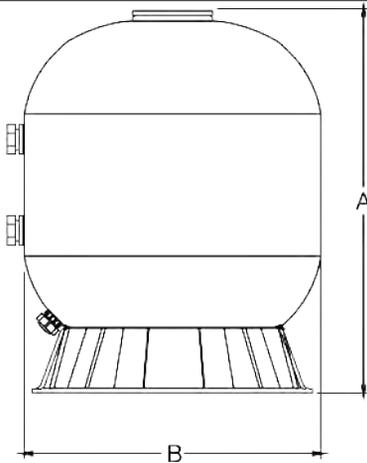
Bobbin-wounded fiberglass reinforced tank is still the most popular standard in the industry after all. With UV-resistant surface finish, it is able to operate properly for years even under prolong sunlight. Bobin wounded filter are equipped with a six-position, clamp style multiport vale and ABS laterals.



Özellikler / Highlight Features :

- * Maksimum çalışma basıncı 36psi / 2,5 bar
- Max operating pressure 36 psi / 2,5 bar
- * Maximum test basıncı 4,0 bar
- Max. test pressure 4,0 bar.
- * Maksimum sıcaklık 43C (109 F)
- Max. Temperature 43°C (109 F)
- * Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal Standard of union connection provided
- * Önerilen kum boyutu: 0,5 - 1,2 mm
- Suggested size of media: 0,5 – 1,2 mm

Kod Code	Açıklama Description	Vana Bağlantı Valve Connections	Debi m³/h Flow Rate m³/h	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat € Price €
BS550	550 MM	50/50	11,10	85,00	400,00
BS650	650 MM	50/50	15,60	145,00	500,00
BS800	800 MM	63/63	24,10	355,00	750,00
BS900	900 MM	63/63	29,70	470,00	800,00



Model	A(mm)	B(mm)	Filter Area (m²)
550 mm	640	530	0,22
650 mm	770	640	0,32
800 mm	1050	800	0,53
900 mm	1180	900	0,66

SP SERİSİ PLASTİK FİLTRELER - SP SERIES PLASTIC FILTERS

Poliyeten hazne, dayanıklılığı, güvenilir performansı ve de ekonomikliği sayesinde sanayi tarafından kabul görmüştür. Kullanılan UV dayanıklı malzemesi sayesinde, uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. "SP" serisi (SP500 - SP700) yandan montajlı filtreler, altı yollu vana ile birlikte verilmektedir.

Polyethylene tank has been well-received by the industry due to the durability, trustworthy performance and economical reason. With UV-resistant material used, it is able to operate under prolong sunlight for years of reliability. "SP" Series (SP500 – SP700) side mount filters are equipped with a six-position, side mount multiport valve and ABS laterals.



Özellikler / Highlight Features :

* Maksimum çalışma basıncı 28 psi / 2,0 bar
- Max operating pressure 28 psi / 2,0 bar

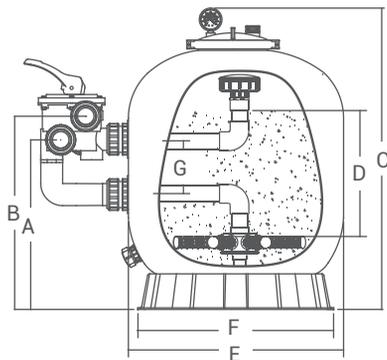
* Maximum test basıncı 4,0 bar
- Max. test pressure 4,0 bar.

* Maksimum sıcaklık 40°C (104 F)
- Max. Temperature 40°C (104 F)

* Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal Standard of union connection provided

* Önerilen kum boyutu: 0,5 - 1,0 / 1,0 - 3,0 / 3,0 - 5,0 mm
- Suggested size of media: 0,5 – 1,0 / 1,0 - 3,0 / 3,0 - 5,0 mm

Kod Code	Açıklama Description	Ağırlık Weight	Vana Bağlantı Valve Connections	Debi m ³ /h Flow Rate m ³ /h	Kum Miktarı(kg) Sand Quantity(kg)	Fiyat € Price €
SP500	500 MM	10,20	50/50	10,80	85,00	300,00
SP650	650 MM	14,30	50/50	15,30	145,00	375,00
SP700	700 MM	17,50	50/50	19,20	210,00	430,00



SP Serisi Ürün Ölçüleri

Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SP500	375	438	770	235	527	500	125
SP650	425	488	850	300	627	500	125
SP700	460	523	960	330	703	500	125

SPP PL SERİSİ PLASTİK FİLTRELER - SPP PL SERIES PLASTIC FILTERS

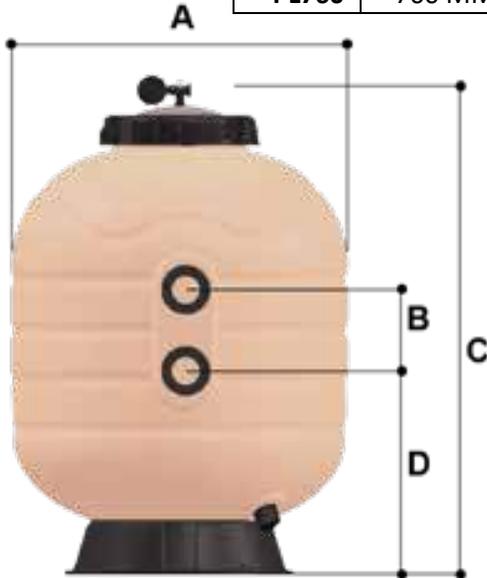
Spp plastik filtreler şişirme tekniği ile plastikten üretilmiştir. Spp plastik filtreler (PL500-PL760) altıyollu vana ve manometre ile birlikte verilmektedir.



Özellikler/Highlight Features:

- Maksimum çalışma basıncı 0,5-1,5 bar
Max operating pressure 0,5-1,5 bar
- Maksimum test basıncı 4,0 bar
-Max test pressure 4,0 bar
- Maksimum sıcaklık 40°C
-Max. Temperature 40°C
- Evrensel standartlarda sağlanan b oru bağlantısı
-Universal Standart of union connection provided
- Önerilen kum boyutu : 0,5 – 1,2 /1,0 - 3,0 /3,0-5,0 mm
Suggested size of media : 0,5 – 1,2/1,0 - 3,0/3,0-5,0 mm

KOD	AÇIKLAMA	AĞIRLIK	VANA BAĞLANTI	DEBİ m ³ /h	Kum Miktarı	Fiyat €
PL500	500 MM	10,45	50/50	8,00	75 KG	264,00
PL600	600 MM	12,95	50/50	11,30	150 KG	280,00
PL760	760 MM	21,00	63/63	18,00	300 KG	390,00



	PL500	PL600	PL760
A	50 cm	60 cm	76 cm
B	13 cm	13,5 cm	14,2cm
C	73 cm	80,5 cm	94 cm
D	30,3 cm	32,3 cm	43,2 cm

SPP RT SERİSİ PLASTİK FİLTRELER - SPP RT SERIES PLASTIC FILTERS

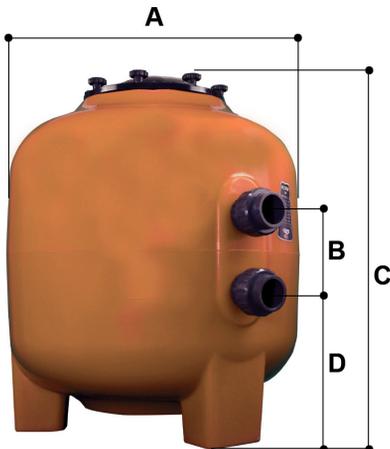
Spp plastik filtreler rotasyon tekniği ile plastikten üretilmiştir. Spp plastik filtreler (RT400-RT920) altıyollu vana ve manometre ile birlikte verilmektedir.



Özellikler/Highlight Features:

- Maksimum çalışma basıncı 0,5-1,5 bar
- Max operating pressure 0,5-1,5 bar
- Maksimum test basıncı 4,0 bar
- -Max test pressure 4,0 bar
- Maksimum sıcaklık 40°C
- -Max. Temperature 40°C
- Evrensel standartlarda sağlanan b oru bağlantısı
- -Universal Standart of union connection provided
- Önerilen kum boyutu : 0,5 – 1,2 /1,0 - 3,0 /3,0-5,0 mm
- Suggested size of media : 0,5 – 1,2/1,0 - 3,0/3,0-5,0 mm

KOD	AÇIKLAMA	AĞIRLIK	VANA BAĞLANTI	DEBİ m ³ /h	Kum Miktarı	Fiyat €
RT400	400 MM	10,45	50/50	5,00	50 KG	310,00
RT500	500 MM	12,95	50/50	8,00	75 KG	340,00
RT620	620 MM	21,00	50/50	12,00	150 KG	360,00
RT760	760 MM	32,00	63/63	18,00	300 KG	505,00
RT920	920 MM	44,50	63/63	27,00	450 KG	635,00



	RT400	RT500	RT620	RT760	RT920
A	40 cm	50 cm	62 cm	76 cm	92 cm
B	19 cm	24,5 cm	27,5 cm	37 cm	42 cm
C	58 cm	68 cm	77 cm	96 cm	107 cm
D	12,5 cm	12,5 cm	13,5 cm	16 cm	20 cm

SPP KARTUŞ FİLTRELER VE YEDEKLERİ - SPP CARTRIDGE FILTERS AND EQUIPMENTS

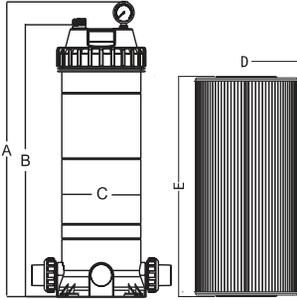


Özellikler / Features :

- * Kompakt ve hafif,
- Compact and light weighted,
- * UV ye dayanıklı tank,
- UV resistant tank,
- * Ağır halka kilit kapağı kartuş elemanlarının kolayca değiştirilmesini ve temizlenmesini sağlar.
- Heavy duty ring-lock lid allows easy cleaning and replacement of the cartridge element,
- * Filtre tankı içerisindeki havayı rahatça boşaltmak için vidalı boşaltma tapası,
- Screw type air bleeder for easy removal of trapped air inside the filter tank,
- * Çalışma basıncının kolayca denetlenmesi için yüksek kalite yağla doldurulmuş manometre.
- High quality oil filled pressure gauge for easy inspection of the operation pressure,
- * Ev havuzları ve spalara uygulanabilir.
- Application to domestic swimming pool&spa.

Fonksiyonlar :

- * Max.Çalışma Basıncı: 250 kPa / 36psi / 2,5 bar
- Max.Working Pressure: 250 kPa / 36psi / 2,5bar
- * Max. Su Sıcaklığı : 40°C (100 F)
- Max.Water Temperature:40°C (100 F)



Model	CF25	CF50	CF75	CF25CE	CF50CE	CF75CE	CF138CE
A	441	591	771				
B	400	580	760				
C	225	225	225				
D				183	183	183	13,8
E				184,5	364,5	544,5	26



Kod	Açıklama	Filtre Alanı m ²	Vana Bağlantı	Debi m ³ /h	Çalışma Basıncı	Mikron	Fiyat €
Code	Description	Filter Area m ²	Valve Connections	Flow Rate m ³ /h	Working Pressure	Micron	Price€
CF25	Kartuş Filtre Cartridge Filter	2,25	50/50	5,50	2,5 bar		180,00
CF50	Kartuş Filtre Cartridge Filter	4,63	50/50	11,40	2,5 bar		210,00
CF75	Kartuş Filtre Cartridge Filter	7,00	50/50	17,00	2,5 bar		250,00
CF25CE	Yedek Kartuş Spare Cartridge					< 15	35,00
CF50CE	Yedek Kartuş Spare Cartridge					< 15	50,00
CF75CE	Yedek Kartuş Spare Cartridge					< 15	70,00

SPP KOMBO SİSTEMLER - SPP FILTRATION COMBO WITH PRE-FILTER



Yüzme havuzu, süs havuzu, jakuzi, çocuk havuzu, mobil süpürgeler için dizayn edilmiştir. Kombo sistemler filtrasyon tankı, 4 yollu vana ve havuz pompası ile birlikte kristal berraklığında havuz suyu performansı için kağıt kartuş yerine filtre kumu içerir.

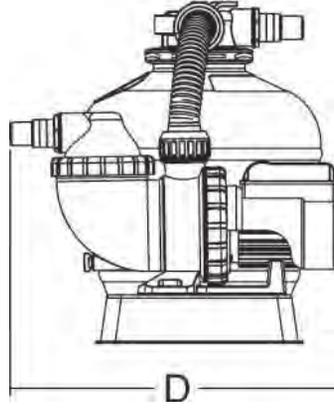
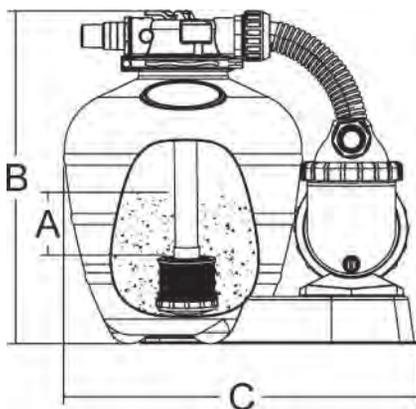
Designed for easy set-up above ground pool. The combo includes duration filter tank, 4-way multiport valve and swimming pool pump attached with is used for filter media instead of paper cartridge element, which offer performance with crystal clear pool water.

Özellikler / Highlight Features :

- * Önceki kurulu olan sistem ve tabanla kolay montaj,
- Easy installation with pre-installed plumbing system and base,
- * 4 yollu vana ile kolay kullanım,
- Simple operation 4-way multiport valve,
- * UV dayanıklı filtre yapısı,
- Filter structure with UV resistance material,
- * Zamanlayıcı fonksiyonu,
- Timer Function,
- * Max. çalışma basıncı 2,0 bar / 28 psi
- Max. operating pressure 2,0 bar / 28 psi,
- * Maximum test basıncı 4,0 bar
- Max. test pressure 4,0 bar,
- * Max. Sıcaklık 40°C,
- Max. temperature 40°C
- * Önerilen kum ölçüsü: 0,5-1,00 mm.
- Suggested size of media: 0,5-1.00 mm



Kod Code	Açıklama Description	Filtre Filter	Pompa Pump	Debi m³/h Flow Rate m³/h	Ağırlık Weight	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat € Price €
KOMBO330	Kombo Sistem330 Combo System330	330 mm	0,20 hp	8,00	8,75	12,00	330,00
KOMBO650	Kombo Sistem650 Combo System650	650 mm	1,00 hp	15,60	36,4	175,00	750,00



Model	Kombo330	Kombo650
A	145	430
B	460	850
C	494	760
D	450	627

SPP DIŞTAN TAKMA FİLTREASYON SİSTEMLERİ - SPP FILTRATION COMBO



Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
FS1	<p>DIŞTAN TAKMA FİLTREASYON SİSTEMİ 1</p> <p>Boyut : 1150x700x1000mm Pompa : 220V / 1.5 HP Tek filtre sistemi (eğimli sepet ve emiş kapaklı) Filtrasyon debisi : 15m³/saat Boru giriş-çıkış ölçüsü : 2" Kimyasal besleme Geniş paslanmaz çelik ön jet nozulu Yan nozul Renkli su altı lambası Elektronik kontrol sistemi Kabarçık kontrol vanası Paslanmaz çelik tutamak</p> <p><i>Size : 1150x700x1000mm Pumps: 220V/1.5HP Single barrel filter system (with sloping basket, suction cover) Filtration flow rate: 15m³/hour Inlet and outlet pipe for 2 inch 300# chemical feeder Large stainless steel front jet nozzle Small nozzle with side Colorful underwater light LED96 lamp beads Water pump water injector External control with timing electric controller system Internal control with transformer waterproof electric box Bubble control valve Stainless steel escalator</i></p>	3.740



Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
FS2	<p>DIŞTAN TAKMA FİLTREASYON SİSTEMİ 2</p> <p>Boyut : 1150x700x1000mm Pompa : 220V / 3 HP Çift filtre sistemi (eğimli sepet ve emiş kapaklı) Filtrasyon debisi : 35m³/saat Boru giriş-çıkış ölçüsü : 2" Ozon sterilizatörü Geniş paslanmaz çelik ön jet nozulu Yan nozul Renkli su altı lambası Elektronik kontrol sistemi Kabarçık kontrol vanası Paslanmaz çelik tutamak</p> <p><i>Size : 1150x700x1000mm Pumps: 220V/3HP Double barrel filter system(with sloping basket, suction cover) Filtration flow rate: 35m³/hour Inlet and outlet pipe for 2 inch Ozone sterilizer Large stainless steel front jet nozzle Small nozzle with side Colorful underwater light LED96 lamp beads Water pump water injector External control with timing electric controller system Internal control with transformer waterproof electric box Bubble control valve Stainless steel escalator</i></p>	5.650

CF138CE	26cm Kartuş Filtre	LFS
---------	--------------------	-----

PRAHER ALTI YOLLU VANALAR - PRAHER MULTIPOINT VALVES



Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Weight	Package	Price €
PRAHER15	1,5" Altı Yollu Vana 1,5" Multiport Valves	1,35	1,00	88,00
PRAHER20	2" Altı Yollu Vana 2" Multiport Valves	2,40	1,00	150,00
PRAHER25	2,5" Altı Yollu Vana 2,5" Multiport Valves	6,50	1,00	561,00
PRAHER30	3" Altı Yollu Vana 3" Multiport Valves	6,50	1,00	1.150,00
PRAHER40	4" Altı Yollu Vana 4" Multiport Valves	18,00	1,00	LFS



ALTI YOLLU VANALAR - MULTIPOINT VALVES

Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Weight	Package	Price €
BS15	1,5" Bobin Sargı Filtre Altı Yollu Vanası 1,5" Bobbin Wounded Filters Multiport Valves	2,50	1,00	143,00
BS20	2" Bobin Sargı Filtre Altı Yollu Vanası 2" Bobbin Wounded Filters Multiport Valves	4,00	1,00	176,00
SP15	1,5" Plastik Filtre Altı Yollu Vanası 1,5" Plastic Filters Multiport Valves	2,50	1,00	110,00

*Manometre ve bağlantı parçaları farkı net 20 €'dur.

ÇOK YOLLU VANALAR - MULTIPOINT VALVES



Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Weight	Package	Price €
KOMBO3	Kombo Sistem Üç Yollu Vana 3-way Valves	0,70	1,00	70,00
MİNİ3	Mini Beyaz Üç Yollu Vana Mini white 3-way Valves	0,70	1,00	33,00

KUMLAR - SANDS



Kod Code	Açıklama Description	Ağırlık Weight	Fiyat € Price €
K0512	0,5 – 1,2 mm Kuvars Kum 0,5 – 1,2 mm Quartz Sand	25	11,00
K1030	1,0 – 3,0 mm Kuvars Kum 1,0 – 3,0 mm Quartz Sand	25	11,00
K3050	3,0 – 5,0 mm Kuvars Kum 3,0 – 5,0 mm Quartz Sand	25	11,00
K5080	5,0 – 8,0 mm Kuvars Kum 5,0 – 8,0 mm Quartz Sand	25	11,00
C0508	0,5 – 1,2 mm Cam Kumu 0,5 – 1,2 mm Glass Sand	25	15,00
C1020	1,2 – 3,2 mm Cam Kumu 1,2 – 3,2 mm Glass Sand	25	15,00
C3040	3,2 – 5,0 mm Cam Kumu 3,2 – 5,0 mm Glass Sand	25	15,00

*Kamyon bazında yapılacak siparişlerde özel fiyat verilecektir.



POLYESTER MAKİNE DAİRESİ - POLYESTER ENGINE ROOM

Kod Code	Filtre Filter	Ağırlık Weight	Uzunluk Length	Genişlik Width	Yükseklik Height	Fiyat € Price €
MD650	350-650	30	1,10	1,10	0,90	LFS
MD800	350-800	50	1,40	1,40	0,95	LFS

SPP POLYESTER MAKİNE DAİRESİ KAPAĞI - ENGINE ROOMS COVER



Kod Code	Açıklama Description	İçten İçe Ölçü Uzunluk/Genişlik side to side Lenght/Width	Ağırlık Weight	Fiyat € Price €
MD50	50x50 Makine Dairesi Kapağı 50x50 Engine Rooms Cover	0,50 0,50	6,00	LFS
MD60	60x60 Makine Dairesi Kapağı 60x60 Engine Rooms Cover	0,60 0,60	9,00	LFS
MD80	80x80 Makine Dairesi Kapağı 80x80 Engine Rooms Cover	0,80 0,80	12,00	LFS
MD100	100x100 Makine Dairesi Kapağı 100x100 Engine Rooms Cover	1,00 1,00	21,00	LFS

Ürün Özellikleri:

- * Su geçirmez
- * Güvenlik kilidi
- * Çift menteşeli
- * Açma - kapama kolu

Product Specifications:

- * Water resistant
- * Safety lock
- * Double hinge
- * Shut - in & out handle



HAVUZ KENAR VE İÇ EKİPMANLARI
POOL OUTDOOR AND INDOOR EQUIPMENTS



Standart Merdivenler ve tutamaklar parlak AISI-304 veya AISI-316 paslanmaz çelik 1,2mm et kalınlığında Q42 mm borudan üretilmiştir. Basamaklar paslanmaz çeliktir. Ankraj, özel merdiven takozu ve bağlantı civataları ile birlikte verilmektedir.

Standart Ladders and handrails are polished AISI-304 or 316. Q42 mm pipe has 1,2mm thickness and steps are stainless steel. Includes anchor, support drift and screws.

**YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT**



AISI-304

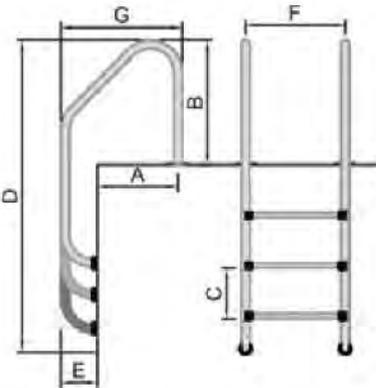
STANDART MERDİVEN STANDARD LADDERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	N.Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
SL215-304	2 basamak standart merdiven Standard type ladder, 2 steps	1	6,00	7,00	0,089	160,00
SL315-304	3 basamak standart merdiven Standard type ladder, 3 steps	1	7,50	8,50	0,102	165,00
SL415-304	4 basamak standart merdiven Standard type ladder, 4 steps	1	9,00	10,23	0,108	200,00
SL515-304	5 basamak standart merdiven Standard type ladder, 5 steps	1	10,00	11,00	0,123	230,00

AISI-316

STANDART MERDİVEN STANDARD LADDERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Net Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
SL215-316	2 basamak standart merdiven Standard type ladder, 2 steps	1	9,00	10,00	0,089	200,00
SL315-316	3 basamak standart merdiven Standard type ladder, 3 steps	1	10,00	11,00	0,102	230,00
SL415-316	4 basamak standart merdiven Standard type ladder, 4 steps	1	11,00	12,00	0,108	260,00
SL515-316	5 basamak standart merdiven Standard type ladder, 5 steps	1	12,00	13,00	0,123	330,00



KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SL215-304 SL215-316	2 basamak standart merdiven Standard type ladder, 2 steps	410	620	250	1300	180	500	610
SL315-304 SL315-316	3 basamak standart merdiven Standard type ladder, 3 steps	410	620	250	1550	180	500	610
SL415-304 SL415-316	4 basamak standart merdiven Standard type ladder, 4 steps	410	620	250	1800	180	500	610
SL515-304 SL515-316	5 basamak standart merdiven Standard type ladder, 5 steps	410	620	250	2050	180	500	610

Muro Merdivenler ve tutamaklar parlak AISI-304 veya AISI-316 paslanmaz çelik 1,2mm et kalınlığında Q42 mm borudan üretilmiştir. Basamaklar paslanmaz çeliktir. Ankraj, özel merdiven takozu ve bağlantı civataları ile birlikte verilmektedir.

Muro Ladders and handrails are polished AISI-304 or 316. Q42 mm pipe has 1,2mm thickness and steps are stainless steel. Includes anchor, support drift and screws .

**YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT**



AISI-304

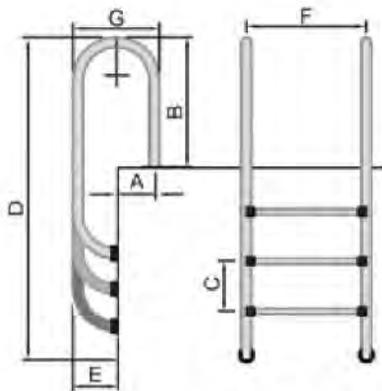
MURO MERDİVEN MURO LADDERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Net Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
MU215-304	2 basamak muro merdiven Muro type ladder, 2 steps	1	6,00	7,00	0,081	160,00
MU315-304	3 basamak muro merdiven Muro type ladder, 3 steps	1	7,00	8,50	0,093	165,00
MU415-304	4 basamak muro merdiven Muro type ladder, 4 steps	1	9,00	10,50	0,098	200,00
MU515-304	5 basamak muro merdiven Muro type ladder, 5 steps	1	11,00	12,00	0,113	230,00

AISI-316

MURO MERDİVEN MURO LADDERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Net Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
MU215-316	2 basamak muro merdiven Muro type ladder, 2 steps	1	9,00	10,00	0,081	200,00
MU315-316	3 basamak muro merdiven Muro type ladder, 3 steps	1	10,00	11,00	0,093	230,00
MU415-316	4 basamak muro merdiven Muro type ladder, 4 steps	1	11,00	11,61	0,098	260,00
MU515-316	5 basamak muro merdiven Muro type ladder, 5 steps	1	12,00	13,00	0,113	330,00



KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
MU215-304 MU215-316	2 basamak muro merdiven Muro type ladder, 2 steps	160	620	250	1330	180	500	360
MU315-304 MU315-316	3 basamak muro merdiven Muro type ladder, 3 steps	160	620	250	1580	180	500	360
MU415-304 MU415-316	4 basamak muro merdiven Muro type ladder, 4 steps	160	620	250	1830	180	500	360
MU515-304 MU515-316	5 basamak muro merdiven Muro type ladder, 5 steps	160	620	250	2080	180	500	360

Mixto Merdivenler ve tutamaklar parlak AISI-304 veya AISI-316 paslanmaz çelik 1,2mm et kalınlığında Q42 mm borudan üretilmiştir. Basamaklar paslanmaz çeliktir. Ankraj, özel merdiven takozu ve bağlantı civataları ile birlikte verilmektedir.

Mixto Ladders and handrails are polished AISI-304 or 316. Q42 mm pipe has 1,2mm thickness and steps are stainless steel. Includes anchor, support drift and screws .

YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT



AISI-304

MIXTO MERDİVEN

MIXTO LADDERS

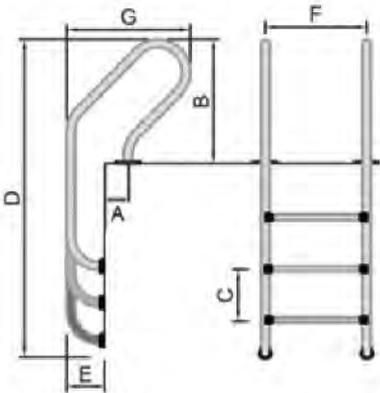
KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Net Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
SF215-304	2 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 2 steps	1	6,50	7,50	0,079	160,00
SF315-304	3 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 3 steps	1	8,00	9,00	0,092	165,00
SF415-304	4 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 4 steps	1	10,00	11,00	0,097	200,00
SF515-304	5 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 5 steps	1	11,00	12,00	0,110	230,00

AISI-316

MIXTO MERDİVEN

MIXTO LADDERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Net Ağırlık Weight	Brüt Ağırlık Gross Weight	Hacim Volume	Fiyat € Price €
SF215-316	2 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 2 steps	1	8,00	9,00	0,079	200,00
SF315-316	3 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 3 steps	1	9,50	10,50	0,092	230,00
SF415-316	4 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 4 steps	1	11,50	12,50	0,097	260,00
SF515-316	5 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 5 steps	1	12,50	13,50	0,110	330,00



KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
SF215-304 SF215-316	2 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 2 steps	120	620	250	1330	180	500	610
SF315-304 SF315-316	3 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 3 steps	120	620	250	1550	180	500	610
SF415-304 SF415-316	4 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 4 steps	120	620	250	1800	180	500	610
SF515-304 SF515-316	5 basamak mixto merdiven Mixto type ladder, 5 steps	120	620	250	2050	180	500	610

SPP HAVUZ DIŐI MERDİVEN TUTAMAĐI - SPP HANDRAILS



AISI-304 paslanmaz elik Q 42 mm borudan retilmiŐtir. Ankraj ile beraber verilmektedir.
AISI-304 Q42 mm pipe made of stainless steel. It is given with anchor.

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	AĞırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat  Price 
ARP80	Havuz DıŐı Merdiven Tutamağı Exit Handrails	1	3,6	0,070	275,00



AISI-304 paslanmaz elik Q 42 mm borudan retilmiŐtir. Ankraj ile beraber verilmektedir.
AISI-304 Q42 mm pipe made of stainless steel. It is given with anchor.

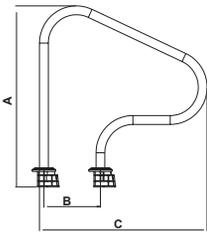
KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	AĞırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat  Price 
ARG130	Havuz DıŐı Merdiven Tutamağı Exit Handrails	1	5,0	0,070	330,00

SPP KENAR TUTAMAKLARI - SPP STRAIGHT GRABRAIL

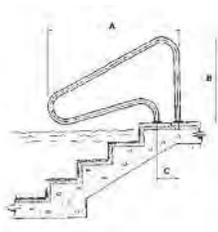
AISI-304 paslanmaz elik Q 42 mm borudan retilmiŐtir.
AISI-304 Q42 mm pipe made of stainless steel.



KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	AĞırlık Weight	Fiyat  Price 
L50	0,5 m Havuz Kenar TutamaĐı 0,5 m straight grabrail	1	1,0	55,00
L100	1 m Havuz Kenar TutamaĐı 1 m straight grabrail	1	1,8	72,00
L200	2 m Havuz Kenar TutamaĐı 2 m straight grabrail	1	3,2	110,00
L250	2,5 m Havuz Kenar TutamaĐı 2,5 m straight grabrail	1	4,0	132,00



SPPARP-80



SPPARP-130



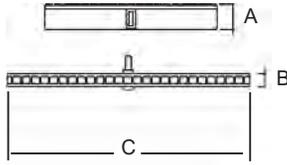
SPPHİT-05/10/20/25

KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Q mm
ARP80	Havuz DıŐı Merdiven Tutamağı Exit Handrails	800	80	270	42
ARG130	Havuz DıŐı Merdiven Tutamağı Exit Handrails	1250	882	203	42
L50	0,5 m Kenar TutamaĐı 0,5 m straight grabrail	500	120		42
L100	1 m Kenar TutamaĐı 1 m straight grabrail	1000	120		42
L200	2 m Kenar TutamaĐı 2 m straight grabrail	2000	120		42
L250	2,5 m Kenar TutamaĐı 2,5 m straight grabrail	2500	120		42

SPP TEK GEÇME SAVAK IZGARALARI SPP OVERFLOW GRATING WITH ONE CONNECTION PART



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
ITG15	15 cm I Kesit Tek Geçme Savak Izgarası (15cm Overflow grating with one connection part)	7,30
ITG20	20 cm I Kesit TG Savak Izgarası (20cm Overflow grating with one connection part)	8,10
ITG25	25 cm I Kesit TG Savak Izgarası (25cm Overflow grating with one connection part)	9,30
TTG20	20 cm T Kesit TG Savak Izgarası (20cm Overflow grating with one connection part)	8,10
TTG25	25 cm T Kesit TG Savak Izgarası (25cm Overflow grating with one connection part)	9,30

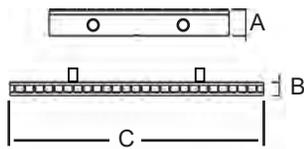


Kod	A	B	C	Ambalaj	Ağırlık
Code	cm	cm	cm	Package	Weight
ITG15	2,2	1,1	14,5	25 m	37,5 kg
ITG20	2,4	1,2	19,4	15 m	23 kg
ITG25	2,4	1,2	24,5	10 m	18 kg
TTG20	2,4	1,2	19,5	15 m	26 kg
TTG25	2,4	1,2	24,5	10 m	20 kg

SPP ÇİFT GEÇME SAVAK IZGARALARI SPP OVERFLOW GRATING WITH TWO CONNECTION PART

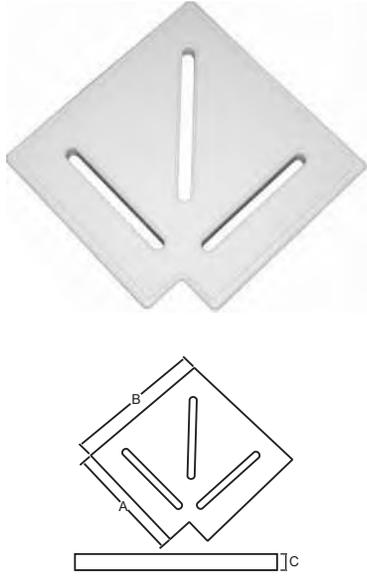


Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
IÇG20	20 cm I Kesit ÇG Savak Izgarası (20cm Overflow grating with two connection part)	8,50
IÇG25	25 cm I Kesit ÇG Savak Izgarası (25cm Overflow grating with two connection part)	9,30
IÇG30	30 cm I Kesit ÇG Savak Izgarası (30cm Overflow grating with two connection part)	15,00
TÇG20	20 cm T Kesit ÇG Savak Izgarası (20cm Overflow grating with two connection part)	8,10
TÇG25	25 cm T Kesit ÇG Savak Izgarası (25cm Overflow grating with two connection part)	9,30



Kod	A	B	C	Ambalaj	Ağırlık
Code	cm	cm	cm	Package	Weight
IÇG20	2.4	1.2	19.4	15 m	22.5 kg
IÇG25	2.4	1.2	24.5	10 m	18 kg
IÇG30	2.4	1.2	29.5	10 m	18 kg
TÇG20	2.4	1.2	19.5	15 m	26 kg
TÇG25	2.4	1.2	24.5	10 m	20 kg

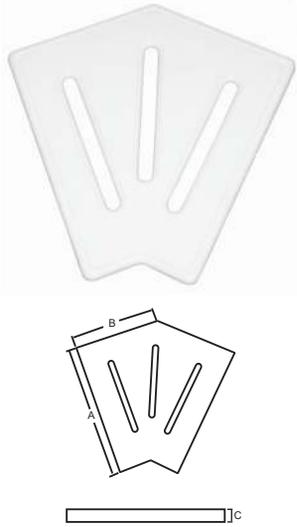
SAVAK RENKLERİ İÇİN LÜTFEN FİYAT SORUNUZ



SPP 90 DERECE KÖŞE PARÇASI

SPP 90° CORNER PART

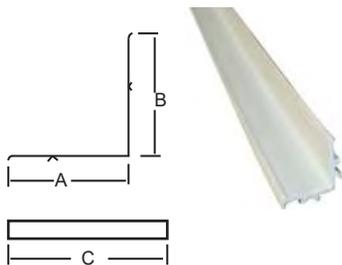
KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
K1590	15 cm 90 Derece Köşe Parçası 15 cm 90° Corner Part	150	195	21	2,50
K2090	20 cm 90 Derece Köşe Parçası 20 cm 90° Corner Part	195	245	21	2,50
K2590	25 cm 90 Derece Köşe Parçası 25 cm 90° Corner Part	245	300	21	2,70
K3090	30 cm 90 Derece Köşe Parçası 30 cm 90° Corner Part	295	350	21	5,70



SPP 45 DERECE KÖŞE PARÇASI

SPP 45° CORNER PART

KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
K1545	15 cm 45 Derece Köşe Parçası 15 cm 45° Corner Part	150	100	21	2,50
K2045	20 cm 45 Derece Köşe Parçası 20 cm 45° Corner Part	190	130	21	2,50
K2545	25 cm 45 Derece Köşe Parçası 25 cm 45° Corner Part	245	160	21	2,70
K3045	30 cm 45 Derece Köşe Parçası 30 cm 45° Corner Part	295	183	21	5,70

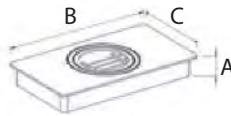
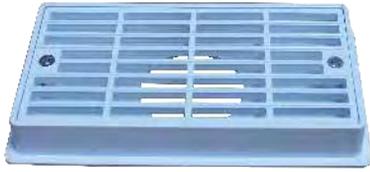


SPP SAVAK KENAR PROFİLİ

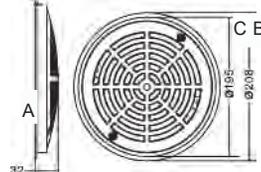
SPP OVERFLOW GRATE CHANNEL PROFILE

KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat €/mt Price €/mt
P2422	Savak Kenar Profili Overflow Grate Channel Profile	24	22	2000	2,00

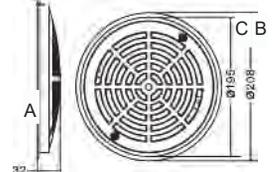
SPP DİP EMİŞ - SPP MAIN DRAIN GRATING



Dikdörtgen Dip Emiş

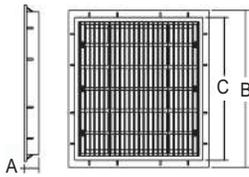


Yuvarlak Linear Dip Emiş



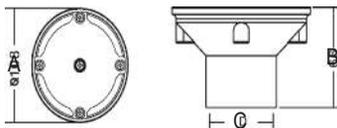
Yuvarlak Dip Emiş Kapağı

KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
DDE	Dikdörtgen Dip Emiş Rectangle Main Drain Grating	115	210	28	9,00
LDE	Yuvarlak Linear Dip Emiş Circular Main Drain Grating	180	240	240	20,00
YDE	Yuvarlak Dip Emiş Kapağı Circular Main Drain Grating Cover	15	244	192	4,20



KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
D2020	20*20 Kare Dip Emiş Izgarası 20*20 Square Main Drain Grating	30	222	196	8,50
D2525	25*25 Kare Dip Emiş Izgarası 25*25 Square Main Drain Grating	30	285	215	9,50
D4040	41*41 Kare Dip Emiş Izgarası 41*41 Square Main Drain Grating	30	475	450	50,00

SPP NOZULLAR - SPP NOZZLES



KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
YB63	63 Yandan Besi Nozulu Side Inlet Nozzle with Threaded	97	44	56	2,50
TB63	63 Tabandan Besi Nozulu Bottom Inlet Nozzle with Threaded	97	44	56	2,50
V63	63 Vakum Nozulu Vacuum Nozzle	97	45	56	2,50
YB50	50 Yandan Besi Nozulu Side Inlet Nozzle with Threaded	90	45	45	2,50
TB50	50 Tabandan Besi Nozulu Bottom Inlet Nozzle with Threaded	95	40	45	2,50
V50	50 Vakum Nozulu Vacuum Nozzle	90	44	45	2,50
LY63	63 Linear Model Yandan Besi Nozulu Side Inlet Nozzle with Threaded	110	70	50	12,00
LT63	63 Linear Model Tabandan Besi Nozulu Bottom Inlet Nozzle with Threaded	110	70	50	12,00
LV63	63 Linear Model Vakum Nozulu Vacuum Nozzle	110	70	50	12,00

NOZUL RENKLERİ İÇİN
LÜTFEN FİYAT SORUNUZ

SPP TAŞMA KANALI GİDERİ

SPP OVERFLOW CHANNEL DRAIN

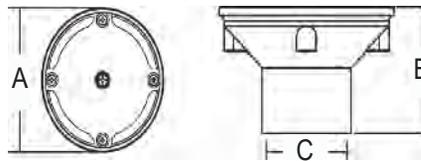


KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
TS63	Q63 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	8,00
TS75	Q75 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	8,00
TS90	Q90 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	8,00
TS110	Q110 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	8,00
TS50110	50-110 Plastik Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	2,50

SPP PASLANMAZ NOZULLAR - SPP NOZZLES

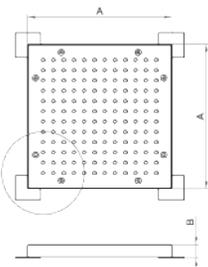


KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	C mm	Fiyat € Price €
TBP63	63 Paslanmaz Tabandan Besi Nozulu Stainless Bottom Inlet Nozzle with Threaded	107	50	55	55,00
YBP63	63 Paslanmaz Yandan Besi Nozulu Stainless Side Inlet Nozzle with Threaded	107	50	55	60,00
VP63	63 Paslanmaz Vakum Nozulu Stainless Vacuum Nozzle	107	50	55	60,00



SPP PASLANMAZ DİP EMİŞLER - SPP SQUARE MAIN DRAIN GRATING

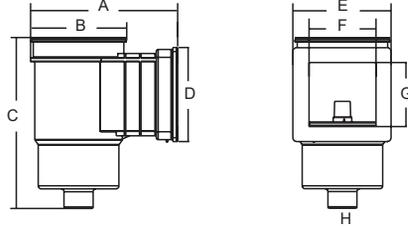
KOD Code	MODEL Model	A mm	B mm	Fiyat € Price €
DP2020	20*20 Kare Dip Emiş Izgarası 20*20 Square Main Drain Grating	200	25	212,00
DP2525	25*25 Kare Dip Emiş Izgarası 25*25 Square Main Drain Grating	250	25	250,00
DP4040	40*40 Kare Dip Emiş Izgarası 40*40 Square Main Drain Grating	400	25	355,00



SPP SKİMMERLER SPP SKIMMERS



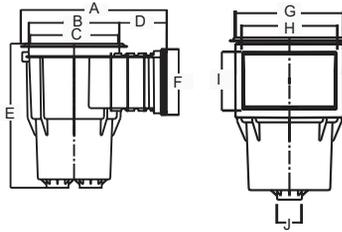
Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
MS150	Mini Skimmer (Liner ve Beton havuzlar için.) Mini Skimmer (for liner and concrete pool)	40,00
MGS150	Geniş Ağızlı Mini Skimmer Wide Mouth Mini Skimmer	50,00



Ölçüler Dimensions (mm)							
A	B	C	D	E	F	G	H
243	202	295	200	211	150	142	1½



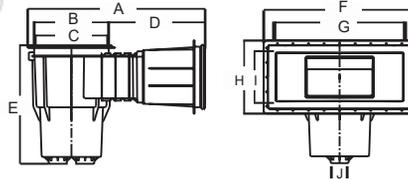
Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
KS215	Kısa Kare Kapaklı Skimmer Square Frame Standart Skimmer	64,00
KSL215	Kısa Kare Kapaklı Linear Skimmer Square Frame Linear Skimmer	110,00



Ölçüler Dimensions (mm)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
370	240	225	135	395	165	240	215	160	1½



Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
GS423	Geniş Ağızlı Kare Kapaklı Skimmer Square Frame Wide Mouth Skimmer	100,00
GSL423	Geniş Ağızlı Kare Kapaklı Linear Skimmer Square Frame Wide Mouth Linear Skimmer	128,00



Ölçüler Dimensions (mm)									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
575	245	225	348	405	450	423	234	208	1½



Kod Code	Açıklama Description	Fiyat € Price €
KSP215	Skimmer Uzatma Parçası Skimmer Extension Throat	27,50
RO-7	Skimmer Seviye Regülatörü Water Level Regulator	61,00



SPP GÜVENLİK EKİPMANLARI SPP SECURITY EQUIPMENT

KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
KS	Cankurtaran Simidi Life Buoy	80,00
KÇ	Cankurtaran Çengeli Lifeguard Hook	28,00



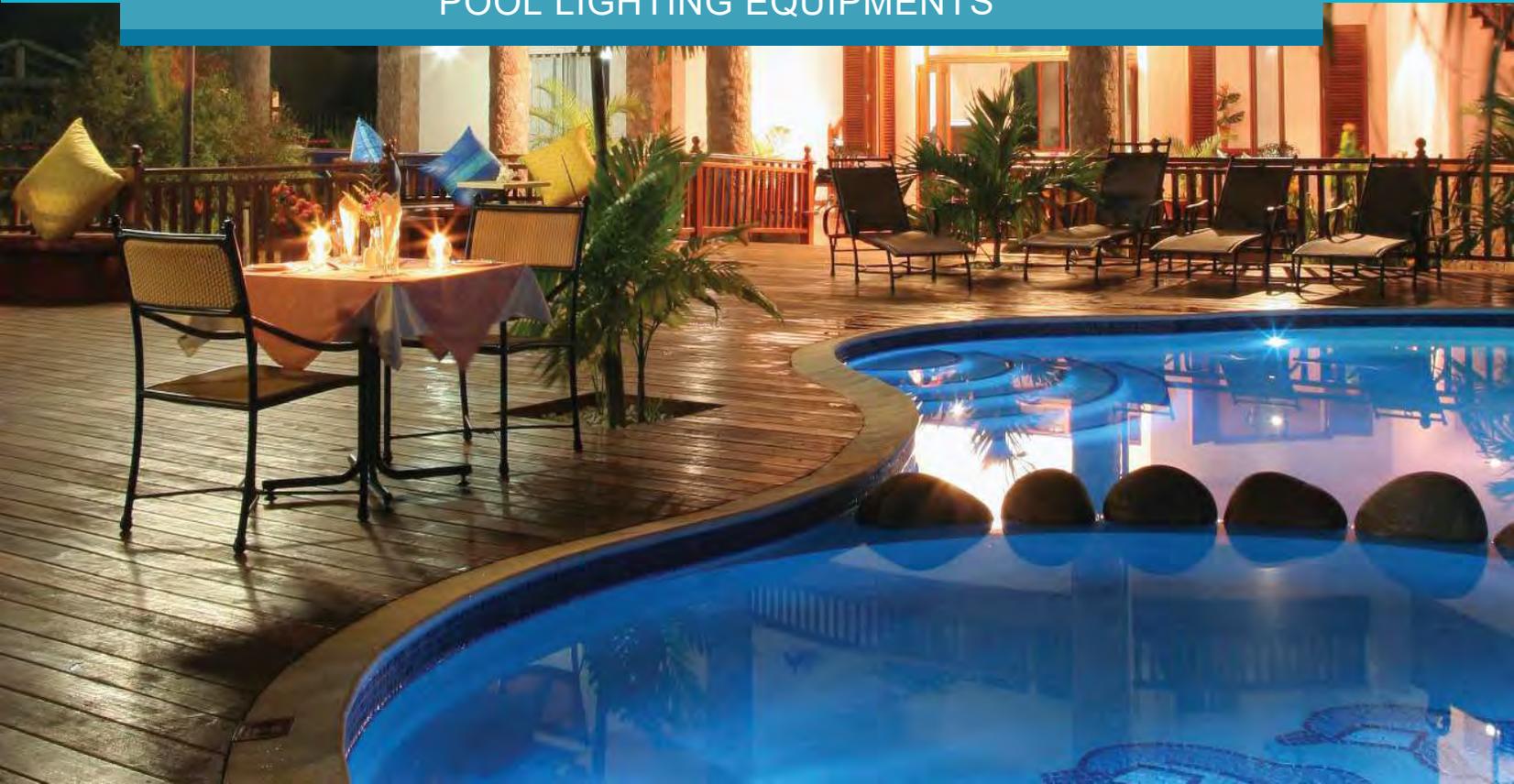
SPP AYAK YIKAMA KÜVETİ - SPP FOOT BASIN

KOD Code	MODEL Model	Genişlik Width	Uzunluk Length	Yükseklik Height	Fiyat € Price €
PK4237	Plastik Ayak Yıkama Küveti Foot Basin (Plastic)	42,00	37,00	12,00	17,00
PK5442	Küçük Polyester Ayak Yıkama Küveti Small Foot Basin (Polyester)	55,00	42,00	10,50	LFS
PK512878	Büyük Polyester Ayak Yıkama Küveti Big Foot Basin (Polyester)	85,00	65,00	10,50	LFS





HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI POOL LIGHTING EQUIPMENTS



SPP SMD Led Ampul / SPP SMD Led Bulb

YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Güç (w) Power (w)	FİYAT € Price€
SBA15	SMD Led Ekonomik Ampul SMD Led Economic Bulb	15	14,00
SBA30	SMD Led Tek Renk Ampul SMD Led Single Color Bulb	30	20,00
SRA30	SMD Led 4 Kablolu RGB Ampul SMD Led RGB 4 Cable Bulb	30	30,00
SKKL30	SMD Led Kendinden Döner Ampul SMD Led Self Rotation Bulb	30	38,00

Teknik Parametreler / Technical Parameters

AÇIKLAMA Description	Led Tipi / Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Ağırlık Weight	Lux= lümen/m ² Lux
SMD Led Ekonomik Ampul SMD Led Economic Bulb	SMD / 72	15	24	400gr	2000
SMD Led Tek Renk Ampul SMD Led Single Color Bulb	SMD / 72	30	12	400gr	2200
SMD Led Kendinden Döner Ampul SMD Led Self Rotation Bulb	SMD / 96	30	12	400gr	1500
SMD Led 4 Kablolu RGB Ampul SMD Led RGB 4 Cable Bulb	SMD / 96	30	12	400gr	1500

SPP SMD Led Sıva üstü Lambalar / SPP Surface Mounted SMD Led Light

YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Güç (w) Power (w)	FİYAT € Price€
SBSU30	SMD Led Tek Renk Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD Led Single Color Light	30	25,00
SRSU30	SMD Led 4 Kablolu RGB Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD RGB 4 Cable Light	30	30,00
SKSU30	SMD Led Kendinden Döner Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD Led Self Rotation Light	30	38,00
SPÇ	Sıva üstü Lamba Paslanmaz Çerçeve Stainless Frame for surface mounted	AISI316	45,00

Teknik Parametreler / Technical Parameters

AÇIKLAMA Description	Led Tipi / Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Ağırlık Weight	Lux= lümen/m ² Lux
SMD Led Tek Renk Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD Led Single Color Lamp	SMD / 72	30	12	840gr	2200
SMD Led Kendinden Döner Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD Led Self Rotation Lamp	SMD / 96	30	12	840gr	1500
SMD Led 4 Kablolu RGB Sıva üstü Lamba Surface Mounted SMD Led RGB 4 Cable Lamp	SMD / 96	30	12	840gr	1500

SPP SMD Led Joker Lambalar / SPP SMD Led Joker Light

**YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT**



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Güç (w) Power (w)	FİYAT € Price€
JKRB30	SMD Led Tek Renk Joker Lamba SMD Led Single Color Joker Light	30	30,00
JKRR30	SMD Led 4 Kablolu RGB Joker Lamba SMD Led 4 Cable RGB Joker Light	30	35,00
JKRK30	SMD Led Kendinden Dönen Joker Lamba SMD Led Self Rotation Joker Light	30	43,00
KVN	Lamba Kovanı Light Case	-	11,00
JPÇ	Joker Lamba Paslanmaz Çerçeve Stainless frame for joker light	AISI316	45,00

Teknik Parametreler / Technical Parameters

AÇIKLAMA Description	Led Tipi / Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Ağırlık Weight	Lux=lümen/m ² Lux
SMD Led Tek Renk Joker Lamba SMD Led Single Color Joker Lamp	SMD / 72	30	12	1780gr	2200
SMD Led Kendinden Dönen Joker Lamba SMD Led Self Rotation Joker Lamp	SMD / 96	30	12	1780gr	1500
SMD Led 4 Kablolu RGB Joker Lamba SMD Led RGB 4 Cable Joker Lamp	SMD / 96	30	12	1780gr	1500



Slim Joker Led Lambalar / Slim Joker Led Lamps

YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Güç (w) Power (w)	FİYAT € Price€
SJKR35	Slim Çerçevesiz Tek Renk Joker Led Lamba Single Color Led Joker Lamp with Slim Frame	35	54,00
SJKRR40	Slim Çerçevesiz 4 Kablolu RGB Joker Led Lamba 4 Cable RGB Led Joker Lamp with Slim Frame	40	64,00
SJKRK40	Slim Çerçevesiz Kendinden Dönen Joker Led Lamba Self-Rotating Led Joker Lamp with Slim Frame	40	68,00
SPJKR35	Slim Paslanmaz Çerçevesiz Tek Renk Joker Led Lamba Single Color Led Joker Lamp with Slim Stainless Frame	35	68,00
SPJKRR40	Slim Paslanmaz Çerçevesiz 4 Kablolu RGB Joker Led Lamba Slim Stainless Framed 4 Cable RGB Led Joker Lamp	40	78,00
SPJKRK40	Slim Paslanmaz Çerçevesiz Kendinden Dönen Led Joker Lamba Self-Rotating Led Joker Lamp with Slim Stainless Frame	40	84,00

Slim Sıva Led Lambalar / Slim Surface Mounted Led Lamps

YENİ ÜRÜN
YENİ FIRSAT



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Güç (w) Power (w)	FİYAT € Price€
SSU35	Slim Çerçevesiz Tek Renk Sıva Üstü Led Lamba Single Color Slim Surface Mounted Led Lamps	35	54,00
SSUR40	Slim Çerçevesiz 4 Kablolu RGB Sıva Üstü Led Lamba 4 Cable RGB Slim Surface Mounted Led Lamps	40	64,00
SSUK40	Slim Çerçevesiz Kendinden Dönen Sıva Üstü Led Lamba Self-Rotating Slim Surface Mounted Led Lamps	40	68,00
SPSU35	Slim Paslanmaz Çerçevesiz Tek Renk Sıva Üstü Led Lamba Single Color Surface Mounted LED Lamp with Slim Stainless Frame	35	74,00
SPSUR40	Slim Paslanmaz Çerçevesiz 4 Kablolu RGB Sıva Üstü Led Lamba Slim Stainless Framed 4 Cable RGB Surface Mounted LED Lamp	40	82,00
SPSUK40	Slim Paslanmaz Çerçevesiz Kendinden Dönen Sıva Üstü Led Lamba Self-Rotating Surface Mounted LED Lamp with Slim Stainless Frame	40	88,00

Teknik Parametreler / Technical Parameters

AÇIKLAMA Description	Led Tipi / Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Lux=lümen/m ² Lux
Tek Renk Sıva Üstü - Joker Lamba(Beyaz - Günışığı) Single Color Surface Mounted - Joker Lamp (White - Daylight)	30/30 2W 36 Ad.	35	12	4000
Tek Renk Sıva Üstü - Joker Lamba (Mavi) Single Color Surface Mounted - Joker Lamp (Blue)	30/30 2W 36 Ad.	35	12	2000
4 Kablolu RGB Sıva Üstü - Joker Lamba 4 Cable RGB Surface Mounted Joker Lamp	30/30 1.5W 3 in 1	40	12	1700
Kendinden Dönen Sıva Üstü - Joker Lamba Self Rotating Surface Mounted - Joker Lamp	30/30 1.5W 3 in 1	40	12	1700

Par 38 Süs Havuzu Lambaları Par 38 Light for Ornamental Pools



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
PAR38PB	Par 38 Tek Renk Plastik Süs Havuzu Lambası Par 38 Single Color Plastic Light	60,00
PAR38PK	Par 38 Kendinden Döner Plastik Süs Havuzu Lambası Par 38 Self Rotation Plastic Light	80,00
PAR38PO	Par 38 RGB 2 kablolu RGB Plastik Süs Havuzu Lambası On-Off Par 38 On-off RGB 2 cable Plastic Light	80,00
PAR38PR	Par 38 4 Kablolu RGB Plastik Süs Havuzu Lambası Par 38 RGB 4 Cable Plastic Light	64,00
PAR38ÇB	Par 38 Tek Renk Komple Paslanmaz Süs Havuzu Lambası Par 38 Single Color Stainless Steel Light	90,00
PAR38ÇR	Par 38 4 Kablolu RGB Paslanmaz Süs Havuzu Lambası Par 38 RGB 4 Cable Stainless Steel Light	90,00

Teknik Parametreler Technical Parameters

AÇIKLAMA/Description	Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Lux= lümen/m ² Lux	Açı Angle
Par 38 Tek Renk Lamba Par 38 Single Color Light	9	9	12	2950	30
Par 38 Kendinden Döner Lamba Par 38 Self Rotation Light	9	9	12	1225	30
Par 38 On-Off RGB 2 kablolu Lamba Par 38 Power Led On-Off RGB 2 Cable Light	9	9	12	2125	30
Par 38 RGB 4 Kablolu Lamba Par 38 RGB 4 Cable Light	9	9	12	2125	30

Yer Armatürü Limunaire with Nozzle



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
ARM12B	Power Led Yer Armatürü 12w/24v (Beyaz, mavi, günışığı, kırmızı, yeşil, RGB) Power Led Floor Light 12w/24v (White, blue, daylight, red, green, RGB)	110,00

Mini Spot Plastik Gövdeli Süs Havuzu Lambası (Ayaklı - Geçme) Mini Spot Light with plastic body (Standed - Inserted)



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
MSB	Mini Spot Tek Renk Plastik Lamba Power Led White/Blue/Daylight/Red/Green Light	35,00
MSK	Mini Spot Kendinden Dönen Plastik Lamba Power Led Self-rotating Light	55,00
MSO	Mini Spot 2 Kablolu RGB Plastik On-Off Lamba Power Led On-Off RGB 2 Cabled Light	55,00
MSR	Mini Spot 4 Kablolu RGB Plastik Lamba Power Led RGB 4 Cables Light	40,00

Mini Spot Plastik Gövdeli ve Paslanmaz Çerçevesi Süs Havuzu Lambası Mini Spot Light with plastic body and stainless steel case for Ornamental Pools



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
MSPB	Mini Spot Tek Renk Paslanmaz Çerçevesi Lamba Power Led White/Blue/Daylight/Red/Green Light	60,00
MSPK	Mini Spot Kendinden Dönen Paslanmaz Çerçevesi Lamba Power Led Self-rotating Light	90,00
MSPO	Mini Spot 2 Kablolu RGB Paslanmaz Çerçevesi On-Off Lamba Power Led On-Off RGB 2 Cabled Light	90,00
MSPR	Mini Spot 4 kablolu RGB Paslanmaz Çerçevesi Lamba Power Led RGB 4 Cabled Light	70,00

Teknik Parametreler Technical Parameters

AÇIKLAMA/Description	Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Açı Angle
Power Led Beyaz/ Mavi/ Günışığı/ Kırmızı/ Yeşil Lamba Power Led White / Blue / Daylight / Red / Green Light	3	3	12	30
Power Led Kendinden Dönen Lamba Power Led Self Rotation Light	3	3	12	30
Power Led on-off 2 kablolu RGB Lamba Power Led on-off 2 cable RGB Light	3	3	12	30
Power Led 4 kablolu RGB Lamba Power Led 4 cable RGB Light	3	3	12	30

SMD LED MİNİ SIVA ÜSTÜ LED LAMBALAR / SMD LED MINI SURFACE MOUNTED LED LAMPS



KOD Code	AÇIKLAMA Description	GÜÇ (w) POWER	FİYAT € Price €
MSU8	SMD LED TEK RENK MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA SMD LED SINGLE COLOR SURFACE MINI MOUNTED LAMP	8	14,00
MRSU8	SMD LED 4 KABLOLU RGB MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA SMD LED 4 WIRE RGB MINI SURFACE MOUNTED LAMP	8	16,00
MKSU8	SMD LED KENDİNDEN DÖNEN MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA SMD LED SELF ROTATING MINI SURFACE MOUNTED LAMP	8	48,00

Teknik Parametreler / Technical Parameters

AÇIKLAMA/Description	Led Tipi / Led Sayısı	Güç (w) Power	Gerilim (v) Voltage	Ağırlık Weight	Lux=lümen/m ² Lux
SMD LED TEK RENK MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA (BEYAZ - GÜN IŞIĞI) SMD LED SINGLE COLOR SURFACE MINI MOUNTED LAMP(WHITE-DAYLIGHT)	SMD/36	8	12	133 GR	800
SMD LED TEK RENK MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA (MAVİ) SMD LED SINGLE COLOR MINI SURFACE MOUNTED LAMP(BLUE)	SMD/36	8	12	133 GR	600
SMD LED 4 KABLOLU RGB MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA SMD LED 4 WIRE RGB MINI SURFACE MOUNTED LAMP	SMD/36	8	12	133 GR	600
SMD LED 4 KABLOLU RGB MİNİ SIVA ÜSTÜ LAMBA SMD LED 4 WIRE RGB MINI SURFACE MOUNTED LAMP	SMD/36	8	12	133 GR	600

JET STREAM PANOLARI PANEL FOR JET STREAM



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
JSP01	JET STREAM PANOSU 5,5 hp ye Kadar Beyaz Led *3ad 3x10 Amper Sigorta *3x 4 kW Motor Koruma Şalteri *3x 4kW Kontaktör *1 x 220 Volt Lamba *1x10 Amper Sigorta *2 Konumlu Işıklı Buton *Pnömatik Sınır Anahtarı	315,00
JSP02	JET STREAM PANOSU 5,5 hp ye Kadar RGB Led *3ad 3x10 Amper Sigorta *3x 4 kW Motor Koruma Şalteri *3x 4kW Kontaktör *1 x 220 Volt Lamba *2 Konumlu Işıklı Buton *1x10 Amper Sigorta *Pnömatik Sınır Anahtarı *Rgb Lamba Güç Kaynağı ve Kumanda	345,00

RGB ANİMASYON PANOLARI UZAKTAN KUMANDALI REMOTE CONTROL



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
AP180	4 KABLOLU RGB PANO 180W 4 CABLE, 180W Animation Panel	160,00
AP240	4 KABLOLU RGB PANO 240W 4 CABLE, 240W Animation Panel	180,00
AP300	4 KABLOLU RGB PANO 300W 4 CABLE, 300W Animation Panel	190,00
AP360	4 KABLOLU RGB PANO 360W 4 CABLE, 360W Animation Panel	200,00
AP1400	2 KABLOLU RGB PANO 1400W 2 CABLE, 1400W Animation Panel	240,00

Trafolar Transformers



KOD Code	AÇIKLAMA Description	FİYAT € Price €
T50	50w 12 v Çıkışlı 220v Girişli Trafo 50w 12 v Output 220v input Transformer	30,00
T100	100w 12 v Çıkışlı 220v Girişli Trafo 100w 12 v Output 220v input Transformer	37,00
T300	300w 12v Çıkışlı 220v Girişli Trafo 300w 12 v Output 220v input Transformer	40,00
T400	400w 12v Çıkışlı 220v Girişli Trafo 400w 12 v Output 220v input Transformer	50,00
T600	600w 12v Çıkışlı 220v Girişli Trafo 600w 12 v Output 220v input Transformer	60,00
BT50	50w 12 v Çıkışlı 220v Girişli Bakır Sargı Trafo 50w 12 v Output 220v input copper winding Transformer	40,00
BT100	100w 12 v Çıkışlı 220v Girişli Bakır Sargı Trafo 100w 12 v Output 220v input copper winding Transformer	50,00
BT300	300w 12v Çıkışlı 220v Girişli Bakır Sargı Trafo 300w 12 v Output 220v input copper winding Transformer	54,00
BT400	400w 12v Çıkışlı 220v Girişli Bakır Sargı Trafo 400w 12 v Output 220v input copper winding Transformer	70,00
BT600	600w 12v Çıkışlı 220v Girişli Bakır Sargı Trafo 600w 12 v Output 220v input copper winding Transformer	85,00

SACİ Kontrol Panoları Saci Control Panel



KOD / Code	AÇIKLAMA / Description	FİYAT / Price€
SPC	<p>SACİ Akıllı Havuz Kontrol Panosu <i>Smart Pool Control</i></p> <p>Yeni akıllı havuz denetleyicisi, tüm havuzu kontrol etmek için kullanılan bir cihazdır. Bu elektronik cihaz, kolay bir programlamayla havuzun bütün olarak kontrol edilmesini sağlar. Pompa için gerekli tüm korumayı içerir. (zaman ayarlı kuru çalışma koruması ve aşırı yük koruması). Lambaların, tuz klorinatörlerinin, ısı pompasının, kontrol edilmesini sağlar.Piyasadaki bütün pompalar için uygundur</p>	305,00

Monofaze Elektrik Kumanda Panoları Single Phase Electrical Control Panel



KOD / Code	AÇIKLAMA / Description	FİYAT / Price€
MNFZ01	<p>1 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 1 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>* 2x10 Amper Sigorta *220 Volt Lamba * 2x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter</p>	55,00
MNFZ02	<p>2 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 2 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>* 3x10 Amper Sigorta *220 Volt Lamba * 3x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter</p>	LFS
MNFZ03	<p>3 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 3 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>* 4x10 Amper Sigorta * 220 Volt Lamba * 4x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter</p>	LFS

Trifaze Elektrik Kumanda Panoları Three Phase Electrical Control Panel



KOD / Code	AÇIKLAMA / Description	FİYAT / Price€
TRFZ01	<p>1 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 1 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>- 4x10 Amper Sigorta - 4 kW Motor Koruma Şalteri - 2 x 220 Volt Lamba - 3x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter - 1x10 Amper 2 konumlu Pako Şalter</p>	LFS
TRFZ02	<p>2 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 2 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>- 7x10 Amper Sigorta -2x4 kW Motor Koruma Şalteri - 3 x 220 Volt Lamba -2 ad 3x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter - 1x10 Amper 2 konumlu Pako Şalter</p>	LFS
TRFZ03	<p>3 GRUP POMPA 1 GRUP LAMBA (10 ADET LAMBA) 3 Group Pump 1 Group Light (10 pcs light)</p> <p>- 10x10 Amper Sigorta -3x 4 kW Motor Koruma Şalteri - 4 x 220 Volt Lamba -3 ad 3x10 Amper 2 Konumlu Pako Şalter -1x10 Amper 2 konumlu Pako Şalter</p>	LFS

İLAVE EDİLEBİLECEK OPSİYONLAR

KOD / Code	AÇIKLAMA / Description	FİYAT / Price€
OPSYN01	<p>Kaçak Akım Rolesi * 30 M A Kaçak Akım Rolesi(İnsan Koruma)tercih Edilmesi Önerilir.</p>	LFS
OPSYN02	<p>Faz Koruma Rolesi * Faz Koruma</p>	LFS
OPSYN03	<p>Zaman Saati (Timer) * 220 Volt Zaman Rolesi 24 Saat Ayarlanabilen (Timer)</p>	LFS
OPSYN04	Kontaktör	LFS



HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI
POOL CLEANING EQUIPMENTS



SPP SÜPÜRGELER - SPP VACUUM HEADS



Kod	Açıklama	Ağırlık	Hacim	Uzunluk	Fiyat €
Code	Description	Weight	Volume	Length	Price €
SK15	1½" Süpürge (1½" Vacuum Head)	2,20	0,040	34,5cm	36,00
SU15	1,5" Uzun Tip Süpürge (1½" Long Type Vacuum Head)	2,40	0,040	44,5cm	50,00
SK20	2" Süpürge (2" Vacuum Head)	2,75	0,010	46cm	55,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
SU80	80 cm Çatalı Tip Süpürge (80 cm pronged vacuum head)	1,00	6,00	0,032	135,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
SL15	Linear Süpürge (Linear vacuum head)	6,00	6,80	0,030	24,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
CE302	Kelebek Linear Süpürge (Butterfly Linear vacuum head)	6,00	8,60	0,040	24,00



SPP FIRÇALAR - SPP WALL BRUSHES



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
FR26P	Kısa Fırça Narrow Wall Brush	24,00	4,80	0,028	4,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
FR45P	Kavisli Uzun Tip Fırça Curved Wall Brush	24,00	6,60	0,049	7,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
FR45A	45cm Alüminyum Destekli Kavisli Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	8,80	0,048	10,00
FR60A	60cm Alüminyum Destekli Kavisli Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	14,00	0,052	18,00
FR90A	90cm Alüminyum Destekli Kavisli Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	19,00	0,130	25,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
FR26Ç	Paslanmaz Çelik Yosun Fırçası Stainless Steel Algae Brush	24,00	7,29	0,048	10,00
FR45Ç	45 cm Pas. Çelik Yosun Fırçası Stainless Steel Algae Brush	24,00	11,50	0,050	25,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
FRO	Köşe Fırçası Corner Brush	24,00	3,00	0,033	4,00

SPP DERİN TİP KEPÇELER - SPP DEEP TYPE RAKES



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
EK1201	Ekonomik Derin Tip Kepçe <i>Economic Deep Type Leaf Rake</i>	24,00	5,50	0,072	5,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
EK1204	Derin Tip Lüks Kepçe <i>Lux Deep Type Leaf Rake</i>	12,00	6,00	0,083	10,00

SPP TELESKOPIK SAPLAR - SPP TELESCOPIC POLES



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
TS2024	2*2,4 Teleskopik Sap <i>(Telescopic Poles)</i>	10,00	14,00	0,048	30,00
TS2030	2*3 Teleskopik Sap <i>(Telescopic Poles)</i>	10,00	17,00	0,054	38,00
TS3030	3*3 Teleskopik Sap <i>(Telescopic Poles)</i>	10,00	22,00	0,039	56,00
TS00	Teleskopik Sap Rekoru <i>(Telescopic Poles Union)</i>	1,00	40 Gr		4,00

SPP HORTUM TOPLAMA ÇARKI - SPP HOSE ROLLER



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
HÇ15	Hortum Toplama Çarkı - 15mt 1 ¼" ve 1½ " çaplı hortumların 15 m'ye kadarki kullanımı için uygundur. Kullanım ve saklama kolaylığı sağlar. Hortumun iyi şartlar altında muhafazasını sağlar. Fiyata hortum dahil değildir. <i>It is suitable for the hose up to 15 m with diameter 1 ¼" and 1½ ". It requires very little storage space. It is easy to use. It protects the hose when the seasons changes. Price is not include the hose.</i>	1	60,00

SPP SÜPÜRGE HORTUMLARI - SPP HOSES



Kod	Açıklama	Ambalaj (Mt)	Ağırlık	Fiyat €
Code	Description	Package (Mt)	Weight	Price €
AH1530	1,5" Adaptörlü Hortum (PE Hose with adapter)	30	8,1	100,00
AH1515	1,5" Adaptörlü Hortum (PE Hose with adapter)	15	4,05	50,00



Kod	Açıklama	Ambalaj (Mt)	Ağırlık	Fiyat €
Code	Description	Package (Mt)	Weight	Price €
SH1530	1,5" Super Hortum (Mavi Beyaz) / PE Hose(Blue-White)	30	7,5	140,00
SH1515	1,5" Super Hortum (Mavi Beyaz) / PE Hose(Blue-White)	15	3,75	70,00
SH2030	2" Super Hortum (Mavi Beyaz) / PE Hose(Blue-White)	30	10,2	180,00
SH2015	2" Super Hortum (Mavi Beyaz) / PE Hose(Blue-White)	15	5,1	90,00



Kod	Açıklama	Ambalaj (Mt)	Ağırlık	Fiyat €
Code	Description	Package (Mt)	Weight	Price €
FH1530	1,5" Evaflex Hortum (PE Hose - Evaflex)	30	8,1	145,00
FH1515	1,5" Evaflex Hortum (PE Hose - Evaflex)	15	4,01	72,00
FH2030	2" Evaflex Hortum (PE Hose - Evaflex)	30	11,1	182,00
FH2015	2" Evaflex Hortum (PE Hose - Evaflex)	15	5,55	92,00



Kod	Açıklama	Ambalaj (Mt)	Ağırlık	Fiyat €
Code	Description	Package (Mt)	Weight	Price €
PH1530	1,5" Evapool Hortum Mavi Beyaz (PE Hose - Evapool)	30	7,5	186,00
PH1515	1,5" Evapool Hortum Mavi Beyaz (PE Hose - Evapool)	15	3,75	95,00
PH2030	2" Evapool Hortum Mavi Beyaz (PE Hose - Evapool)	30	10,5	272,00
PH2015	2" Evapool Hortum Mavi Beyaz (PE Hose - Evapool)	15	5,25	138,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Fiyat €
Code	Description	Package	Weight	Price €
HA1520	1,5" - 2" Hortum Adaptörü (1,5" - 2" Hose Adapter)	1	0,1	4,00
HA15	1,5" Hortum Adaptörü (1,5" Hose Adapter)	1	0,05	3,50



HAPLI TEST KİTLERİ - TEST KIT (TABLET)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
TK01	Haplı Ph - Cl Test Kiti - <i>pH and Cl Test Kit - Tablet</i>	1	15,00
TK01Y1	DPD1 Serbest Klor Ölçümü için Yedek Tablet - <i>DPD-1 Refill Tablet</i>	1000	100,00
TK01Y3	DPD3 Bağlı Klor Ölçümü için Yedek Tablet - <i>DPD-3 Refill Tablet</i>	1000	100,00
TK01Y2	Phenol Red pH Ölçümü için Yedek Tablet - <i>Phenol Red Refill Tablet</i>	1000	100,00

SPP SIVILI TEST KİTLERİ - SPP TEST KIT (LIQUID)



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Package	Price €
TK02	Sıvılı Ph - Cl Test Kiti - <i>pH and Cl Test Kit - Liquid</i>	1	9,00
TK02Y1	Ph-Cl Yedek Solusyon 2'li set - <i>Ph-Cl Replacement Solution Set 2 unit</i>	1	4,00
TK02Y2	Serbest Klor Ölçümü İçin Yedek Solusyon - <i>Chlor Refill Bottle</i>	1	2,75
TK02Y3	Phenol Red pH Ölçümü İçin Yedek Solusyon - <i>Phenol Red Refill Bottle</i>	1	2,75
TK03	Altı Parametrel Çubuklu Test Kiti - <i>6 parametres test kit with strip</i>	50	20,00

DİJİTAL TEST KİTLERİ - DIGITAL TEST KITS



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
TK04	<p>Dijital El Tipi pH Ölçüm Cihazı</p> <p>Ölçülen Parametreler : pH aralığı (0,0 - 14,0 arası), hassasiyet (+0,1pH(at20°C) +0,2pH), Piller (3 x 1,5V alkaline), Ömür(yaklaşık 150 saat kullanım), boyut (152x30x21 mm), ağırlık (50 gr).</p> <p>pH Test</p> <p>Measured Parameters : Range (0,0 to 14,0 pH), accuracy ($\pm 0,1pH$ (at20°C)$\pm 0,2pH$), batteries (3 x 1,5V alkaline), Life (approx. 150 hours of use), dimensions (152x30x21 mm), weight (50 g)</p>	1	34,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
TK07	<p>Dijital El Tipi Tuz Ölçüm Cihazı</p> <p>Ölçülen Parametreler : Tuzluluk sınırları (0-1000ppt), Doğruluk (+/-1%F.S +/-1 digit 1ppm yada 0.01ppt) (+/-2%F.S. +/- 1 digit (10.1~70.0 ppt)),Tuzluluk karantlığı(0.01 yada 0.1(10.1~70.0ppt), Sıcaklık sınırı (0-50.0°C), Çalıştırma RH% (Nem < 80%)</p> <p>Salinity Test</p> <p>Measured Parameters : Salinity Range(0-1000ppt), Accuracy (+/-1%F.S +/-1 digit 1ppm or 0.01ppt) (+/-2%F.S. +/- 1 digit (10.1~70.0 ppt)),Salinity Resolution(0.01 yada 0.1(10.1~70.0ppt), Temperature Range(0-50.0°C), Operating RH%(Humidity< 80%)</p>	1	165,00



SPP TERMOMETRELER - SPP THERMOMETERS

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
TM1	Ekonomik Termometre / Economic Thermometer	1	6,00
TM2	Ekonomik Yüzer Tip Termometre / Economic Floating Thermometer	1	7,00
TM3	Oyuncak Figürlü Termometre / Toy Figure Thermometer	1	10,00
TM4	Yüzer Tip Termometre / Floating Thermometer	1	32,00

HJ3052JS OPSON PLUS TEMİZLİK ROBOTU - CLEANING ROBOT

HJ3052JS Opson Plus, havuz tabanını, duvarı ve su hattını temizleyebilen 3 motorlu bir modeldir.



- 130m²'ye kadar tüm şekillerde (dikdörtgen, yuvarlak, oval, vb.) ve malzemelerde (liner, beton, fayans, vb.) hem yer üstü hem de yer altı havuzları için tasarlanmıştır.
- Üstten çıkarılıp kolayca bakımı yapılabilen 2 adet geniş hacimli filtre sepeti ile donatılmıştır.
 - Kullanıcıların havuzlardaki döküntü seviyesine göre 3 çalışma döngüsü seçebilecekleri kullanışlı bir kontrol kutusu ile donatılmıştır.
- Opson Plus, havuzlar için gerçekten güzel bir ortak olan ultra hafif ve basit bir yapıya sahiptir.
 - Opson Plus is a 3-motor model that can clean the pool floor, wall and waterline.
- It is designed for both above-ground and in-ground pools of all shapes (rectangular, round, oval, etc.) and materials (liner, concrete, tile, etc.) up to 130m².
- It is equipped with 2 large-volume filter baskets that can be taken out from the top and maintained easily.
 - It is equipped with a convenient control box where users can choose 3 working cycles according to the level of debris in pools.
- Opson Plus is ultra light and simple in structure that is really a nice partner for pools.



Filtre sepetlerine üstten kolay erişim
Top access to filter baskets.



2 büyük hacimli filtre sepeti
2 large-volume filter baskets



Ultra hafif
Ultra light



İsteğe bağlı caddy (taşıma aparatı)
Optional caddy

TEKNİK ÖZELLİKLER - Technical Specifications

- Giriş voltajı: 110V veya 220V
- Giriş frekansı: 50 Hz veya 60 Hz
- Çıkış voltajı: DC 28V
- Güç: 150W
- Kablo uzunluğu: 15m
- Max temizleme alanı: 130m²
- Akış hızı: 16m³/h
- Filtre yoğunluğu: 180µm
- Çalışma hızı: 10m/dak
- Çalışma döngüsü: 1/2/3 Saat
- Max. havuz derinliği: 2m
- Net Ağırlık: 12,0kg
- Brüt Ağırlık: 16kg
- Ambalaj Ebatları: 620x537x295(MM)

- Input voltage: 110V or 220V
- Input frequency: 50Hz or 60Hz
- Output voltage: DC 28V
- Power: 150W
- Cable length: 15m
- Cleaning surface: 130m²
- Flow rate: 16m³/h
- Filter density: 180µm
- Running speed: 10m/min
- Working cycle: 1/2/3h
- Max. pool depth: 2m
- Net weight: 12.0kg
- Gross weight: 16kg
- Package size :620x537x295 MM

Kontrol Kutusu - 3 çalışma döngüsüne sahip: 1/2/3 saat
Control box - 3 working cycles: 1/2/3h



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Giriş voltajı /Frekans Input voltage/Frequency	Akış Hızı Flow Rate	Güç Power	Fiyat € Price €
HJ3052JS	OPSON Plus Temizlik Robotu	110-220V/50-60Hz	16m/h	150W	1.365,00

HJ2032 RAPTOR CLASSIC TEMİZLİK ROBOTU - CLEANING ROBOT



HJ2032 Raptor Classic, havuz tabanını, duvarı ve su hattını temizleyebilen 2 motorlu bir modeldir.

- 200m²'ye kadar tüm şekillerde (dikdörtgen, oval, yuvarlak, vb.) ve malzemelerde (fayans, liner, polyester, beton, vb.) hem yer üstü hem de yer altı havuzları için tasarlanmıştır.
- Üstten çıkarılıp kolayca bakımı yapılabilen 2 adet geniş hacimli filtre sepeti ile donatılmıştır.
- Raptor Classic, kullanıcıların havuzlardaki birikinti seviyesine göre 3 çalışma döngüsü seçebilecekleri kullanışlı bir kontrol kutusu ile donatılmıştır.
- İsteğe bağlı olarak gövdenin etrafı parlayan bir LED bar ile donatılabilir, bu sayede robot geceleri havuzu aydınlatır ve hoş bir his verir.

• **Raptor Classic is a 2-motor model that can clean the pool floor, wall and waterline.**

- It is designed for both above-ground and in-ground pools of all shapes (rectangular, oval, round, etc.) and materials (tile, liner, polyester, concrete, etc.) up to 200m².
- It is equipped with 2 large-volume filter baskets that can be taken out from the top and maintained easily.
- Raptor Classic is equipped with a convenient control box where users can choose 3 working cycles according to the level of debris in pools.
- Raptor Classic can be equipped with a shining LED bar around the body, by which the robot will illuminate the pool at night and offer a nice feeling.



Filtre sepetlerine üstten kolay erişim
Top access to filter baskets.



2 büyük hacimli filtre sepeti
2 large-volume filter baskets



Uzaktan kumanda
Remote control



İsteğe bağlı Caddy
(taşıma aparatı)
Caddy (Optional Caddy)

TEKNİK ÖZELLİKLER - Technical Specifications

- Giriş voltajı: 110V veya 220V
- Giriş frekansı: 50 Hz veya 60 Hz
- Çıkış voltajı: DC 20V
- Güç: 200W
- Kablo uzunluğu: 18m
- Max temizleme alanı: 200m²
- Akış hızı: 20m³/h
- Filtre yoğunluğu: 180µm
- Çalışma hızı: 12,5m/dak
- Çalışma döngüsü: 2/3/4 Saat
- Max. havuz derinliği: 2m
- Net Ağırlık: 16kg
- Brüt Ağırlık: 20kg
- Ambalaj Ebatları: 76x54x31,5cm
- 20DC" konteynır hacmi: 210 adet
- 40DC konteynır hacmi: 441 adet
- 40HC konteynır hacmi: 504 adet

- Input voltage: 110V or 220V
- Input frequency: 50Hz or 60Hz
- Output voltage: DC 20V
- Power: 200W
- Cable length: 18m
- Cleaning surface: 200m²
- Flow rate: 20m³/h
- Filter density: 180µm
- Running speed: 12,5m/min
- Working cycle: 2/3/4h
- Max. pool depth: 2m
- Net weight: 16kg
- Gross weight: 20kg
- Package size :76x54x31,5cm
- 20GP - 210 pcs 40GP - 441 pcs 40HC - 504 pcs

Kontrol Kutusu - 3 çalışma döngüsüne sahip: 2/3/4 saat
Control box - 3 working cycles: 2/3/4h



KOD	AÇIKLAMA	Giriş voltajı /Frekans	Akış Hızı	Güç	Fiyat €
Code	Description	Input voltage/Frequency	Flow Rate	Power	Price €
HJ2032	RAPTOR Classic Temizlik Robotu	110-220V/50-60Hz	20m/h	200W	1.630,00

HJ2042 SAPHİR TEMİZLİK ROBOTU - CLEANING ROBOT



- HJ2042 Saphir, havuz tabanını, duvarı ve su hattını temizleyebilen gelişmiş 2 motorlu bir modeldir.
 - 200m²'ye kadar tüm şekillerde (dikdörtgen, oval, yuvarlak, vb.) ve malzemelerde (fayans, liner, PVC, beton, vb.) hem yer üstü hem de yer altı havuzları için tasarlanmıştır.
 - Üstten çıkarılıp kolayca bakımı yapılabilen 3 çift geniş hacimli filtre torbası ile donatılmıştır.
 - Havuzlardaki birikinti seviyesine göre kullanıcıların 3 çalışma döngüsü seçebileceği programlanabilir kontrol kutusu ile donatılmıştır.
 - Kontrol Kutusu, "Auto Start / Otomatik Başlatma" programına sahiptir: bu program ile kullanıcılar Saphir'in havuzu hergün, 3 günde bir veya 7 günde bir temizleme yapmasını sağlayabilir.
 - İsteğe bağlı olarak gövdenin etrafı parlayan bir LED bar ile donatılabilir, bu sayede robot geceleri havuzu aydınlatır ve hoş bir his verir.

• Saphir is a 2-motor model that can clean the pool floor, wall and waterline.

- It is designed for both above-ground and in-ground pools with all shapes (rectangular, oval, round, etc.) and materials (tile, liner, PVC, concrete, etc.) up to 200m².
- It is equipped with 3 pairs of filter bags of different density that can be taken out and maintained easily.
- It is equipped with a convenient control box where users can choose 3 working cycles according to the level of debris in pools.

• "Auto Start" Program is included in control box: users can let Saphir clean the pool every day, every 3 days or every 7 days.

• Saphir can be equipped with a shining LED bar around the body, by which the robot will illuminate the pool at night and offer a nice feeling.



Benzersiz "harici filtreleme" yapısı
Unique "Out-filtering" structure



Farklı yoğunlukta 3 çift filtre torbası
3 pairs of filter bags of different dens



Uzaktan kumanda
Remote control



İsteğe bağlı Caddy
(taşıma aparatı)
Caddy (Optional Caddy)

TEKNİK ÖZELLİKLER - Technical Specifications

- Giriş voltajı: 110V veya 220V
- Giriş frekansı: 50 Hz veya 60 Hz
- Çıkış voltajı: DC 20V
- Güç: 200W
- Kablo uzunluğu: 30m
- Max temizleme alanı: 200m²
- Akış hızı: 20m³/h
- Filtre yoğunluğu: 100/200/400µm
- Çalışma hızı: 12,5m/dak
- Çalışma döngüsü: 1/1.5/2 Saat
- Max. havuz derinliği: 2m
- Net Ağırlık: 16kg
- Brüt Ağırlık: 20kg
- Ambalaj Ebatları: 76x54x31,5cm
- 20DC" konteynır hacmi: 210 adet
- 40DC konteynır hacmi: 441 adet
- 40HC konteynır hacmi: 504 adet

- Input voltage: 110V or 220V
- Input frequency: 50Hz or 60Hz
- Output voltage: DC 20V
- Power: 200W
- Cable length: 30m
- Cleaning surface: 200m²
- Flow rate: 20m³/h
- Filter density: 100/200/400µm
- Running speed: 12,5m/min
- Working cycle: 1/1.5/2h
- Max. pool depth: 2m
- Net weight: 16kg
- Gross weight: 20kg
- Package size :76x54x31,5cm
- 20GP - 210 pcs
- 40GP - 441 pcs
- 40HC - 504 pcs

Kontrol Kutusu - 3 çalışma döngüsüne sahip: 1/1.5/2 saat

Auto Start - Otomatik Başlatma
Control box - 3 working cycles: 1/1.5/2h



KOD Code	AÇIKLAMA Description	Giriş voltajı /Frekans Input voltage/Frequency	Akış Hızı Flow Rate	Güç Power	Fiyat € Price €
HJ2042	SAPHİR Temizlik Robotu	110-220V/50-60Hz	20m/h	200W	1.700,00

HJ3012 RAPTOR PRO TEMİZLİK ROBOTU - CLEANING ROBOT



HJ3012 Raptor Pro, havuz tabanını, duvarı ve su hattını temizleyebilen gelişmiş 3 motorlu bir modeldir.

- 200m²'ye kadar tüm şekillerde (dikdörtgen, yuvarlak, oval, vb.) ve malzemelerde (liner, beton, fayans, vb.) hem yer üstü hem de yer altı havuzları için tasarlanmıştır.
- Üstten çıkarılıp kolay bakım yapılabilen 2 adet geniş hacimli filtre sepeti ile donatılmıştır.
- Havuzlardaki birikinti seviyesine göre kullanıcıların 3 çalışma döngüsü ve 3 temizleme modu seçebileceği programlanabilir kontrol kutusu ile donatılmıştır.
- Raptor Pro akıllı telefon(Bluetooth) ve uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir.

- Raptor Pro is an advanced 3-motor model that can clean the pool floor, wall and waterline.
- It is designed for both above-ground and in-ground pools of all shapes (rectangular, round, oval, etc.) and materials (liner, concrete, tile, etc.) up to 200m².
- It is equipped with 2 large-volume filter baskets that can be taken out from the top and maintained easily.
- There is a convenient control box where users can choose 3 working cycles and multiple cleaning modes according to the level of debris in pools.
- Raptor Pro can be controlled by smart phone via Bluetooth and remote control.



Akıllı telefon(Bluetooth) ve uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir
Smart phone control via Bluetooth

Uzaktan kumanda
Remote control



Filtre sepetlerine üstten kolay erişim
Top access to filter baskets

2 büyük hacimli filtre sepeti
2 large-volume filter basket



İsteğe bağlı Caddy
(taşıma aparatı)
Caddy (Optional Caddy)

Kontrol Kutusu - Control Box
3 çalışma döngüsüne sahip: 1/2/3 saat



3 temizleme modu:
Full temizleme "taban/duvar/su hattı"
Sadece taban temizleme
Sadece duvar/su hattı temizleme

3 cleaning modes:
- Full cleaning- "floor/wall/waterline"
- Only clean floor
- Only clean wall/waterline

TEKNİK ÖZELLİKLER - Technical Specifications

- Giriş voltajı: 110V veya 220V
- Giriş frekansı: 50 Hz veya 60 Hz
- Çıkış voltajı: DC 24V
- Güç: 200W
- Kablo uzunluğu: 40m
- Max temizleme alanı: 200m²
- Akış hızı: 20m³/h
- Filtre yoğunluğu: 180µm
- Çalışma hızı: 12,5m/dak
- Çalışma döngüsü: 1/2/3 Saat
- Max. havuz derinliği: 2m
- Net Ağırlık: 18kg
- Brüt Ağırlık: 22kg

Ambalaj Ebatları: 76x54x31,5cm
20DC" konteynır hacmi: 210 adet
40DC konteynır hacmi: 441 adet
40HC konteynır hacmi: 504 adet
Gecikmeli başlangıç 0-23 saat
Periyodik Zamanlayıcı : 0-10 gün

Input voltage: 110V or 220V
Input frequency: 50Hz or 60Hz
Output voltage: DC 24V
Power: 200W
Cable length: 40m
Cleaning surface: 200m²
Flow rate: 20m³/h
Filter density: 180µm
Running speed: 12,5m/min
Working cycle: 1/2/3h
Max. pool depth: 2m
Net weight: 18kg
Gross weight: 22kg
Package size :76x54x31,5cm
20GP - 210 pcs
40GP - 441 pcs
40HC - 504 pcs
Delay Start : 0-23 Hours
Periodic Timer : 0-10 Days

KOD Code	AÇIKLAMA Description	Giriş voltajı /Frekans Input voltage/Frequency	Akış Hızı Flow Rate	Güç Power	Fiyat € Price €
HJ3012	RAPTOR Pro Temizlik Robotu	110-220V/50-60Hz	20m/h	200W	1.950,00



DEZENFEKSİYON SİSTEMLERİ DISINFECTION SYSTEMS



SSC-mini TUZ KLORİNATÖRÜ - SSC-mini SALT CHLORINATOR

Tamamen Güvenilir

Yeni tuz klorinatörü 90.000 litreye kadar ev tipi havuzlar için tasarlanmıştır. Yeni SSCmini tuz klorinatörü en güvenilir, kullanıcı dostu ve pazarda en iyi şekilde paranızın karşılığını alabileceğiniz kloruz bakım la ilgili en son teknolojiyi içerir.



Avantajları

- Kullanıcı dostu: Birkaç tuş sayesinde kolay çalıştırma özelliği.
- Açık anlatımlar ve uyarılar: Hücre ömrü bitişi, Akış yok ve Genel sorun uyarısı.
- Kolay kurulum: Mevcut kurulum için minimum boru modifikasyonları.
- Bağlantı sorunlarını önlemek için hücrenin elektrik tesisatı en başından düzeltilmiştir.
- Uzun hücre ömrü ve ekonomik yedek parçalar mevcuttur.
- Daha az kimyasal kullanımı ve daha iyi su kalitesi.

Simply Reliable

New salt chlorinator engineered for residential pools up to 90.000 liters. The new SSCmini salt chlorinator incorporates the latest technology, an intuitive interface and robust components to create the most reliable, user friendly and maintenance free chlorinator with the boost value for money on the market.

Advantages

- User friendly: Easy operations with few buttons.
- Clear indications and alerts: End cell lifetime, No flow, general problems alarm.
- Easy installation: Minimum piping modifications for existing installations.
- Cell wiring already fixed in the cell to avoid connection troubles.
- Long cell lifetime and economic spare parts available.
- Less handling of chemicals and better quality of water.



KOD Code	Giriş voltajı /Frekans Input voltage/Frequency	Tuz Seviyesi Salt Level	Hücre çıkışı Cell output	Havuz hacmi (fiberglass) Volume fiberglass pool	Havuz hacmi (betonarme) Volume concrete pool	Bağlantı Connections	Fiyat € Price €
SSC-Mini	220-240V/50-60Hz	3000 ppm	25 gr/hr	90.000 litre	70.000 litre	50 mm/1,5" 63 mm/2"	1.000,00

Zarif ve Anlaşılır Tasarım

Akıllı kontrol paneli cihazı sizin kontrol etmenize imkan tanır:

- Zaman koruması
- Super klorlama

Ayrıca;

- Beklenen hücre ömrünün bitişi
- Akış yok
- Klor oluşumu
- Bekleme modu
- Genel sorun uyarısı

Hücre

- 25gr/h maximum klor üretimi için titanyum levhalar.
- Kendi kendini temizleme özelliği
- Sıcaklık sensörü
- 2 farklı bağlantı ile şeffaf kasa: 50mm. 1 1/2" ya da 63mm. 2"
- Maksimum çalışma basıncı: 2.5 bar
- Magnezyum tuzlu havuzlar için uygundur.

Kurulumu, bakımı ve yerleştirmesi kolaydır. Uygun fiyatlı yedek parçalar mevcuttur.



Elegant and straightforward design Control panel

Intuitive control panel allows you to control:

- The time production.
- Super-chlorination.

It also indicates:

- End of the expected cell life.
- No flow.
- Chlorine generation.
- Stand-by mode.
- General problem alarm.

The cell

The cell is comsed by:

- 2Titanium plates for a maximum chlorine production of 25 gr/h.
- Self-cleaning reverse polarity.
- Flow switch.
- Temperature sensor.

- Translucent casing with two different connections 50mm. 1 1/2" or 63 mm. 2"
- Maximum working pressure: 2,5 bar.
- Perfect suited for Magnesium salted pools.

Easy to install, maintain and replace. Affordable spare parts available.



TUZ KLORİNATÖRÜ - SALT CHLORINATORS



- * Havuz dezenfeksiyonunda elektroliz yöntemi ile klor üreten alternatif bir yöntemdir.
- * Bu yöntemle tuzlu su çözeltisi elektroliz hücresinden geçirilir.
- * Tuzun suda çözünmesi ile klor gazı elde edilir.
- * Klor üretimi, titanyum elektrotlarda sağlanmaktadır.
- * Şeffaf elektrot haznesi sayesinde klor üretimi gözlemlenebilmektedir.
- * Temiz, güvenli ve berrak bir su elde edilir.
- * Tuzlu su kullanılmayan havuzlarda her 1 m³ suya 6 kg tuz ilave edilmelidir.

* Salt Chlorinators, are an alternative means of sanitizing your pool with chlorine using the process of electrolysis.

* The electrolysis process is achieved by passing the salt water solution through an electrolytic cell.

* An electrolytic cell converts sodium chloride in the water to chlorine gas.

* Titanium electrodes are provided with the production of chlorine.

* The production of chlorine can be observed through a transparent electrode cell.

* Clean, safe and clear water are obtained.

* Unused pools of salt water per 1 m³ of water, salt should be added to 6 kg.

ÖZELLİKLER / FEATURES :

- * 3 model seçeneği ile 15 - 25 - 45 g/saat üretim.
- * Kendi kendini temizleme periyodu.
- * Kaliteli titanyum hücre.
- * Maksimum Çalışma Basıncı : 250kPa / 36 psi / 2,5 bar
- * Deniz suyu ile kullanılmaz.

- 3 models to choose : 15 - 25 - 45 g/hr

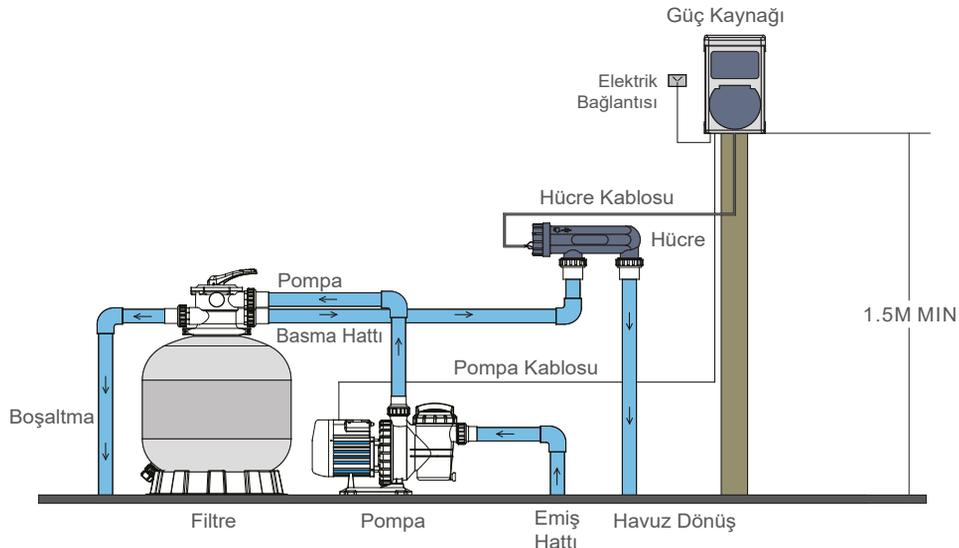
- Self cleaning revers polarity

- Quality titanium cells

- Max.Working Pressure : 250 kPa - 36 psi - 2,5 bar

- Don't use with sea water.

Kod	Açıklama	Tuz Seviyesi (dak)	Hücre Çıkış	Fiberglass Havuz(lt)	Betonarme Havuz (lt)	Giriş Voltajı	Ağırlık(kg)	Fiyat €
Code	Description	Salt Level (min)	Cell Output	Fiberglass Pool (lt)	Concrete Pool (lt)	Input Voltage	Weight (kg)	Price €
SSC15E	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	15 g/h	50,000	45,000	240V AC 50/60 Hz	7,6	1.240,00
SSC25E	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	25 g/h	75,000	70,000	240V AC 50/60 Hz	8,5	1.540,00
SSC50E	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	45 g/h	120,000	110,000	240V AC 50/60 Hz	10,4	1.620,00



* Bu şemadaki montaj talimatlarına uyulması gerekmektedir. Aksi takdirde cihazınız düzgün çalışmaz.

* Please follow the instructions based on set-up diagram. Otherwise equipment wont be worked on smooth running.

TUZ KLORİNATÖRÜ - SALT CHLORINATORS

Benzersiz özellikler / Unique Features

- * Sektördeki en basit kurulum
- * Değişken hızlı pompalarla çalışmak üzere tasarlanmış
- * Çift yönlü akış sensörü
- * Çift "düşük akış" koruması
- * Tam aralıklı giriş voltajı 110 - 220 Vac
- * Dahili tuzluluk ve su sıcaklık sensörleri
- * 63/50 cm PVC boru için tesisat adaptörleri

- Simplest installation in the market
- Designed to work with variable speed pumps
- Bi-directional flow sensor
- Double "low flow" protection
- Full range input voltage 110-220 Vac
- Built in salinity and water temperature sensors
- Installation adaptors for 63/50 cm PVC pipe



Kontrol Paneli Ekranı / Control Panel Display

- * 24 saat süper klorlama modu
- * Servis ve bakım alarmları
- * 4 tuşlu işlem
- * LED göstergesi
- * Otomatik polarizasyon ile hücre temizliği

- 24 hours super chlorination mode
- Service and maintenance built in alerts
- 4 button operation
- Cell life low LED indicator
- Clean cell identification and alert

Hücre Modeli / Cell Model	S18		S40		S60	
Maksimum havuz boyutu m3* Maximum pool size in m3*	Ortam Sıcaklığı / Ambient Temperature					
	26°C'nin üzerinde Above than 26°C	26°C'den az Less than 26°C	26°C'nin üzerinde Above than 26°C	26°C'den az Less than 26°C	26°C'nin üzerinde Above than 26°C	26°C'den az Less than 26°C
	50	60	80	120	120	150
Klor Çıkışı g / saat Chlorine Output g/h	14		26		36	
Fiyat € / Price €	1.500,00		1.650,00		1.800,00	

* Özel havuzlar için uygundur! Suitable for private pools!

* Özel havuzlarda (Taşmalı havuzlar, Tur havuzları, Hidroterapi havuzları, Halka açık / Ticari havuzlar) veya daha fazla klor gerektiren durumlarda (daha sıcak iklimler, fazla yüzücü vb.), daha büyük bir model seçilmesi önerilir.
In special pools (Overrow pools, Lap pools, Hydrotherapy pools, Public/Commercial pools) or in cases of heightened chlorine demand such as warmer climates, high bathers load, etc., it is recommended to choose a larger model.

SSC-ONE TUZ KLORİNATÖRÜ - SSC ONE SALT CHLORINATOR

Otomatik Tuz Klorinatörü + Ph Kontrol ve Dozlama

Tuz klorinatörü olan havuzlar en konforlu sisteme sahiptirler, ancak bu sistemlerde pH yükselme eğilimindedir SSCone ile en doğru çözeltiyi edebilirsiniz: uygun pH dengesine ve en etkili klor oluşumuna Emaux hücresi ile ulaşmak için, otomatik dozajlama pompası asit basar. Zararlı yan ürün üretmez. Otomatik olarak programlanmıştır.

Automatic Salt Chlorinator + Ph Control & Dosing

Salt chlorinated pools are among the best to enjoy a comfortable bath, but such systems tend to rise pH. With SSCone you get the right solution: its automatic dosing pump injects acid to achieve the proper pH balance, obtaining the most efficient chlorine generated by the Emaux cell. No harmful by-products. Programmed automatically.



YENİLİKÇİ DOKUNMA PANELİ - INNOVATIVE TOUCH PANEL

LED göstergeler ile akıllı ve görsel dokunma paneli

Intuitive and visual touch panel with LED indications.

AKILLI UYARI - INTELLIGENT ALERT

- Akış tespiti yok
- Düşük tuz alarmı
- Hücre ömrü zaman alarmı
- Düşük sıcaklık alarmı
- pH dozlama hatası
- No flow detection
- Low salt alarm
- Cell life time alarm
- High heat sink temperature alarm
- pH dosing error



AKILLI MODLAR - INTUTIVE MODES

- Otomatik / Manuel mod
- Su sertliğine göre kutuplaşmayı değiştirme
- Kış modu
- Automatic or manual mode
- Switch the polarity according to the water hardness
- Winter mode



GÜÇ - POWER

- Görsel ve kolay okunan güç çıkış göstergesi
- Klor üretim kontrolü
- Destek butonu sistemi süper klorlamaya ayarla ve 24 saat %100 güçle çalışır.

- Visual and easy reading power output indication.
- Control the chlorine production.
- Boost button, sets the system in super chlorination, %100 power for 24 hours.

ZAMANLAYICI - TİMER

- Kolay ve akıllı işletim sistemi
- Pompa ve hücre programlama kontrolü için zamanlayıcı.
- Hergün için 2 farklı zaman planı.
- Easy and intuitive operating system.
- Timer for pump and cell programming control
- Two different schedules per day.

PH - PH

- Görsel pH okuma ve kolay kurulum
- İki farklı göstergeler: Mevcut pH ve ayar noktası
- pH dozlama pompasının otomatik kontrolü
- Visual pH reading, and easy set-up.
- Two different indications: current pH and set point.
- Automatic control of the pH dosing pump.

KOD Code	AÇIKLAMA Description	Giriş voltajı /Frekans Input voltage/Frequency	Tuz Seviyesi Salt Level	Hücre çıkışı Cell output	Havuz hacmi Pool volume	Bağlantı Connections	Fiyat € Price €
SSC-ONE	SSC-one	110-230V/50-60Hz	4000 ppm	Up to 50 gr/hr	150000 litre	50 mm/1,5" 63 mm/2"	2.700,00

Özellikler - Features

- Pompa ve hücre programlama kontrolü için zamanlayıcı
- Doğrudan güç işlemi
- Destek butonu sistemi süper klorlamaya ayarlar ve 24 saat %100 güçle çalışır.
- Görsel pH okuma ve kolay kurulum
- Kapasitif tuş özelliği
- Suyun sertliğine bağlı olarak ihtiyaç duyulduğunda her 4, 8 ya da 12 saatte bir hücre kireçlenmesini azaltmak için ters kutuplaşma ayarı
- Tam otomatik ya da manuel
- Yaz / kış gücü %30 düşürür
- *Timer for pump and cell programming control.*
- *Direct power function.*
- *Boost button, sets the system in super chlorination, 100% power for 24 hours*
- *Visual pH reading, and easy set-up.*
- *Capacitive buttons.*
- *Switch revers polarity to the needed time depending on water hardness to minimize cell scaling every 4 or 8 or 12 hours.*
- *Fully automatic or manual.*
- *Summer / winter reduce power to 30%.*

Aksesuarlar - Accessories

- Peristaltik dozajlama pompası 3.6 l/h, UV dayanıklı plastikler ve Santoprene borular
- Güç girişi 110-230V 50/60 Hz. Dahili SMPS trafo
- Filtre pompası için güç girişi
- Tuz klorinatörü gücünü otomatik olarak düşürmek için, havuz örtüsünü tespit eden gerilim ölçer.
- Hücre güç girişi
- pH için tak ve çevir bağlantısı.
- pH probu + tampon çözelti
- pH prop tutucu ve kelepçe yuvası ile basma parçaları
- Emaux hücresi, geniş titanyum arayüzü, 2 metre kablosu, 50mm. Bağlantı parçaları ile hücre ömrü için iyileştirilmiştir.
- *Peristaltic dosing pump 3.6 l/h, n UV resistant plastic and Santoprene tube.*
- *Power jack 110-230 V 50/60 Hz. Internal SMPS transformer.*
- *Power jack to filter pump.*
- *Free tension connector for pool cover detection, to automatically reduce the salt chlorinator power.*
- *Power jack to cell.*
- *BNC connector for pH.*
- *pH probe + buffer solution.*
- *pH holder probe&injection fitting with clamp saddle 50 mm. - 1/2".*
- *Emaux cell, with large titanium surface, with 2 meters cable, 50 mm. connectors, optimized for cell life.*

Hücre
Cell



Diğer Aksesuarlar
Other Accessories



Nano Teknoloji UV-C Standart - Nano Tech UV-C Standard



Nano Teknoloji UV Dezenfekte Sistemi

UV-C ışıklarının dalga uzunlukları 253.7 nm çok güçlü bir antiseptiktir. Bakterilerin, virüslerin ve diğer hastalığa neden olan maddeleri yok eder. Ultraviyole teknolojisi kimyasal olmayan bir dezenfekte sistemidir. Bu dezenfekte yöntemini kolaylaştırmak için herhangi bir ekleme yapılmamıştır. Pahalı olmayan ve bakım kolaylığı sağlayan bir sistemdir. UV -C ışıklarına havuz sektöründeki talep giderek artmaktadır çünkü kloramin etkisini azaltır hatta yok eder. Kloramin gözlerde hassasiyete neden olarak, nefes güçlüğüne sebebiyet vermektedir.

Kullanım Kolaylıkları

- Berrak ve dezenfekte edilmiş bir su.
- Havuzda hastalığa neden olan organizmalara karşı koruma.
- Çevre dostu.
- Kullanım kolaylığı.

Ana Uygulamalar

- Özel Mülk yüzme havuzları
- Balık Havuzları
- İçme suyu iyileştirme uygulamaları

Nano Tech UV- C Std.

UV - C light at a particular wavelength 253.7 nm is a very powerful germicide. It deactivates the DNA of bacteria, viruses and other pathogens and thus destroy their ability to multiply and cause disease. Ultraviolet technology is a non-chemical approach to disinfection. In this method of disinfection, nothing is added which makes this process simple, inexpensive and requires very low maintenance. UV-C light is become increasingly favoured by the pool industry as its ability to break down and remove chloramines, which will cause eye, skin and nose irritation, and breathing difficulties.

Advantages of installations

- Crystal clear disinfected water
- Protects your pool against pathogenic organism and algae.
- Environmental friendly
- User friendly

Main applications

- Residential swimming pools.
- Fish ponds.
- Drinking water residential treatments.

Kod	Açıklama	Max. Debi	Havuz Hacmi	Giriş Gücü	Max. Basınç	Bağlantı	UV lamba ömrü	Fiyat €
Code	Description	Max. Flow	Pool Volume	Input Power	Max. Pressure	Connection	UV lamp lifetime	Price €
NT-UV40	40W UV Cihazı	20 m ³ /h	40 m ³	40 W	3 Bar	50/63 mm	9000	605,00
NT-UV75	75W UV Cihazı	25 m ³ /h	75 m ³	75 W	3 Bar	50/63 mm	9000	660,00
NT-UV130F	130W Akış Şalterli UV Cihazı	30 m ³ /h	130 m ³	130 W	3 Bar	50/63 mm	12000	1.320,00



SPP KLOİNATÖR VE DİSPENSERLER - SPP CHEMICAL FEEDER AND DISPENSERS



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Package	Price €
YDK	Küçük Boy Dispenser (Small Floating Dispenser)	1	8,00
YDB	Büyük Boy Dispenser (Big Floating Dispenser)	1	12,00
YDC	2 kg Kimyasal Besleme Ünitesi (In Line Chemical Feeder)	1	40,00

ANALOG DOZAJ POMPALARI - ANALOG DOSAGE PUMPS



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
AML200NPE	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	5 L/saat	8 Bar	1	272,00
		3 L/saat	10 Bar	1	272,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
AKS603NHPO	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves.</i>	5 LT	10 Bar	1	360,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
AKL603NHPO	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	2 LT	10 Bar	1	415,00
		4 LT	12 Bar	1	415,00
		6 LT	8 Bar	1	415,00
		8 LT	2 Bar	1	415,00
AKL800NHPO	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	15 LT	5 Bar	1	530,00

Dijital ORP/pH & Sıvı Seviye Kontrollü Dozaj Pompası - ORP/pH & Liquid Level Controlled Digital Dosing Pump



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DRP200NPE	Dijital Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, pH/orp sensör giriqli, seviye kontrollü. <i>Digital Dosage Pump, PVD-T kit, pH/orp sensor input, level control input.</i>	5 LT	8 Bar	1	627,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat €
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
TPR603NHH0	Dijital Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, pH/orp sensör giriqli, seviye kontrollü. <i>Digital Dosage Pump, PVD-T kit, pH/orp sensor input, level control input.</i>	5 LT	10 Bar	1	800,00
		6 LT	8 Bar	1	800,00
		8 LT	2 Bar	1	800,00
		4 LT	12 Bar	1	800,00

* Tüm dozaj pompaları hortum, emiş ve basma çekvalfiyle verilmektedir.

Dijital Dozaj Pompası Setleri- Digital Dosing Pump Sets



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
SETP1	Elektrot sabitleme rekoru, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>Electrode stabilizing record, pH probe, buffer solution.</i>	255,00
SETP2	Daldırma tip prob tutucu, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>Epoxy body probe holder, pH probe, buffer solution.</i>	343,00
SETP3	Hazneli prob tutucu, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>By-pass probe holder, pH probe, buffer solution.</i>	360,00
SETR1	Elektrot sabitleme rekoru, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>Electrode stabilizing record, Orp probe, buffer solution.</i>	275,00
SETR2	Daldırma tip prob tutucu, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>Epoxy body probe holder, Orp probe, buffer solution.</i>	350,00
SETR3	Hazneli prob tutucu, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. <i>By-pass probe holder, Orp probe, buffer solution.</i>	370,00



100 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
PDP	Pool DOSE Panel	50x70 panel, 2 adet elektrot akış hücresi, Dijital göstergeli, Aşırı dozlama alarmlı, 2 ad peristaltik 5 lt/h 1.5 bar peristaltik pompalı, pH ve ORP sensörü, Sensör tutucuları, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, (WiFi Model Opsiyonel) <i>pH/orp control and measuring dosing system with digital display, over feed alarm including two peristaltic pumps with 5lt/h capacity at 1,5 bar back pressure, pH and Orp probes, probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 50x70 cm.</i>	1,290,00 €

150 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
PBP	Pool Basic Panel	50x70 panel, 2 adet elektrot akış hücresi, Dijital göstergeli, Aşırı dozlama alarmlı, 2 ad peristaltik 5 lt/h 1.5 bar peristaltik pompalı, pH ve ORP sensörü, Sensör tutucuları, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, <i>pH/orp control and measuring dosing system with digital display, over feed alarm including two peristaltic pumps with 5lt/h capacity at 1,5 bar back pressure, pH and Orp probes, probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 50x70 cm.</i>	1.290,00

500 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
KDP	Kemi Dose Panel (Kontrol İnvikta Panel Muadili)	50x70 panel, Dijital pH/orp göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, otomatik kalibrasyonlu, 2 ad analog Invikta KCL633 5lt/h 5bar üstüne monte edilmiş, özel filtreli bardak tipi sensör tutucular, kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, <i>pH/orp control and measuring dosing system with digital display, automatic calibration availability and 4-20 mA signal output including two analogue invikta KLC633 pumps with 5lt/h capacity at 1,5 bar back pressure, pH and Orp probes, probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 50x70 cm.</i>	1.375,00

600 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
BEP	Basic Evo Panel	Dijital ölçüm cihazı, pH/orp sensörlü, 2 adet 5 lt/saat 8 bar Kompact pompa, 0+14pH / 0+999mV göstergeli, sensör tutucuları ve kalibrasyon sıvıları ile birlikte otomatik pH/orp kontrol sistemi. <i>pH/ORP control and measuring dosing system with digital display including two solenoid dosing pumps with 5 lt/h capacity at 8 bar back pressure. pH and ORP probes, probe holders and related buffer solutions (Pumps are mounted on panel)</i>	1.474,00

500 - 1500 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
EP800	EASY PANEL AKL800	60x80 panel, Dijital pH (0-14 pH) ve ORP (± 100mV) göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, Seviye sensör girişli, kontrol42 analizör, 2 adet analog Tekna Evo AKL800 10lt/h-10 bar, PVDF kafalı, seramik vanalı, panel üstüne monte edilmiş, Filtreli 2 adet sensör tutuculu, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, (Seviye sensör girişlidir.) <i>pH/orp control and measuring dosing system with digital pH(0-14) and ORP (1000mV) display, IP65 protection class, level probe input, Kontrol 42 analyser, two Tekna EVO AKL800 15lt/h - 5 bar, pH and Orp probes, by-pass glass probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 60x80 cm.</i>	2.680,00



1500 - 5000 m³ Havuzlar için

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat € Price €
EP803	EASY PANEL AKL803	60x80 panel, Dijital pH (0-14 pH) ve ORP (± 100mV) göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, Seviye sensör girişi, kontrol 42 analizör, 2 adet analog Tekna Evo AKL803 20lt/h-10 bar (54lt/h-0,1bar), PVDF kafalı, seramik vanalı, panel üstüne monte edilmiş, Filtreli 2 adet sensör tutuculu, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi. (Seviye sensör girişlidir.) <i>pH/orp control and measuring dosing system with digital pH(0-14) and ORP (1000mV) display, IP65 protection class, level probe input, Kontrol 42 analyser, two Tekna EVO AKL803 20lt/h - 5 bar, pH and Orp probes, by-pass glass probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 60x80 cm.</i>	3.000,00



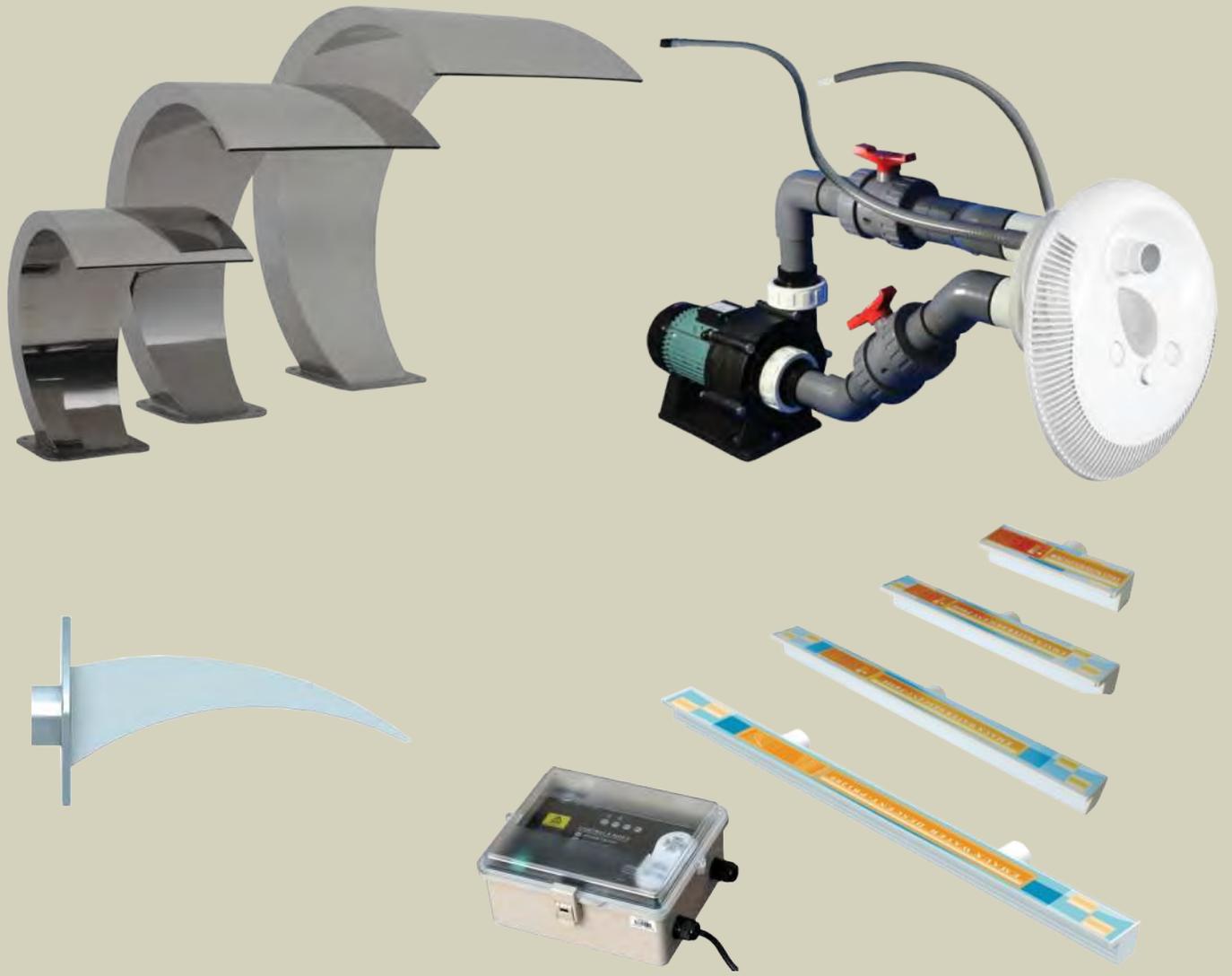
Kimyasal Bidonlar- Chemical Drums

Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat € Price €
DPE12	100 lt Polietilen dik kimyasal tankı 100 lt vertical PE drum for chemical	1	75,00
DPE13	200 lt Polietilen dik kimyasal tankı 200 lt vertical PE drum for chemical	1	130,00

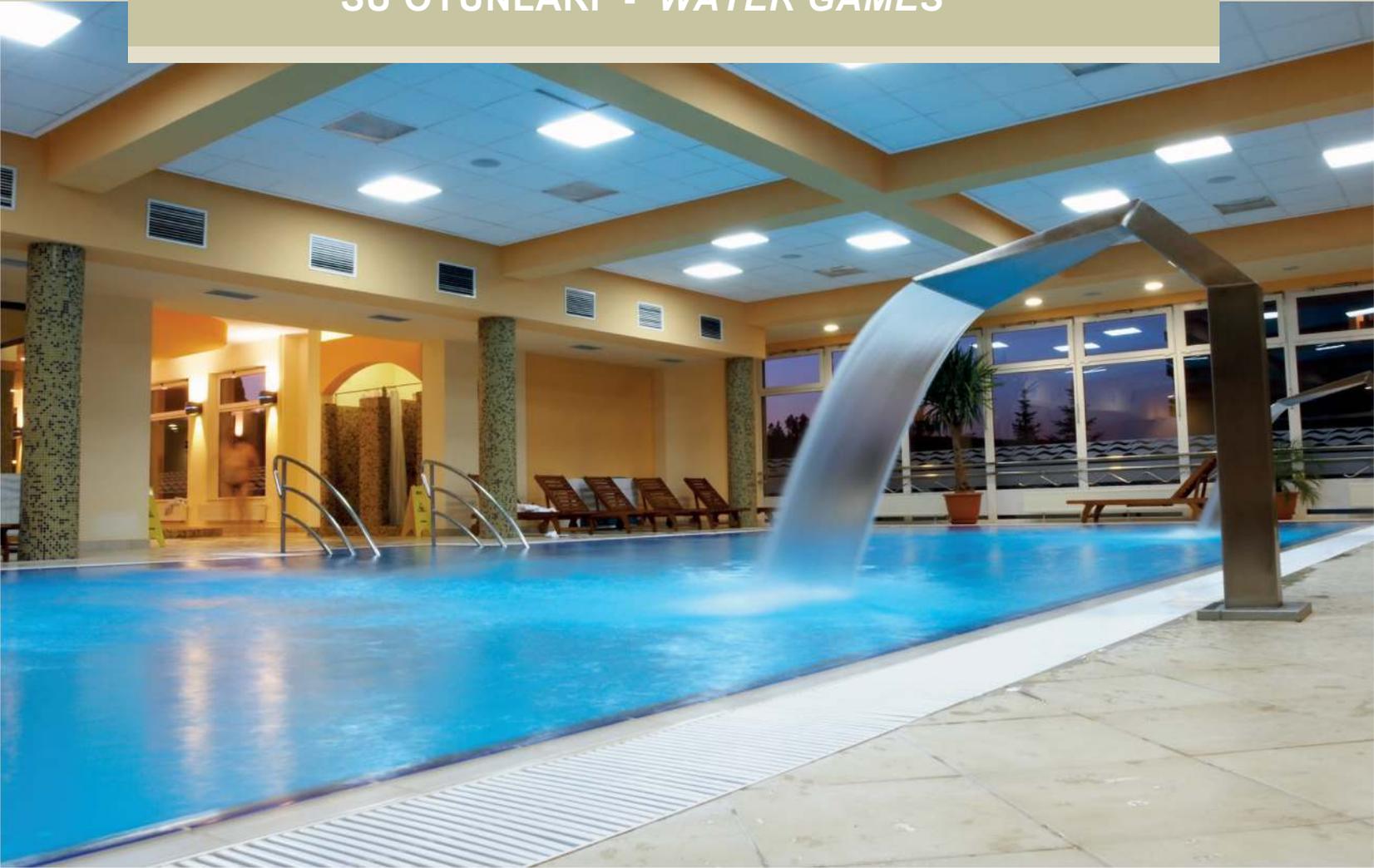


Yedek Parçalar - Spare Parts

Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat € Price €
DPE01	pH probu (5m. kablolu) pH probe (5m. cable)	1	215,00
DPE02	ORP probu (5m. kablolu) ORP probe (5m. cable)	1	225,00
DPE03	Daldırma tip prob tutucu Epoxy body probe holder	1	115,00
DPE04	Hazneli Prob tutucu By-pass probe holder	1	120,00
DPE05	Hatta montaj tipi prob tutucu Pipe assembling probe holder	1	27,00
DPE06	50 cc pH4-pH7 Kalibrasyon sıvısı 50 cc pH4-pH7 Calibration Liquid	1	32,00
DPE07	50 cc 465 mV orp kalibrasyon sıvısı 50 cc 465 mV Calibration Liquid	1	21,00
DPE08	SEKO Emme çekvalfi Suction valves	1	33,00
DPE09	SEKO Basma çekvalfi Discharge valves	1	35,00
DPE10	SEKO Seviye sensörü Level sensor	1	50,00
DPE11	4x6 Dozaj Pompası Hortumu 4x6 PE hose	1	1,45



SU OYUNLARI - WATER GAMES



KARŞI AKINTI SİSTEMLERİ - COUNTER CURRENT JET



Alanın sınırlı olduğu küçük havuzlar için mükemmel olan karşı akıntı sistemi bütün seviyedeki yüzücüler için muhteşem bir yüzme sağlar. Fitnes eğitiminde, sualtı masajında ve geri dönmeye gerek kalmaz. *Perfect for smaller pools where space is limited, a counter current jet system can ensure a decent swim for swimmers of all level. For fitness training, underwater massage and endless no-lap swimming and unnecessary tumble turns.*

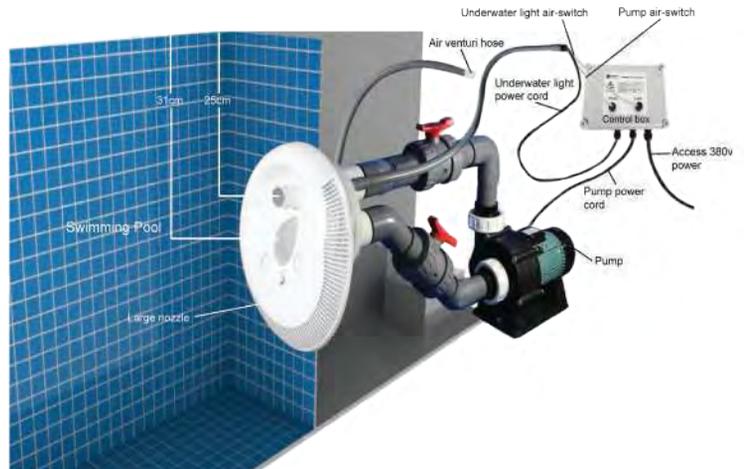
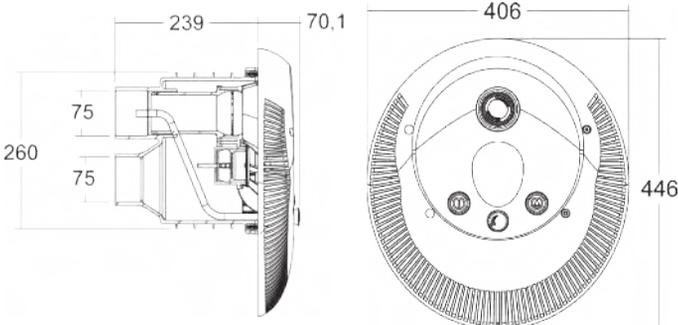
Özellikler / Highlight Features :

- * Güçlü karşı akıntı.
 - Powerful counter current.
- * Ürün 1 yada 2 pompayla tek yada çift jetli sistem olarak kullanılabilir.
 - Product can be used as a single or double jet system with one or two pumps.
- * Karşı akıntı yüzünde led lamba bulunur.
 - Counter current face plate with LED light.
- * Işığı açma kapama düğmesi jet yüzeyinde bulunur, sudayken rahatça erişebilirsiniz .
 - On/off light switch mounted on the jet face plate, easy access when you're in the water.
- * Balon etkisini kontrol etmek için vanayı ayarlayın.
 - Adjust the valve to control the bubble effect.
- * Su akışı döner jetlerle değiştirilebilir.
 - Water flow can be changed through the rotating jet.

Kod	Açıklama	Lamba	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	Lighting	Connection	Price €
JSB	Beyaz Ledli Jet Stream** (Counter Current Jet)	Beyaz Led (White Led)	75 mm	465,00
JSR	RGB Ledli Jet Stream** (Counter Current Jet)	RGB Led (RGB Led)	75 mm	465,00
JS400	Karşı Akıntı Sistemi 1 (Counter Current Jet)	Jet stream + 4 hp pompa + Pano Counter current jet + 4 hp pump + Control panel		1.210,00
JS550	Karşı Akıntı Sistemi 2 (Counter Current Jet)	Jet Stream + 5,5 hp pompa + Pano Counter current jet + 5 hp pump + Control panel		1.250,00
WTB300T	4 hp Trifaze Pompa	Ön filtresiz 4 hp Jet Stream Pompası 4 hp jet stream pump without pre-filter		500,00
WTB400T	5,5 hp Trifaze Pompa	Ön filtresiz 5,5 hp Jet Stream Pompası 5,5 hp jet stream pump without pre-filter		540,00
JSP	Jet Stream Panosu	Jet Stream için elektrik bağlantı panosu Control Panel for jet stream		345,00

** Sisteme; pompa, kontrol panosu, bağlantı boru fittings ve kabloları dahil değildir.

** Pump, control panel, fittings and cable not included.



RIVER JET/KARŞI AKINTI JETİ



- River jet, yüksek su akışı için tasarlanmıştır (13 PSI'da 1000 GPM'ye kadar giriş) ve esas olarak ters akışlı yüzme sistemleri için kullanılır.
- River jet is designed for high water flow (up to 1000 GPM inlet at 13 PSI) and is used primarily for counterflow swimming systems.
- Şık bir görünüme sahip ve hafiftir.
- It has a stylish appearance and is lightweight.

8" Genişliğinde Jet Nozulu / 8" Wide Eyeball

Jet Nozulu %20 Oranında Aşağı ve Yukarı Hareket Eder./ Eyeball Turrets Up/Down

Gelişmiş Hava Deliği Sistemi / Vent Enhancement System

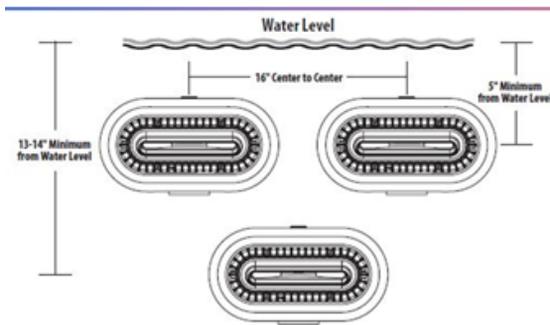
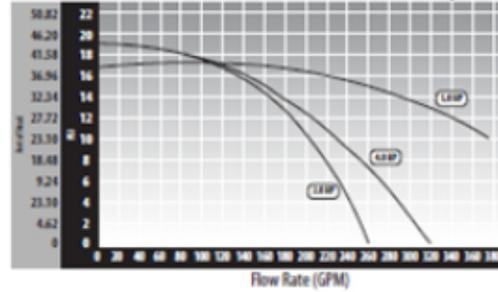
Extra Büyük Giriş 2 1/2 / Extra Large 2 1/2 S Intake

Uygun Pompa Özellikleri/

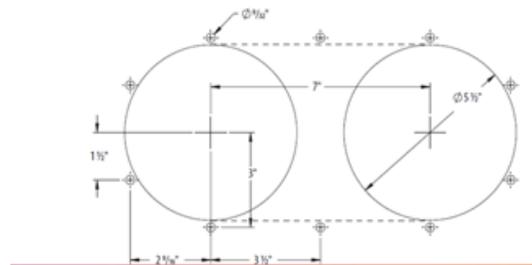
Available Pump Features

Desc.	HP	Volts	Amps
2-Speed	4 HP	230 Volts	4.4 / 12 Amps
2-Speed	5 HP	230 Volts	4.8 / 16.4 Amps
1-Speed	4 HP	230 Volts	12 Amps
1-Speed	5 HP	230 Volts	16.4 Amps

PRESSURE VERSUS FLOW RATE



RIVER JET HOLE SAW CUTOUT SPECIFICATIONS



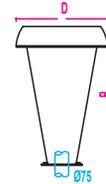
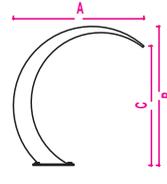
KOD	AÇIKLAMA	FİYAT (€)
CODE	DESCRIPTION	PRICE (€)
RIVER JET	RIVER JET KARŞI AKINTI JETİ	1.000,00 €

** Sisteme; pompa, kontrol panosu, bağlantı boru fittings ve kabloları dahil değildir.

** Pump, control panel, fittings and cable not included.



KOBRA TİP SU PERDESİ - COBRA TYPE WATER CURTAIN



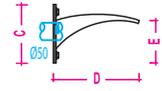
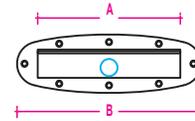
Kod / Code	B	D
4004-4016	40	40
5004-5016	60	50
8004-8016	80	60

Kod	Açıklama	Kalite	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	Quality	Connection	Price €
MK4004	Mini Kobra Tip Şelale (Mini Cobra type Water Curtain)	AISI 304	2"	460,00
MK5004	Midi Kobra Tip Şelale (Midi Cobra type Water Curtain)	AISI 304	2"	738,00
MK8004	Maxi Kobra Tip Şelale (Maxi Cobra type Water Curtain)	AISI 304	2"	790,00
MK4016	Mini Kobra Tip Şelale (Mini Cobra type Water Curtain)	AISI 316	2"	710,00
MK5016	Midi Kobra Tip Şelale (Midi Cobra type Water Curtain)	AISI 316	2"	1.000,00
MK8016	Maxi Kobra Tip Şelale (Maxi Cobra type Water Curtain)	AISI 316	2"	1.160,00

DUVAR TİP ŞELELE - WALL TYPE WATER CURTAIN



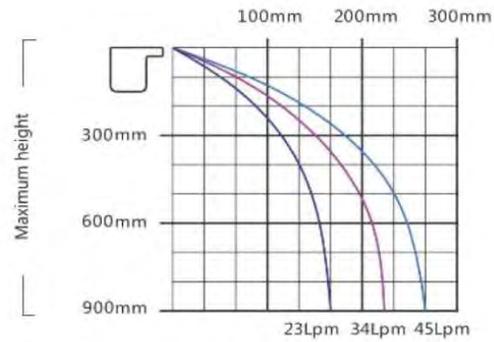
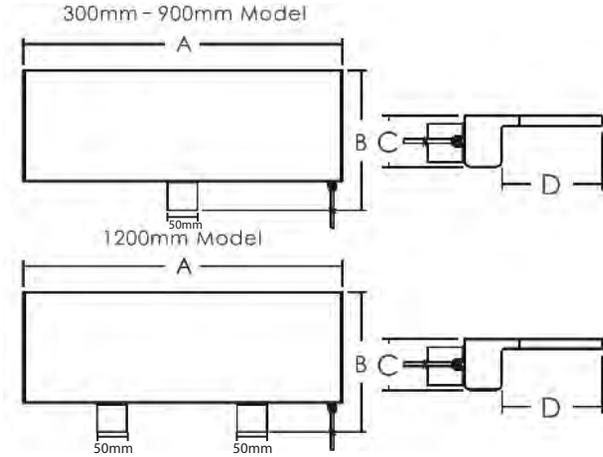
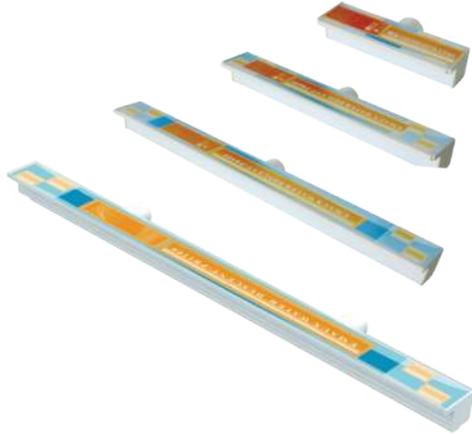
Kod / Code	A	B	C	E
SPPS04	430	500	175	130



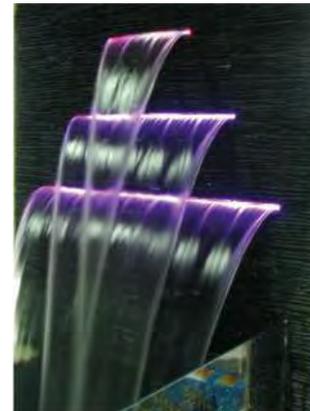
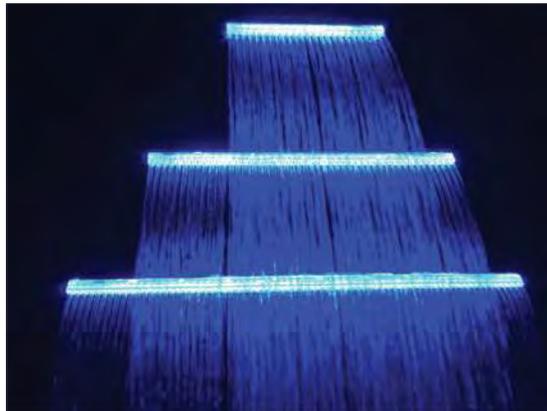
Kod	Açıklama	Kalite	Bağlantı	Fiyat €
Code	Description	Quality	Connection	Price €
MK4304	Duvar Tip Şelale (Wall Type Water Curtain)	AISI 304	1 1/2"	490,00
MK4316	Duvar Tip Şelale (Wall Type Water Curtain)	AISI 316	1 1/2"	640,00



ANİMASYONLU SU PERDESİ - WATER DESCENT



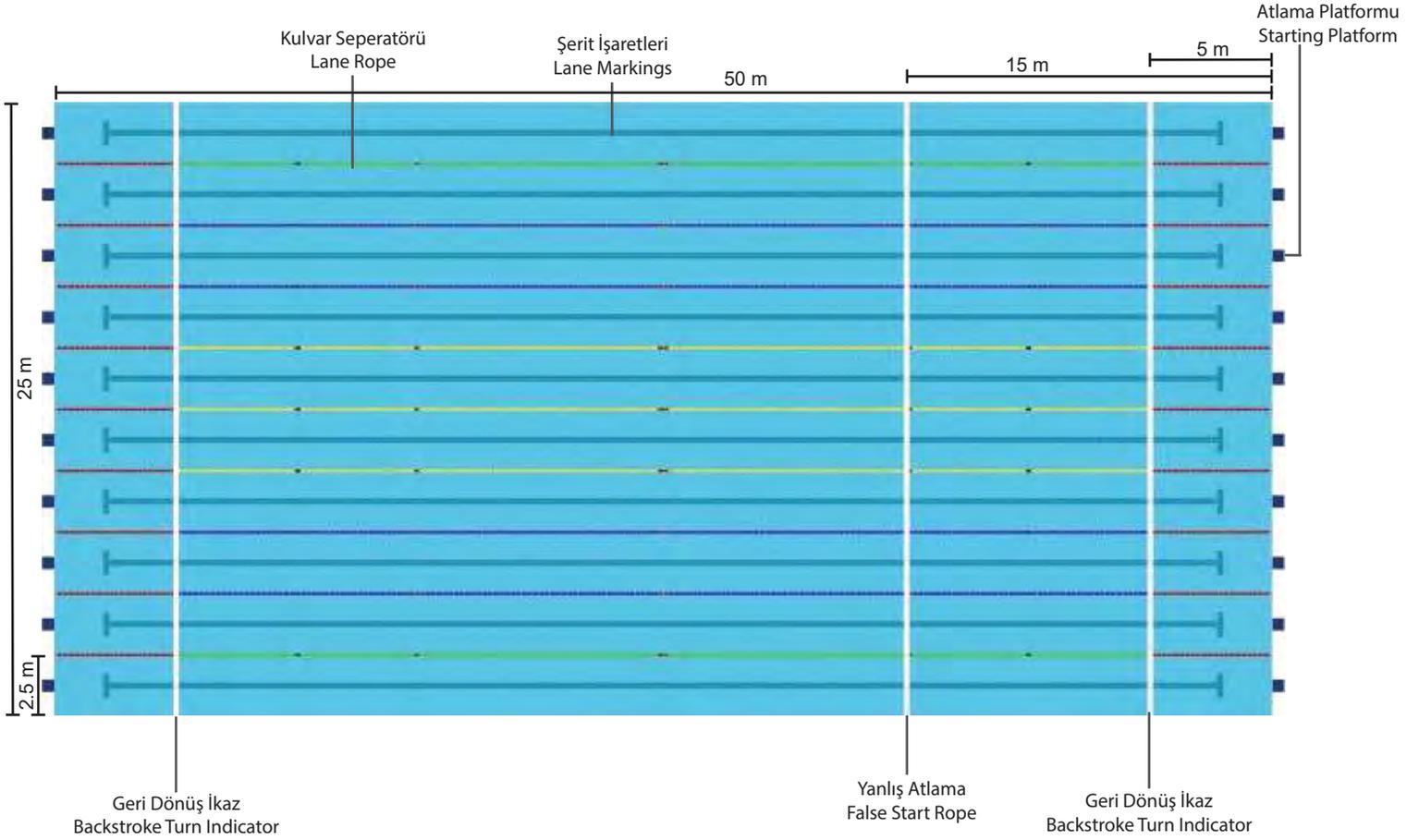
Kod - Code	Açıklama - Description	A	B	C	D	Fiyat - Price €
AP30	30 cm Animasyonlu Su Perdesi (Water Descent)	306	138	76	25	155,00
AP60	60 cm Animasyonlu Su Perdesi (Water Descent)	606	138	76	25	235,00
AP90	90 cm Animasyonlu Su Perdesi (Water Descent)	906	138	76	25	310,00
AP120	120 cm Animasyonlu Su Perdesi (Water Descent)	1206	138	76	25	365,00
APP	Su Perdesi Animasyon Panosu (Animation Panel)					310,00





OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI
OLYMPIC POOL EQUIPMENTS





KULVAR SEPARATÖRLERİ - FLOATING LANES



ROMA MODELİ

Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSR25	25mt Roma Model Kulvar Separatörü (Floating Lanes Rome Model)	400,00
KSR50	50mt Roma Model Kulvar Separatörü (Floating Lanes Rome Model)	790,00



SEUL MODELİ

Code	Açıklama	Fiyat €
Kod	Description	Price €
KSS25	25mt Seul Model Kulvar Separatörü (Floating Lanes Seoul Model)	550,00
KSS25	50mt Seul Model Kulvar Separatörü (Floating Lanes Seoul Model)	1.080,00



SEPARATÖR GERDİRİCİSİ VİDALI MODEL - FLOAT LINE TENSOR SCREW MODEL

Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSGV	Vidalı Model Separatör Gerdircisi (Float Line Tensor Screw Model)	61,00
AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş (Made from AISI-304 stainless steel)		

SEPARATÖR ÇENGELİ - LINE HOOK



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSÇ	Separatör Çengeli AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş. <i>Float line teator - Made from AISI-304 stainless steel</i>	19,00

SU ÜSTÜ ASKI PARÇASI - SURFACE SLING PIECE



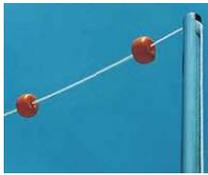
Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSAP	Su Üstü Aski Parçası (<i>Surface Sling Piece</i>)	66,00

ANKRAJ - ANCHOR



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSDA	Seperatör Düz Ankraj <i>Flat anchor</i>	66,00
KSFA	Seperatör Fin Tipi Ankraj <i>Finnish Inclined</i>	66,00
KSPA	Seperatör Pistonlu Düz Ankraj-AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş. <i>Piston anchor - Made from AISI-304 stainless steel</i>	66,00
KSYA	Seperatör Yaylı Düz Ankraj-AISI-304 paslanmaz çelikten üretilmiş. <i>Piston anchor - Made from AISI-304 stainless steel</i>	66,00

YANLIŞ ATLAMA İKAZ SETİ - FALSE START POSTS



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSYA12	12.5 mt Yanlış Atlama İkaz Seti / <i>False start posts (Lenth 12,5 m)</i>	280,00
Naylon ip ve şamandıralarla desteklenmiştir. İki adet AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Supports with nylon thread and water-gauge, Includes 2 pcs AISI-304 steel pipe.</i>		
KSYA25	25 mt Yanlış Atlama İkaz Seti / <i>False start posts (Lenth 25 m)</i>	320,00
Naylon ip ve şamandıralarla desteklenmiştir. İki adet AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Supports with nylon thread and water-gauge, Includes 2 pcs AISI-304 steel pipe.</i>		

GERİ DÖNÜŞ İKAZ SETİ - BACKSTROKE FLAGS



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSGD12	12.5 mt Geri Dönüş İkaz Seti / <i>Backstroke Flags (Length:12,5 m)</i>	280,00
Naylon ip ve bayraklarla desteklenmiştir. İki adet AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Supports with nylon thread and Flags, Includes 2 pcs AISI-304 steel pipe.</i>		
KSGD25	25mt Geri Dönüş İkaz Seti / <i>Backstroke Flags (Length:25 m)</i>	320,00
Naylon ip ve bayraklarla desteklenmiştir. İki adet AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Supports with nylon thread and Flags, Includes 2 pcs AISI-304 steel pipe.</i>		

GERİ DÖNÜŞ PANELİ - TURNING PANELS



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSGP20	2mt Geri Dönüş Paneli / Turning Panel (Length: 2 m)	570,00
	300 mm yüksekliğinde AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Includes 300 m pipe AISI-304 steel pipe.</i>	
KSGP25	2.5mt Geri Dönüş Paneli / Turning Panel (Length: 2,5 m)	610,00
	300 mm yüksekliğinde AISI 304 kalite çelik borudan oluşur. <i>Includes 300 m pipe AISI-304 steel pipe.</i>	

SABİT ATLAMA PLATFORMU - STARTING BLOCK



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSAP70	70cm Sabit Atlama Platformu (Starting Block)	950,00
AISI-304 paslanmaz çelikten mamül,500x500mm polyesterden üretilmiş kaygan olmayan yüzeyli platform <i>Made from AISI- 304 stainless steel, Platform 500 x 500 mm in non slip polyester material</i>		
KSAP40	40 cm Sabit Atlama Platformu (Starting Block)	720,00
AISI-304 paslanmaz çelikten mamül,500x500mm polyesterden üretilmiş kaygan olmayan yüzeyli platform <i>Made from AISI- 304 stainless steel, Platform 500 x 500 mm in non slip polyester material</i>		

HAKEM & CANKURTARAN KOLTUĞU - REFEREE AND LIFEGUARD CHAIR



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KSHK	Hakem Koltuğu ve Tekerlek Sistemi (Referee chair and wheels system)	1.720,00
KSCK	Cankurtaran Koltuğu ve Tekerlek Sistemi (Lifeguard chair and wheels system)	1.720,00

SEPARATÖR ARABASI - MOBILE FLOAT LINE WINDING REEL



Kod	Açıklama	Fiyat €
Code	Description	Price €
KST12	1.2mt Separatör Toplama Aracı (Mobile Float Line Winding Reel)	1.450,00
(Uzunluk: 1.2 m) AISI - 304 paslanmaz çelikten mamul, taşıma kolaylığı sağlayan tekerleği ve sabit fren desteği vardır. <i>(Length: 1,2 m) AISI-304 stainless steel, provides wheel and stable brake which support easy transportation.</i>		
KST18	1.8mt Separatör Toplama Aracı (Mobile Float Line Winding Reel)	1.530,00
(Uzunluk: 1.8 m) AISI - 304 paslanmaz çelikten üretilmiş, taşıma kolaylığı sağlayan tekerleği ve sabit fren desteği vardır. <i>(Length: 1,8 m) AISI-304 stainless steel, provides wheel and stable brake which support easy transportation.</i>		



SUPERPOOL

SPA ve SPA EKİPMANLARI
SPA and SPA EQUIPMENTS



M - 3371-A MODEL (210*158*78cm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
M-3371	3 Kişilik Dikdörtgen Jakuzi (Rectangle Jacuzzi)	9.900,00

Özellikler Function	Isıtma Sistemi, Aydınlatma Sistemi, Masaj Jet Sistemi, Ozon Dezenfeksiyon Sistemi, Filtrasyon ve Sirkülasyon Sistemi, Kontrol Sistemi. <i>Heating System, Illumination System, Massage Jet System, Ozone Disinfection System, Circulation Filtration System, Control System.</i>
Ekipmanlar Components	Pompa (2HP): 1 adet, Filtre: 1 adet, Yastık: 2 adet, Ozon Cihazı: 1 adet, Isıtıcı (2KW): 1 adet, Kontrol Paneli: 1 adet, Toplam Jet: 22 adet, 2 Basamaklı Standart Merdiven: 1 adet. <i>Water pump(2HP): 1 pcs, Paper element filter: 1pc, Pillow: 2 pcs, Ozone sterilization: 1pc, Heater (2KW): 1pc, Control System: 1 set, Hydro jets: 22pcs, Two step Ladder: 1pc.</i>

M - 3372 MODEL (210*152*78 cm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
M-3372	4 Kişilik Dikdörtgen Jakuzi (Rectangle Jacuzzi)	8.800,00

Özellikler Function	Isıtma Sistemi, Aydınlatma Sistemi, Masaj Jet Sistemi, Ozon Dezenfeksiyon Sistemi, Filtrasyon ve Sirkülasyon Sistemi, Kontrol Sistemi. <i>Heating System, Illumination System, Massage Jet System, Ozone Disinfection System, Circulation Filtration System, Control System.</i>
Ekipmanlar Components	Pompa (2HP):1adet,Filtre:1 adet,Yastık: 4 adet, Ozon Cihazı: 1 adet, Isıtıcı (2KW): 1 adet, Kontrol Paneli: 1 adet, Toplam Jet: 16 adet, 2 Basamaklı Standart Merdiven: 1 adet. <i>Water pump(2HP): 1 pc, Paper element filter: 1pc, Pillow: 4 pcs, Ozone sterilization: 1pc, Heater (2KW): 1pc, Control System: 1 set, Hydro jets: 16pcs, Two step Ladder: 1pc.</i>

M - 3315 MODEL (200*200*90 cm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
M-3315	6 Kişilik Kare Jakuzi (Square Jacuzzi)	12.100,00

Özellikler Function	Isıtma Sistemi, Aydınlatma Sistemi, Masaj Jet Sistemi, Ozon Dezenfeksiyon Sistemi, Filtrasyon ve Sirkülasyon Sistemi <i>Heating System, Illumination System, Massage Jet System, Ozone Disinfection System, Circulation Filtration System</i>
Ekipmanlar Components	Pompa (3HP): 1 adet, Filtre Pompa (0.35hp): 1 adet, Blower (400W): 1 adet, Yastık: 3 adet, Filtre: 1 adet, Ozon Cihazı: 1 adet, Isıtıcı (3KW): 1 adet, Kontrol Paneli: 1 adet, Toplam Jet: 45 adet, 2 Basamaklı Standart Merdiven: 1 adet. <i>Water pump(3HP): 1 pc, Filter Pump (0.35hp): 1 pc, Air Pump (400W): 1 pc, Pillow: 3 pcs, Filter 1 pc, Ozone sterilization: 1pc, Heater (3KW): 1pc, Control Panel: 1 pc, Total jets: 45pcs, Two step Ladder: 1pc.</i>

BLOWER



AP900



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Ağırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat Price €
AP900	AP900 Blower 0,9kw	1 ½"	2,8	0,011	110,00
AP1300	1,3 kw Trifaze Tek Kademeli Santrifüj Blower	1 ½"	16		570,00
AP2200	2,2 kw Trifaze Tek Kademeli Santrifüj Blower	2"	21		850,00
AP3000	3,0 kw Trifaze Tek Kademeli Santrifüj Blower	2"	32		1.100,00

*Fiyatlara emiş takımı dahildir. *suction nozzle is included.

JET GÖVDESİ - JET BODY



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Ağırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat Price €
J50	50x32 Jet Gövdesi (32 mm.Air x50 mm I.D Water)	1,00	0,35	0,078	21,00

JET NOZULU - TRIM KIT NOZZLE



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Ağırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat Price €
JİS50	Standart Jet (Standart Jet)	1,00	0,10	0,00103	12,00
JİG50	Düz Görünümlü Standart Jet (Flat View Standart Jet)	1,00	0,10	0,00103	12,00
JİD50	Döner Jet (Swirl Jet)	1,00	0,10	0,00103	12,00

HAVA AYAR TAPASI - AIR CONTROL



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Ağırlık Weight	Hacim Volume	Fiyat Price €
HAT34	¾ Hava Ayar Tapası - Air Control Stopper	1,00	0,05	0,00103	29,00
HAT14	1-¼" Hava Ayar Tapası - Air Control Stopper	1,00	0,10	0,00103	12,00

PNÖMATİK BUTON



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat Price €
PBY	Yapıştırma Pnömatik Buton - Pneumatic Air Button	1,00	7,00
PBD	Dişli Pnömatik Buton - Threaded Pneumatic Air Button	1,00	7,00

JAKUZİ HAVA ÜFLEME NOZULU



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat Price €
BJN	Büyük Jakuzi hava üfleme nozulu - Big Jacuzzi air blowing nozzle	1,00	25,00
KJN	Küçük Jakuzi hava üfleme nozulu - Small Jacuzzi air blowing nozzle	1,00	6,00

PNÖMATİK SWİCH



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat Price €
PS	Pnömatik Swich - Pneumatic Switch	1,00	25,00
PH	Pnömatik Hortum - Pneumatic Hose	1,00	1,00

PVC FLEX HORTUM



Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat Price €
D32	D.32 Pvc Hortum (PVC Flex Hose)	1,00	9,00
D50	D.50 Pvc Hortum (PVC Flex Hose)	1,00	13,00
D63	D.63 Pvc Hortum (PVC Flex Hose)	1,00	20,00

SAUNA VE BUHAR ODALARI SAUNAS AND STEAM ROOMS

S - 1515 MODEL (1500*1500*2000mm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
S1515	S-1515 Model Sauna	L.F.S

Özellikler Function	Boyut: 1500 * 1500 * 2000mm, Kapasite: 2 Kişi, Voltaj: 110V / 220V / 380V Sauna ocağı: 4.5KW, Anma Gerilimi: AC220-240V, Nominal Frekans: LF50HZ Kontrol devresi voltajı: DC12V <i>Size:1500*1500*2000mm, Capacity: 2 persons, Voltage: 110V / 220V / 380V, Sauna stove: 4.5KW, Rated Voltage: AC220-240V Rated Frequency: LF50HZ, Control circuit voltage:DC12V</i>
Ekipmanlar Components	Sauna Odası gövdesi ve tezgahı (Kanada Sedir Ağacı): 1set, Temperli Cam (8 MM): 1 takım HARVIA Sauna Sobası: 1 takım, Sauna soba etrafında ahşap Çerçeve: 1 adet, HARVIA Kum bardağı: 1 adet, HARVIA higrotermograf: 1 adet, HARVIA sauna ahşap: 1 adet, HARVIA sauna tahta kaşık: 1 adet, HARVIA sauna sobası: 1 kutu, LED ışıklar: 1 parti LED Şerit Işığı: 1 adet, LED kontrol sistemi: 1 set, Paslanmaz sap: 1 set, Paslanmaz çelik menteşe: 1 set <i>Sauna Room body and Bench: 1 set, Tempered Glass(8MM):1 set, HARVIA Sauna stove: 1 set, Wood Frame around Sauna stove: 1 pc, HARVIA Sand glass: 1pc, HARVIA hygrothermograph: 1pc, HARVIA sauna wood vat: 1pc, HARVIA sauna wood spoon: 1pc, HARVIA sauna stove: 1 box, LED lights: 1 batch, LED strip Light: 1 pc, LED control system: 1 set, Stainless handle(inside is wood): 1 set, Stainless steel hinge: 1set</i>

S - 2020 MODEL (2000*2000*2000mm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
S2020	S-2020 Model Sauna	L.F.S

Özellikler Function	Boyut: 2000*2000*2000mm, Kapasite: 5 kişi, Sauna ocağı: 10.5KW(Dış kontrol) Anma Gerilimi: AC220-240V, Nominal Frekans: LF50HZ, Kontrol devresi voltajı: DC12V Patlamaya dayanıklı lamba: 24 W <i>Size:2000*1500*2000mm, Rated Voltage: AC220-240V, Rated Frequency: LF50HZ Control circuit voltage: DC12V, Explosion-proof lamp: 24W, Sauna stove: 10.5KW (Outside control) People capacity: 5 people</i>
Ekipmanlar Components	Sauna Odası Gövdesi ve Tezgahı: 1 set, Temperli Cam (8MM): 1 set, Çin yerli Sauna Soba: 1 takım Sauna sobası etrafında ahşap çerçeve: 1 adet, Kum bardağı: 1 adet, Higrotermograf: 1 adet, Sauna ahşap kova: 1 adet, Sauna tahta kaşık: 1 adet, Sauna ocağı: 1 kutu, Sauna taşı: 1 set, Patlamaya dayanıklı lamba: 1 adet, Ahşap sap: 1 set, Paslanmaz çelik menteşe: 1 set, Sauna kati: 1 set <i>Sauna Room body and Bench: 1 set, Tempered Glass(8MM)L1 set, China domestic Sauna Stove: 1 set Wood Frame around Sauna stove: 1 pc, Sand glass: 1pc, Hygrothermograph: 1pc, Sauna wood bucket: 1pc, Sauna wood spoon: 1pc, Sauna stove: 1 box, Sauna stone: 1 set, Explosion-proof lamp: 1 pc, Wooden handle: 1 set, Stainless steel hinge: 1 set, Sauna floor: 1 set</i>

M - 6007 MODEL (2000*1500*2000mm)



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
M6007	M-6007 Model Sauna	L.F.S

Özellikler Function	Boyut: 2000*1500*2000mm, Kapasite: 2-5 kişi, Voltaj: 110V / 220V / 380V, Sauna ocağı: 6KW, Anma Gerilimi: AC220-240V, Nominal Frekans: LF50HZ <i>Size:2000*1500*2000mm, Capacity: 2-5 persons, Voltage: 110V / 220V / 380V Sauna stove: 6KW, Rated Voltage: AC220-240V Rated Frequency: LF50HZ</i>
Ekipmanlar Components	Sauna odası gövdesi ve tezgahı: 1set, Temperli Cam(8mm): 1takım, Sauna sobası: 1takım, sauna soba etrafında ahşap çerçeve: 1adet, Kum saati: 1adet, Termometre: 1adet, Sauna Kovası: 1adet, Sauna keçe: 1adet, sauna ocağı: 1 kutu, Patlamaya dayanıklı lamba: 1takım <i>Sauna Room body and Bench: 1 set, Tempered Glass(8MM)L1 set, Sauna stove: 1 set, Wood Frame around Sauna stove: 1 pc, Sand timer: 1 pc, Thermometer: 1 pc, Sauna bucket: 1 pc, Sauna scoop: 1 pc, Sauna stove: 1 box, Explosive-proof lamp: 1set</i>

SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI SAUNAS AND STEAM ROOMS EQUIPMENTS



Kod Code	Güç (kw) Power	Voltaj Voltage	Sauna Hacmi Sauna Volume	Tanımlama Specification	Fiyat € Price €
NM450	4,5	380	4 - 7	Üstten Kumandalı Internal Control	865,00
NM600	6,0	380	6 - 9	Üstten Kumandalı Internal Control	910,00
NM900	9,0	380	9 - 15	Üstten Kumandalı Internal Control	960,00
ULT120	12,0	380	10 - 18	Harici Kumanda Internal Control	2.070,00
ULT150	15,0	380	14 - 24	Harici Kumanda External Control	2.250,00
ULTB180	18,0	380	18 - 30	Harici Kumanda External Control	3.425,00
ULTB240	24,0	380	27 - 40	Harici Kumanda External Control	3.875,00
ULTB300	30,0	380	40 - 56	Harici Kumanda External Control	4.300,00



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO01	Sauna Sobası Dijital Kontrol Ünitesi Control Unit (Digital)	1.045,00



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO02	Sauna Termometresi ve Higrometresi Sauna Thermometer and hygrometer	86,00
SBO03	Sauna Ahşap kum saati - Wooden Sand Watch	58,00



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO04	4 L Sauna Kovası ve Kepçesi - 4 L Sauna Bucket and Ladle	102,00



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO07	Sauna Taşları - 20 kg - Sauna Stones - 20 kg	64,00



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO08	Okaliptus Sauna Esansı 500 ml - Sauna Essence 500 ml. *	75,00
SBO09	Mentol Sauna Esansı 500 ml - Sauna Essence 500 ml. *	93,00

* Lütfen çeşit sorunuz. - Ask for variations



Kod - Code	Açıklama - Description	Fiyat - Price €
SBO11	80*190 Cam Kapı Seti (Standart stil) Manyetik Bronz Çam Glass door set (Standart type) Magnetic bronze pinewood	825,00

BUHAR JENARATÖRLERİ STEAM GENERATOR



Kod Code	Model Model	Güç (kw) Power	Voltaj Voltage	Hacim(m ³) Volume	Fiyat€ Price€
SG600	SG Serisi Buhar Jenaratörü	6 kw	380-400	5-7 m ³	2.070,00
SG900	SG Serisi Buhar Jenaratörü	9 kw	380-400	8-11 m ³	2.390,00
SG1200	SG Pro Serisi Buhar Jenaratörü	12 kw	380-400	11-14 m ³	2.565,00
SG1500	SG Pro Serisi Buhar Jenaratörü	15 kw	380-400	13-18 m ³	2.695,00
SG1800	SG Pro Serisi Buhar Jenaratörü	18 kw	380-400	16-22 m ³	3.115,00
SG00	Buhar Jeneratörü Dijital Kumanda Panosu				616,00
SG01	Buhar çıkış ağızı				127,00

NEM ALMA CİHAZLARI HUMIDITY REMOVAL MACHINE



Kod	D950	DRY800	DRY1200
Nem Alma Kapasitesi (L/gün)			
30°c. %80 RH	55	135	180
30°c. %70 RH	60	115	150
Çalışma Sıcaklığı (°c)	+7°c, +35°c	+22°c, +35°c	+22°c, +35°c
Hava Debisi (m ³ /h)	680	740	740
Fan Kademesi	2	2	2
Nem Ayarlayıcı	Var	Cihaz üzerinde	Cihaz üzerinde
Tank Kapasitesi (L)	Sürekli Drenaj	Sürekli Drenaj	Sürekli Drenaj
Enerji Harcaması (w)	1200	1700	2400
Ses Seviyesi (db(A))	-	46	46
Soğutucu Akışları	R407C	R410A	R410A
Boyutlar (mm)	750*345*660	1250*950*310	1250*950*310
Ağırlık (kg)	44	96	100
Fiyat €	LFS	LFS	LFS



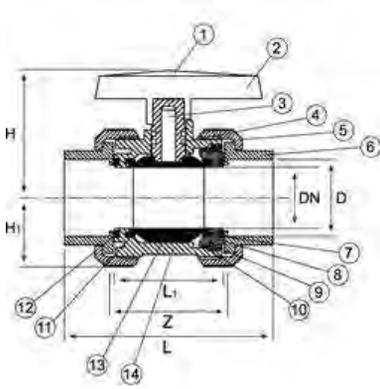
PVC VANA, RAKOR VE EK PARÇALARI
PVC VALVES UNIONS AND OTHER PARTS



U-PVC Küresel Su Vanaları - U-PVC Ball Valves



NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty	NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Kol Kapağı/Handle Cover	U-PVC	1	8	Sıkışt.Parç.Yat./Seat Carrier	U-PVC	1
2	Kol/Handle	ABS	1	9	Küre Dayama/Union Bush	U-PVC	1
3	Pim/Stem	U-PVC	1	10	Sıkışt.Parç.O-Ringi/Carrier O-Ring	EPDM	1
4	Pim O-Ringi/Stem O-Ring	EPDM	2	11	Küre Contası/Ball Seals	HDPE	2
5	Somun/Union Nut	U-PVC	2	12	Conta Altı O-Ring/Backing Seals	EPDM	2
6	Bağ.Parçası/End Connector	U-PVC	2	13	Küre/Ball	U-PVC	1
7	Gövde O-Ringi/Body O-Ring	EPDM	2	14	Gövde/Body	U-PVC	1

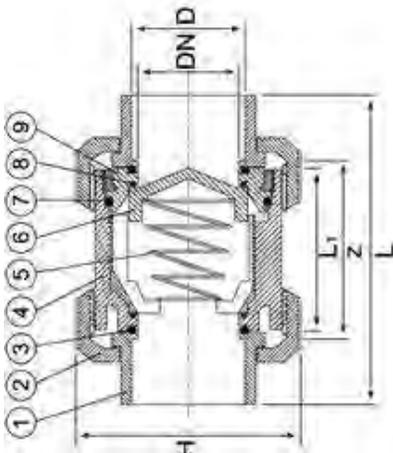


Kod	Inch	Çap	DN	Z	L1	L	H	H1	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
20200020	1/2"	20	15	52	45	84	50	27	16	55	0,164	5,20
20200025	3/4"	25	20	58	50	95	60	31	16	75	0,284	5,50
20200032	1"	32	25	61	53	105	61	32	16	60	0,240	6,50
20200040	1 1/4"	40	32	73	66	125	80	41	16	30	0,464	7,00
20200050	1 1/2"	50	40	82	75	143	86	46	16	20	0,656	8,20
20200063	2"	63	50	97	89	172	105	56	16	12	1,162	10,80
20200075	2 1/2"	75	65	108	99	196	116	65	16	5	1,474	28,00
20200090	3"	90	80	139	126	241	138	92	16	4	3,608	37,00
20200110	4"	110	100	165	153	287	176	105	16	2	5,016	55,00

U-PVC Yaylı Çekvalfler - U-PVC Spring Checkvalves



NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty	NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Boru Bağlantı/End Connector	U-PVC	2	6	Klape/Valve	U-PVC	1
2	Somun /Union Nut	U-PVC	2	7	Sıkışt.Parç.O-Ringi/Carrier O-Ring	EPDM	1
3	Gövde O-Ringi/Body O-Ring	EPDM	2	10	Klape O-Ringi/Valve O-Ring	EPDM	1
4	Gövde/Body	U-PVC	1	11	Sıkışt.Parçası/Carrier	U-PVC	1
5	Yay/Spring	INOX	1				



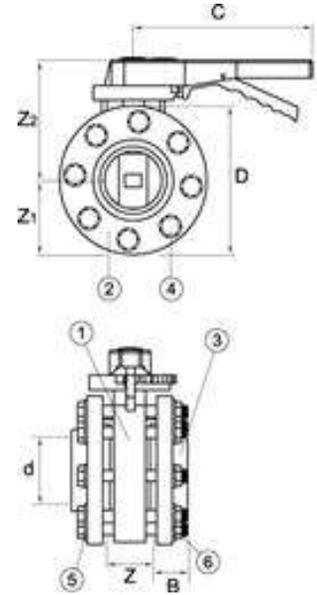
Kod	Inch	Çap	DN	H	L	L1	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
21400020	1/2"	20	16	54	84	45	52	16	70	0,096	5,25
21400025	3/4"	25	20	62	95	50	58	16	75	0,160	5,75
21400032	1"	32	25	64	105	53	61	16	60	0,190	7,15
21400040	1 1/4"	40	32	82	125	66	73	16	32	0,450	7,85
21400050	1 1/2"	50	40	92	143	75	82	16	25	0,520	8,85
21400063	2"	63	50	112	172	89	97	16	13	0,924	11,75
21400075	2 1/2"	75	65	130	196	99	108	16	7	1,200	27,50
21400090	3"	90	80	181	241	126	139	10	4	3,042	30,50
21400110	4"	110	100	210	287	153	165	10	2	4,200	53,50

U-PVC FLANŞLI KELEBEK VANA (TAKIM) - U-PVC BUTTERFLY VALVE (WITH FLANGE)



NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty	NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Kelebek Vana Göv./Butterfly Valve	U-PVC	1	4	Civata/Bolt	Brass Coated	8
2	Flanş/Flange	U-PVC	2	5	Pul/Washer	Brass Coated	16
3	Kole/Flange Adaptor	U-PVC	2	6	Somun/Union	Brass Coated	8

Kod	Inch	Çap	D	Z	Z1	Z2	B	C	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
20000063	2"	63	165	50	83	140	38	190	10	1	3,026	60,00
20000075	2 1/2"	75	185	51	92	134	43	190	10	1	3,588	65,00
20000090	3"	90	200	57	100	165	50	238	10	1	5,702	72,00
200000110	4"	110	230	64	115	185	60	240	10	1	6,806	81,00
200000125	4 1/2"	125	258	78	129	230	68	320	10	1	9,698	95,00
200000140	5"	140	258	73	129	230	76	320	10	1	10,114	95,00
200000160	6"	160	286	77	143	248	85	320	10	1	9,316	139,00
200000200	7"	200	342	102	171	289	105	320	10	1	17,550	195,00
200000225	8"	225	342	74	171	289	119	320	10	1	16,500	199,00

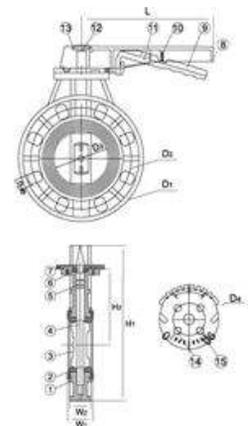


U-PVC KELEBEK VANA (ÇIPLAK) - U-PVC BUTTERFLY VALVE (WITHOUT FLANGE)

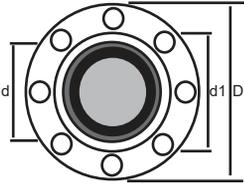
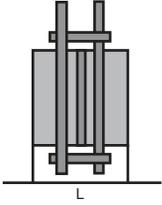


NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty	NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Gövde/Body	U-PVC	1	9	Küçük Kol/Small Handle	ABS	1
2	Conta Yuvası/Seat Seal	EPDM	1	10	Yay/Spring	SUS304	1
3	Kelebek/Gate	U-PVC	1	11	Pim/Pin	SUS304	1
4	Pim/Stem	SUS410	1	12	Civata/Bolt	SUS304	1
5	Conta/O-Ring	EPDM	2	13	Kol Kapağı/Handle Cap	ABS	1
6	Pul/Washer	ABS	1	14	Göm. Civata/Insered Bolt	SUS304	4
7	Kilit Plakası/Locking Plate	U-PVC	1	15	Kalın Körtapa/Bolt Cap	U-PVC	4
8	Büyük Kol/Large Handle	ABS	1				

Kod	Inch	Çap	D1	D2	D3	D4	L	H1	H2	W1	W2	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
20100063	2"	63	160	120	56	100	190	223	98	44	32	10	1	1,124	41,00
20100075	2 1/2"	75	180	145	68	100	190	246	112	32	30	10	1	1,350	45,00
20100090	3"	90	196	156	85	100	240	284	133	51	36	10	1	1,742	48,00
20100110	4"	110	228	183	103	100	240	319	155	55	44	10	1	2,274	55,00
20100250	4 1/2"	125	257	211	130	139	310	368	170	64	55	10	1	4,228	62,00
20100140	5"	140	257	211	130	139	310	368	170	67	55	10	1	4,228	62,00
20100160	6"	160	285	239	154	139	310	398	187	72	56	10	1	4,842	79,00
20100200	7"	200	343	292	199	139	310	469	229	90	72	10	1	7,642	132,00
20100225	8"	225	343	292	199	139	310	469	229	90	72	10	1	7,642	132,00

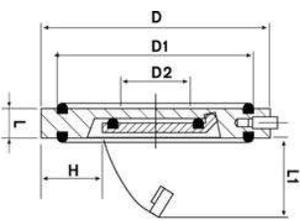


U-PVC ÇALPARALI ÇEKVALF (TAKIM) - U-PVC WAFER CHECK VALVE (WITH FLANGE)



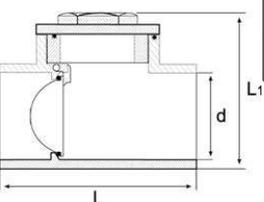
Kod	Inch	Çap	DN	D1	D	L	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
22100090	3"	90	80	80	200	126	10	1	3,712	48,00
22100110	4"	110	100	100	220	155	10	1	4,564	58,00
22100125	4½"	125	100	100	250	173	10	1	5,556	63,00
22100140	5"	140	125	125	250	182	10	1	5,774	73,00
22100160	6"	160	150	150	285	209	10	1	7,474	83,00
22100200	7"	200	200	200	340	253	10	1	10,074	124,00
22100225	8"	225	200	200	340	285	10	1	10,162	144,00
22100250	9"	250	250	250	395	375	10	1	20,608	304,00
22100280	10"	280	250	250	395	375	10	1	20,512	378,00
22100315	12"	315	300	300	445	415	10	1	25,100	531,00
22100400	16"	400					10	1		1.800,00

U-PVC ÇALPARALI ÇEKVALF (ÇIPLAK) - U-PVC WAFER CHECK VALVE (WITHOUT FLANGE)



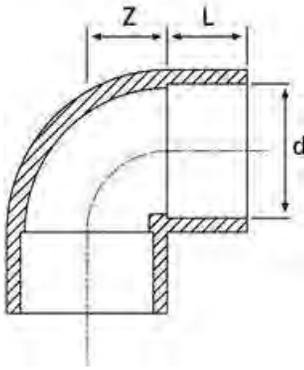
Kod	Inch	Çap	DN	D	D1	D2	L1	L	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
22101090	3"	90	80	125		55	58	16	10	5	0,170	28,75
22101110	4"	110	100	184		88	70	19	10	5	0,274	33,85
22101125	4½"	125	100	213		106	95	21	10	5	0,400	38,80
22101140	5"	140	125	213		106	95	21	10	5	0,400	44,40
22101160	6"	160	150	251		130	100	23	10	5	0,650	50,00
22101200	7"	200	200	280		150	140	27	10	5	0,825	62,00
22101225	8"	225	200	280		150	140	27	10	5	1,410	71,00
22101250	9"	250	250	330	312	192	180	40	10	5	3,500	135,00
22101280	10"	280	250	330	312	192	180	40	10	5	3,500	203,00
22101315	12"	315	300	380	363	227	215	45	10	5	5,300	275,00

U-PVC T ÇEKVALF - U-PVC T CHECK VALVE



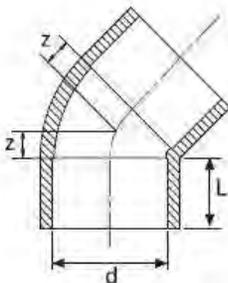
Kod	R	d	DN	L	L1	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
21800050	1 ½"	50	40	124	96	10	40	0,304	5,50
21800063	2"	63	50	144	112	10	22	0,464	7,00

U-PVC 90° Y.M. DİRSEK - U-PVC 90° ELBOW



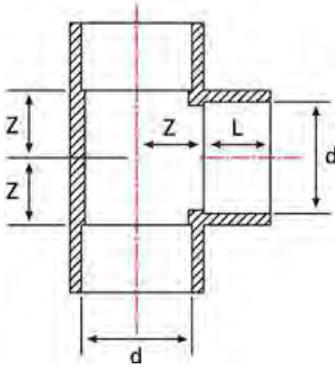
Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50000020	1/2"	20	15	18	11	16	400	0,018	0,23
50000025	3/4"	25	20	20	14	16	200	0,026	0,28
50000032	1"	32	25	22	17,6	16	100	0,040	0,42
50000040	1 1/4"	40	32	26	23	16	60	0,080	0,81
50000050	1 1/2"	50	40	30	31	16	80	0,146	0,82
50000063	2"	63	50	38	33	16	60	0,226	1,03
50000075	2 1/2"	75	65	44	40	16	40	0,378	1,97
50000090	3"	90	80	52	46	16	25	0,668	2,73
50000110	4"	110	100	60	56	16	15	0,962	4,62
50000125	4 1/2"	125	110	76	63	16	8	1,484	7,21
50000140	5"	140	125	76	75	16	6	2,118	10,67
50000160	6"	160	150	85	82	16	4	2,300	13,81
50000200	7"	200	175	109	109	10	2	4,510	33,61
50000225	8"	225	200	120	114	10	1	4,560	48,95
50000250	9"	250	250	134	131	10	1	7,106	123,20
50000280	10"	280	250	149	210	10	1	9,150	192,50
50000315	12"	315	300	166	237	10	1	13,100	217,80

U-PVC 45° Y.M. DİRSEK - U-PVC 45° ELBOW



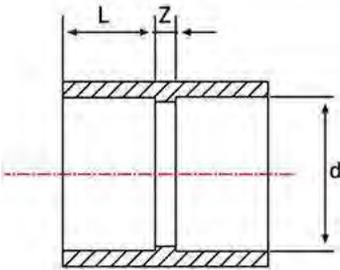
Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50200020	1/2"	20	15	16	5	16	400	0,016	0,23
50200025	3/4"	25	20	19	6	16	200	0,026	0,27
50200032	1"	32	25	22	8	16	100	0,046	0,41
50200040	1 1/4"	40	32	26	10	16	75	0,068	0,76
50200050	1 1/2"	50	40	31	12	16	80	0,114	0,79
50200063	2"	63	50	38	14	16	50	0,218	0,93
50200075	2 1/2"	75	65	44	17	16	40	0,344	1,88
50200090	3"	90	80	51	20	16	25	0,530	2,54
50200110	4"	110	100	61	25	16	18	0,872	4,46
50200125	4 1/2"	125	110	69	28	16	8	1,324	6,88
50200140	5"	140	125	76	32	16	6	1,266	9,85
50200160	6"	160	150	86	36	16	5	1,924	13,75
50200200	7"	200	175	106	43	10	2	3,584	29,48
50200225	8"	225	200	119	49	10	2	3,890	48,40
50200250	9"	250	250	132	60	10	2	5,474	105,60
50200280	10"	280	250	147	66	10	1	7,510	176,00
50200315	12"	315	300	165	74	10	1	9,960	188,10

U-PVC Y.M. TEE - U-PVC TEE



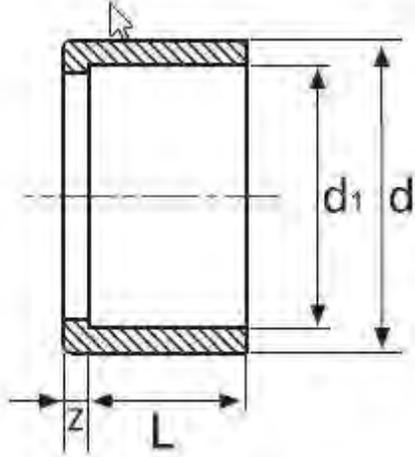
Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50400020	1/2"	20	15	16	11	16	200	0,028	0,28
50400025	3/4"	25	20	18,5	14	16	100	0,040	0,32
50400032	1"	32	25	22	18	16	60	0,070	0,65
50400040	1 1/4"	40	32	26,6	23	16	90	0,116	0,91
50400050	1 1/2"	50	40	31	28	16	50	0,225	0,93
50400063	2"	63	50	38	34	16	50	0,348	1,31
50400075	2 1/2"	75	65	44,7	40	16	30	0,558	2,31
50400090	3"	90	80	51	46	16	18	0,924	3,57
50400110	4"	110	100	61	55	16	10	1,444	5,62
50400125	4 1/2"	125	110	69	67	16	6	2,092	8,86
50400140	5"	140	125	76	71	16	4	2,180	14,30
50400160	6"	160	150	86	86	16	3	3,302	19,69
50400200	7"	200	175	106	101	10	1	4,572	35,20
50400225	8"	225	200	118	114	10	1	4,966	66,00
50400250	9"	250	250	131	132	10	1	8,920	136,40
50400280	10"	280	250	146	152	10	1	11,300	209,00
50400315	12"	315	300	163	168	10	1	16,450	242,55

U-PVC Y.M. MANŞON - U-PVC DOUBLE SOCKET



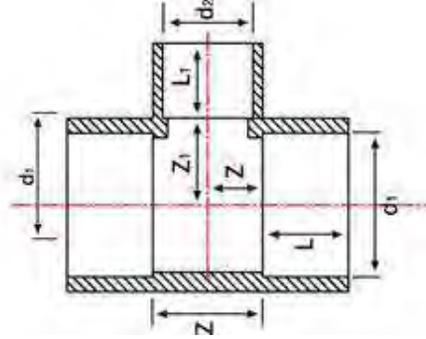
Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51100020	1/2"	20	15	16	3	16	480	0,012	0,17
51100025	3/4"	25	20	19	3	16	250	0,022	0,21
51100032	1"	32	25	22	3	16	125	0,034	0,24
51100040	1 1/4"	40	32	26	3	16	140	0,054	0,40
51100050	1 1/2"	50	40	31	3	16	70	0,080	0,41
51100063	2"	63	50	38	3	16	120	0,114	0,64
51100075	2 1/2"	75	65	44	4	16	90	0,236	1,30
51100090	3"	90	80	51	5	16	40	0,264	1,64
51100110	4"	110	100	61	6	16	28	0,476	2,77
51100125	4 1/2"	125	110	69	7	16	22	0,868	3,60
51100140	5"	140	125	76	7	16	16	0,958	4,25
51100160	6"	160	150	86	8	16	12	1,622	6,36
51100200	7"	200	175	106	9	10	3	1,776	14,30
51100225	8"	225	200	119	10	10	2	2,220	22,94
51100250	9"	250	250	134	16	10	1	3,900	39,16
51100280	10"	280	250	149	16	10	1	7,600	62,00
51100315	12"	315	300	166	16	10	1	6,980	76,89

U-PVC Y. M. REDÜKSİYON - U-PVC REDUCER



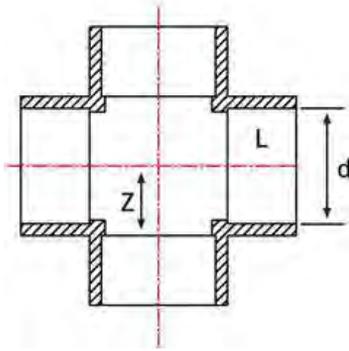
Kod	Çap		L	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	d	d1	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50900032025	32	25	17	5	16	500	0,008	0,11
50900040032	40	32	20	6	16	300	0,016	0,15
50900050032	50	32	23	9	16	200	0,036	0,37
50900050040	50	40	25	6	16	200	0,030	0,30
50900063032	63	32	22	16	16	100	0,054	0,65
50900063050	63	50	30	8	16	100	0,060	0,47
50900075050	75	50	31	13	16	60	0,098	0,68
50900075063	75	63	36	8	16	60	0,076	0,46
50900090063	90	63	38	13	16	70	0,168	0,81
50900090075	90	75	43	8	16	70	0,136	0,67
50900110063	110	63	38	23	16	40	0,260	1,98
50900110075	110	75	44	17	16	40	0,268	1,86
50900110090	110	90	50	10	16	40	0,254	1,59
50900125075	125	75	43	26	16	25	0,425	3,36
50900125090	125	90	51	18	16	25	0,354	2,64
50900125110	125	110	61	10	16	25	0,256	1,51
50900140090	140	90	52	26	16	35	0,472	4,13
50900140110	140	110	61	15	16	33	0,420	2,74
50900140125	140	125	67	9	16	25	0,340	1,84
50900160090	160	90	51	35	16	12	0,662	6,27
50900160110	160	110	62	25	16	15	0,706	4,51
50900160140	160	140	72	15	16	15	0,536	2,42
50900200160	200	160	94	20	16	12	1,246	6,88

U-PVC Y.M. İNEGAL TEE - U-PVC REDUCING TEE



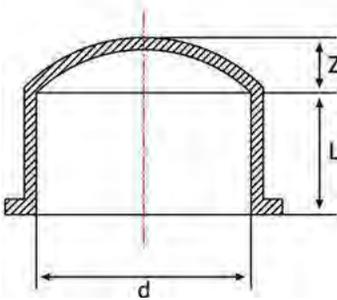
Kod	Çap		DN1	DN2	L	L1	Z	Z1	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	d1	d2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50800032050	32	50	25	40	22	31	28	28	16	80	0,106	1,89
50800050032	50	32	40	25	31	25	28	28	16	75	0,120	1,26
50800063032	63	32	50	25	38	23	35	34	16	30	0,122	2,51
50800063050	63	50	50	40	31	31	35	34	16	30	0,286	2,31
50800075063	75	63	65	50	44	38	40	41	16	30	0,446	3,26
50800090063	90	63	80	50	51	39	46	55	16	35	0,618	4,57
50800090075	90	75	80	65	51	44	46	55	16	25	0,642	4,73
50800110063	110	63	100	50	60	39	56	65	16	22	0,894	6,60
50800110075	110	75	100	65	61	45	56	65	16	10	0,872	6,82
50800110090	110	90	100	80	61	51	56	65	16	11	0,938	7,15
50800125063	125	63	110	50	68	38	64	75	16	10	1,152	14,21
50800125075	125	75	110	65	69	43	64	83	16	10	1,654	14,04
50800125090	125	90	110	80	69	51	64	75	16	8	1,518	13,33
50800125110	125	110	110	100	68	61	64	75	16	8	1,560	11,83
50800140063	140	63	125	50	75	38	72	97	16	8	2,462	19,90
50800140075	140	75	125	65	75	44	72	91	16	6	2,470	19,77
50800140090	140	90	125	80	75	50	72	75	16	6	2,456	19,48
50800140110	140	110	125	100	75	61	72	74	16	6	2,202	17,82
50800160063	160	63	150	50	86	38	81	105	16	5	2,638	24,08
50800160075	160	75	150	65	86	44	81	99	16	5	2,646	22,70
50800160090	160	90	150	80	86	50	81	93	16	5	2,632	22,00
50800160110	160	110	150	100	86	61	81	81	16	5	2,378	20,90
50800160125	160	125	150	110	86	67	81	105	16	5	4,178	23,95

U-PVC Y.M. KRUIVA (İSTAVROZ) - U-PVC CROSS



Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
50600032	1"	32	25	23	17	16	110	0,092	2,50
50600040	1 ¼"	40	32	29	23	16	70	0,140	2,99
50600050	1 ½"	50	40	33	28	16	35	0,220	3,47
50600063	2"	63	50	38	34	16	40	0,376	5,78
50600075	2 ½"	75	65	44	41	16	20	0,550	6,83
50600090	3"	90	80	51	46	16	12	0,964	8,61
50600110	4"	110	100	61	55	16	7	1,626	16,80
50600125	4 ½"	125	110	69	67	16	4	2,350	28,49
50600140	5"	140	125	76	71	16	4	2,522	44,55
50600160	6"	160	150	86	86	16	3	3,950	57,31
50600200	7"	200	175	106	101	10	1	5,028	126,50
50600225	8"	225	200	118	114	10	1	5,910	143,88
50600250	9"	250	250	131	132	10	1	-	231,22
50600280	10"	280	250	146	152	10	1	-	319,13
50600315	12"	315	300	163	168	10	1	-	385,28

U-PVC Y.M. KÖRTAPA - U-PVC END CAP

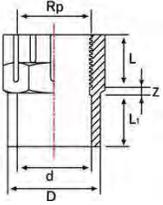


Kod	Inch	Çap	DN	L	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51600020	½"	20	15	16	4	16	700	0,008	0,18
51600025	¾"	25	20	19	7	16	600	0,010	0,22
51600032	1"	32	25	22	10	16	350	0,024	0,28
51600040	1 ¼"	40	32	26	14	16	250	0,042	0,35
51600050	1 ½"	50	40	31	19	16	100	0,058	0,53
51600063	2"	63	50	38	26	16	100	0,080	0,63
51600075	2 ½"	75	65	44	32	16	60	0,178	1,07
51600090	3"	90	80	56	35	16	35	0,340	1,37
51600110	4"	110	100	61	49	16	25	0,340	2,00
51600125	4 ½"	125	110	72	54	16	15	0,460	3,41
51600140	5"	140	125	76	64	16	10	0,822	4,29
51600160	6"	160	150	86	74	16	8	1,160	7,81
51600200	7"	200	175	106	94	16	8	1,464	12,43
51600225	8"	225	200	119	107	10	6	2,316	20,90
51600250	9"	250	250	131	119	10	2	2,870	31,90
51600280	10"	280	250	146	134	10	2	4,810	45,10
51600315	12"	315	300	164	152	10	1	5,872	59,40

TEK TARAF İÇTEN DİŞLİ REDÜKSİYONLU ADAPTÖR U-PVC FEMALE THREADED CAP



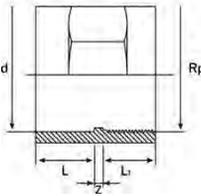
20-63



Kod	R	d	D	L	L1	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51800020	1/2"	20	25	12	16	5,5	16	450	0,012	0,25
51800025	3/4"	25	32	16	22	1,5	16	240	0,024	0,28
51800032	1"	32	40	19	27	1,5	16	180	0,036	0,32
51800040	1 1/4"	40	50	22	27	5	16	80	0,060	0,63
51800050	1 1/2"	50	63	19	38	9,5	16	100	0,130	0,89
51800063	2"	63	75	24	39	6	16	75	0,160	1,26

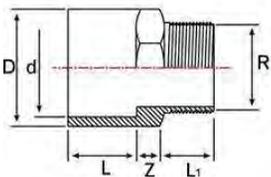


75-250



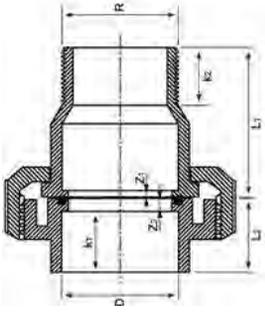
Kod	R	d	L	L1	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51800075	2 1/2"	75	44	32	7	16	75	0,230	1,94
51800090	3"	90	52	36	9	16	60	0,292	2,42
51800110	4"	110	61	40	9	16	18	0,446	3,89
51800125	4 1/2"	125	49	44	40	16	22	0,866	9,68
51800140	5"	140	75	44	40	16	16	1,060	10,37
51800160	6"	160	86	50	50	10	12	1,560	15,57
51800200	7"	200	106	55	50	10	4	2,346	39,83
51800225	8"	225	120	60	55	10	2	3,091	62,11
51800250	9"	250	131	60	55	10	2	3,900	73,71

U-PVC Y.M. DIŞTAN DİŞLİ REDÜKSİYONLU ADAPTÖR U-PVC MALE THREADED REDUCER ADAPTOR



Kod	R	d	D	L	L1	Z	Basınc	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
52200020	1/2"	20	25	19	15	10	16	400	0,012	0,24
52200025	3/4"	25	32	22	16	11	16	250	0,021	0,30
52200032	1"	32	40	26	19	11	16	160	0,034	0,39
52200040	1 1/4"	40	50	31	21	14	16	120	0,060	0,74
52200050	1 1/2"	50	63	38	22	8	16	150	0,098	0,95
52200063	2"	63	75	44	27	9	16	100	0,152	1,42
52200075	2 1/2"	75	90	51	30	16	16	48	0,238	1,94
52200090	3"	90	110	61	33	20	16	27	0,436	3,31
52200110	4"	110	125	68	39	19	16	26	0,484	4,25

U-PVC POMPA RAKORU (DIŞ DIŞLI) - U-PVC MALE THREADED UNION



NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Kole / End Connector	U-PVC	1
2	Conta / O-Ring	EPDM	2
3	Somun / Union Nut	U-PVC	1
4	Gövde / Body	U-PVC	1

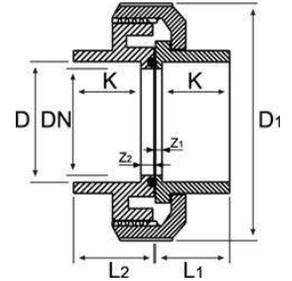
Kod	Inch	Çap	DN	D	L1	L2	Z1	Z2	K1	K2	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
23000050	1 1/2"	50	40	50	81	45	6,0	14	31	22	16	50	0,236	4,10
23000063	1 1/2"x2"	50x63	50	63	61	55	6,5	24	38	22	16	30	0,376	4,90
23001063	2"	63	50	63	72	55	7,0	24	38	27	16	25	0,390	4,95



U-PVC YAPIŞTIRMA RAKOR - U-PVC UNION

NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Kole / End Connector	U-PVC	1
2	Conta / O-Ring	EPDM	2
3	Somun / Union Nut	U-PVC	1
4	Gövde / Body	U-PVC	1

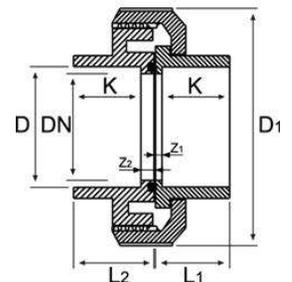
Kod	Inch	Çap	DN	D1	L1	L2	Z1	Z2	K	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
22700020	1/2"	20	15	54	19	25	3	9	16	16	125	0,046	1,35
22700025	3/4"	25	20	62	21	29	3	11	18	16	100	0,084	1,90
22700032	1"	32	25	64	25	32	3	11	22	16	50	0,122	2,60
22700040	1 1/4"	40	32	82	29	39	3	16	26	16	30	0,174	2,85
22700050	1 1/2"	50	40	92	34	45	3	14	31	16	45	0,266	3,90
22700063	2"	63	50	112	41	55	3	24	38	16	30	0,414	4,60
22700075	2 1/2"	75	65	130	47	53	3	9	44	16	18	0,648	12,00
22700090	3"	90	80	181	56	61	5	10	51	16	12	1,326	16,50
22700110	4"	110	100	210	65	71	5	10	60	16	7	1,710	21,50



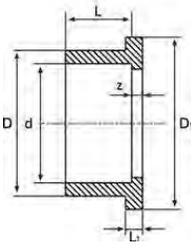
U-PVC TEK TARAF İÇTEN DİŞLİ RAKOR - U-PVC ONE SIDE FEMALE THREADED UNION

NO	Parça/Part	Hammadde Material	Adet Q'ty
1	Kole / End Connector	U-PVC	1
2	Conta / O-Ring	EPDM	2
3	Somun / Union Nut	U-PVC	1
4	Gövde / Body	U-PVC	1

Kod	Inch	Çap	DN	D1	L1	L2	Z1	Z2	K	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
22800020	1/2"	20	15	54	19	25	3	9	16	16	125	0,046	2,00
22800025	3/4"	25	20	62	21	29	3	11	18	16	100	0,084	2,60
22800032	1"	32	25	64	25	32	3	11	22	16	50	0,122	3,50
22800040	1 1/4"	40	32	82	29	39	3	16	26	16	30	0,174	3,80
22800050	1 1/2"	50	40	92	34	45	3	14	31	16	45	0,266	5,00
22800063	2"	63	50	112	41	55	3	24	38	16	30	0,414	6,00
22800075	2 1/2"	75	65	130	47	53	3	9	44	16	18	0,648	13,50
22800090	3"	90	80	181	56	61	5	10	51	16	10	1,326	18,00
22800110	4"	110	100	210	65	71	5	10	60	16	7	1,710	23,00

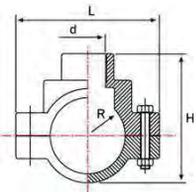


U-PVC Y. M. KOLE - U-PVC FLANGE ADAPTOR

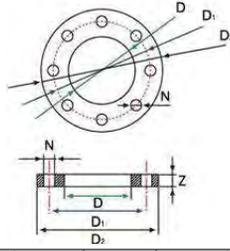


Kod	Inch	Çap	DN	D	D1	L	L1	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		d	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51200020	½"	20	15	27	34	16	7	3	16	750	0,008	0,55
51200025	¾"	25	20	33	41	19	7	3	16	450	0,014	0,55
51200032	1"	32	25	41	50	22	7	3	16	250	0,024	0,70
51200040	1 ¼"	40	32	50	61	26	8	3	16	150	0,038	0,83
51200050	1 ½"	50	40	60	73	35	8	3	16	160	0,064	0,83
51200063	2"	63	50	77	91	38	9	3	16	100	0,106	0,85
51200075	2 ½"	75	65	90	106	43	10	3	16	70	0,170	1,05
51200090	3"	90	80	107	125	51	11	5	16	85	0,234	1,37
51200110	4"	110	100	129	150	60	12	5	16	45	0,398	2,17
51200125	4 ½"	125	110	147	170	69	13	5	16	24	0,518	3,03
51200140	5"	140	125	164	188	75	14	5	16	18	0,772	3,96
51200160	6"	160	150	188	213	86	16	5	16	16	1,076	5,81
51200200	7"	200	175	230	255	106	18	6	16	7	1,224	8,16
51200225	8"	225	200	245	274	120	24	6	10	3	1,592	8,86
51200250	9"	250	250	269	303	131	20	9	10	4	2,146	36,30
51200280	10"	280	250	304	329	146	20	5	10	2	2,672	37,40
51200315	12"	315	300	341	346	164	20	8	10	2	3,646	54,45

U-PVC PRIZ KOLE / U-PVC CLAMP SADDLE (4 BOLTS)



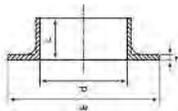
Kod	R	d	L	H	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
5290040032	40	1"	74	82	16	50	0,250	1,18
5290050032	50	1"	84	85	16	40	0,271	1,30
5290050032	63	1"	120	106	16	30	0,550	4,26
5290075032	75	1"	133	118	16	30	0,630	5,69
5290090032	90	1"	148	140	16	24	0,750	7,61
5290110032	110	1"	170	160	16	15	0,950	9,55



U-PVC Y.M. SERBEST FLANŞ U-PVC FLANGE

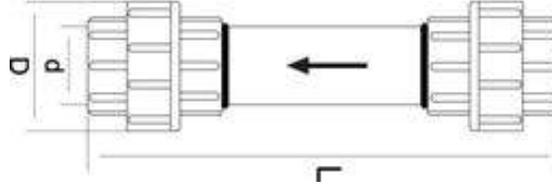
Kod	Inch	Çap	DN	D	D1	D2	N	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		d	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51300020	1/2"	20	15	28	65	96	14	11	16	150	0,088	1,15
51300025	3/4"	25	20	34	75	105	14	12	16	100	0,108	1,15
51300032	1"	32	25	42	85	115	14	14	16	80	0,158	1,30
51300040	1 1/4"	40	32	51	100	140	14	15	16	50	0,240	1,58
51300050	1 1/2"	50	40	62	110	150	18	16	16	48	0,236	1,58
51300063	2"	63	50	78	125	165	18	18	16	25	0,308	1,73
51300075	2 1/2"	75	65	92	145	185	18	20	16	40	0,420	2,26
51300090	3"	90	80	111	160	200	18	22	16	35	0,528	2,52
51300110	4"	110	100	133	180	220	18	24	16	22	0,622	2,68
51300125	4 1/2"	125	110	150	210	250	18	26	16	18	0,822	3,73
51300140	5"	140	125	167	210	250	18	26	16	18	0,712	3,69
51300160	6"	160	150	193	250	285	18	28	16	14	1,052	4,95
51300200	7"	200	200	234	295	340	22	32	16	8	1,518	9,55
51300225	8"	225	200	257	295	340	22	32	10	8	1,174	9,55
51300250	9"	250	250	278	350	395	22	36	10	7	2,124	46,20
51300280	10"	280	250	310	350	395	22	36	10	7	1,550	36,96
51300315	12"	315	300	348	400	445	22	36	10	7	1,950	46,89

U-PVC BETON GEÇİŞ FLANŞI- U-PVC WALL CROSS FLANGE



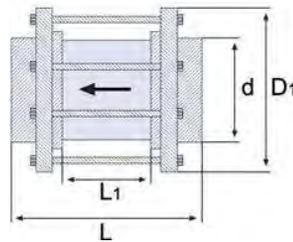
Kod	d	DN	E	L	Z	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code	Inch	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
51500050	1 1/2"	50	40	80	26	4	200	0,030	0,26
51500063	2"	63	50	96	30	4	125	0,044	0,32
51500075	2 1/2"	75	63	111	30	4	90	0,056	0,47
51500090	3"	90	75	129	30	5	100	0,070	0,63
51500110	4"	110	90	149	30	5	80	0,076	0,71
51500125	4 1/2"	125	110	164	31	5	35	0,096	1,08
51500140	5"	140	125	180	31	5	33	0,110	1,10
51500160	6"	160	140	199	31	5	50	0,102	1,27

U-PVC GÖZETLEME CAMI - U-PVC INSPECTION GLASS



Kod	Inch	Çap	DN	D	L	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
23100025	¾"	25	20	57	210	10	100	0,180	16,80
23100032	1"	32	25	67	230	10	50	0,314	18,20
23100040	1 ¼"	40	32	82	250	10	50	0,490	19,60
23100050	1 ½"	50	40	88	280	10	30	0,532	21,00
23100063	2"	63	50	107	315	10	25	0,898	23,80
23100075	2 ½"	75	65	131	320	10	10	1,534	60,20
23100090	3"	90	80	147	345	10	5	1,914	81,20
23100110	4"	110	100	176	422	10	2	3,968	89,60

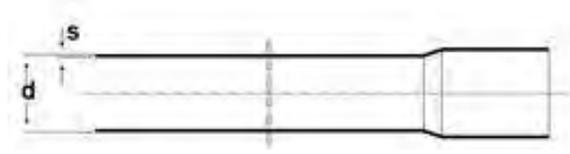
U-PVC GÖZETLEME CAMI (FLANŞLI) - U-PVC INSPECTION GLASS WITH FLANGE



Kod	Inch	Çap	DN	D1	L	L1	Basınç	Koli Adet	Kg/Adet	Fiyat €
Code		Diameter	mm	mm	mm	mm	PN	Pcs/Box	Kg/Pcs	Price €
2310125	4 ½"	125	110	250	254	110	10	1	6,290	112,00
2310140	5"	140	125	250	265	110	10	1	6,750	126,00
2310160	6"	160	150	285	315	110	10	2	10,762	189,00
2310200	7"	200	175	340	315	80	10	1	14,500	224,00
2310225	8"	225	200	340	315	80	10	1	14,750	266,00



U-PVC BORULAR - U-PVC PIPES



Kod	d		S (Et Kalınlığı) mm	Basınç	Muflu Ağırlık Kg/mt	Fiyat TL/m
Code	Inch	mm	Wall Thickness (mm)	PN	Unit Weight Kg/mt	Price TL/m
10016020	½"	20	1,4	16	0,160	LFS
10010025	¾"	25	1,5	10	0,165	LFS
10010032	1"	32	1,6	10	0,241	LFS
10010040	1¼"	40	1,9	10	0,353	LFS
10010050	1½"	50	2,4	10	0,561	LFS
10010063	2"	63	3,0	10	0,871	LFS
10010075	2½"	75	3,6	10	1,245	LFS
10010090	3"	90	4,3	10	1,784	LFS
10010110	4"	110	4,2	10	2,160	LFS
10010125	4½"	125	4,8	10	2,782	LFS
10010140	5"	140	5,4	10	3,512	LFS
10010160	6"	160	6,2	10	4,607	LFS
10010200	7"	200	7,7	10	7,123	LFS
10010225	8"	225	8,6	10	8,957	LFS
10010250	9"	250	9,6	10	11,119	LFS
10010280	10"	280	10,7	10	14,007	LFS
10010315	12"	315	12,1	10	17,404	LFS

YAPIŞTIRICILAR - U-PVC CEMENTS



Kod / Code	Açıklama / Description	Birim / Unit (Kg)	Fiyat / Price €/kg
SPPYAP2	SPP Tixo Pvc Yapıştırıcı	0,5	14,00
SPPYAP1	SPP Tixo Pvc Yapıştırıcı	1	20,00
12300003	3 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300004	4 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300005	5 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300006	6 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300007	7 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300008	8 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00
12300009	9 mm Pvc Kaynak Çubuğu	1	30,00

PORSELEN TUTAMAK ve KAYMAZLAR - PORCELAIN HANDLE and NON SLIP



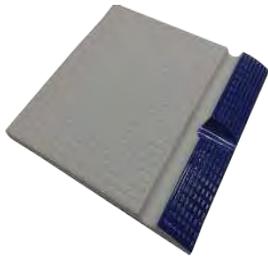
Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
2001	Porselen Tutamak (Kobalt) <i>Porcelain edge</i>	12 x 24,5	16,00



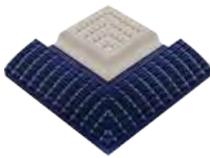
Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
2101	Porselen Tutamak (Kobalt) <i>Porcelain edge</i>	24,5 x 24,5	22,00



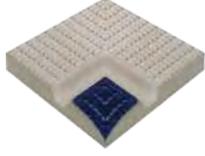
Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
2023	Porselen Oluklu Tutamak (Kobalt) <i>Porcelain finger-gripped edge</i>	12 x 24,5	22,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
2123	Porselen Oluklu Tutamak (Kobalt) <i>Porcelain finger-gripped edge</i>	24,5 x 24,5	35,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
8003	Porselen Dış Köşe Tutamak <i>Pool edge corner (External)</i>	12 x 12	35,00
8103	Porselen Dış Köşe Tutamak <i>Pool edge corner (External)</i>	24,5 x 24,5	46,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
7003	Porselen İç Köşe Tutamak <i>Pool edge corner (Internal)</i>	12 x 12	35,00
7103	Porselen İç Köşe Tutamak <i>Pool edge corner (Internal)</i>	24,5 x 24,5	46,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
3101	Porselen Kaymaz <i>Porcelain non slip</i>	12 x 24,5	5,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
3203	Pahlı Kaymaz (Kobalt sırlı bant) <i>Bevelled non slip (Cobalt Glazed band)</i>	12 x 12	15,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
7301	İç Dış Köşe İnce Kaymaz (Sırsız) <i>interior exterior corner thin nonslip (Unglazed)</i>	12 x 12	9,00



Kod	Açıklama	Ebat cm	Fiyat €
Code	Description	Size	Price €
2713	Tutamak Üzerine Porselen Derinlik Yazısı <i>Porcelain depth scale</i>	25 x 25	94,00
3711	Kaymaz Üzerine Porselen Derinlik Yazısı <i>Porcelain depth scale</i>	12 x 24,5	60,00



Havuz Brandası

Havuz brandası, havuzunuzu sonbaharda ağaçların bıraktığı yapraklardan, rüzgarla gelen toz ve askıda kalan katı maddelerden korumanın yanı sıra havuzunuzu gereksiz güneş ışınlarından da korumaktadır. Bu koruma ile havuzunuzun temiz kalmasını sağlamanın yanı sıra havuz kenarına dübeller ile sabitlenerek canlıların düşüp boğulmasını engelleyip, daha güvenli bir ortam sağlamaktadır. Havuzunuzun ölçülerine göre sipariş üzerine özel olarak üretilmektedir.

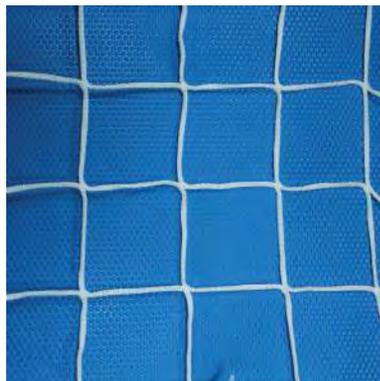
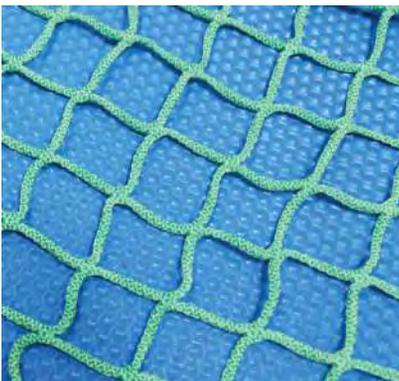
Pool cover

Pool cover cloth protects the pool from dust, leaves which comes with wind. In addition to that, Pool cover cloth protects your pool from Ultraviolet Lights. That cover prevent any accident like falling to the pool especially for the kids and your pets. This cover cloths are available any size. We offer custom made. It is fixed to the pool plugs.

HAVUZ GÜVENLİK AĞI - SWIMMING POOL SAFETY NET

Kod Code	İp Kalınlığı Rope Thickness	Göz Aralığı Interocular distance	Fiyat € Price €
HG21060	210 / 60	40 mm x 40 mm	LFS
HG380300	380 / 300	100 mm x 100 mm	LFS
HG210100	210 / 100	100 mm x 100 mm	LFS
HG210120	210 / 120	20 mm x 20 mm	LFS
HG210144	210 / 144	40 mm x 40 mm	LFS
HG210300	210 / 300	100 mm x 100 mm	LFS

* Havuz şekline göre özel üretim yapılır.





SÜS HAVUZU EKİPMANLARI
ORNAMENTAL POOL EQUIPMENTS





Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
PNZL01	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	¼"	18,00
PNZL02	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	½"	22,00
PNZL03	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	¾"	30,00
PNZL04	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	1"	55,00
PNZL05	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	1½"	110,00
PNZL06	Parmak Nozul(Finger Nozzle)	2"	200,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
YFF01	Yelpaze Film Fiskiye 115 - 10 T (Gushing Nozzle)	1"	200,00
YFF02	Yelpaze Film Fiskiye 19 - 4 T (Gushing Nozzle)	2"	280,00
YPF03	Yelpaze Parmak Fiskiye (Finger Jet Nozzle)	1"	225,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
ÇNZL01	Çağlayan 50 T (Cascade)	1"	75,00
ÇNZL02	Çağlayan 70 T (Cascade)	1½"	104,00
ÇNZL03	Çağlayan 90 T (Cascade)	2"	140,00
ÇNZL04	Çağlayan 110 T (Cascade)	2½"	225,00
ÇNZL05	Çağlayan 130 T (Cascade)	3"	315,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
KPKNZL01	Köpük Nozul 35 - 10 E (Frotty Nozzle)	1"	50,00
KPKNZL02	Köpük Nozul 55 - 15 E (Frotty Nozzle)	1½"	110,00
KPKNZL03	Köpük Nozul 75 - 20 E (Frotty Nozzle)	2"	345,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
ÇAN01	Su Çanı 30-10T (Water Bell Fountain Nozzle)	1"	132,00
ÇAN02	Su Çanı 45-10T (Water Bell Fountain Nozzle)	1"	160,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
VLKN01	Jetsiz Volkan Nozul (Vulkan without Jets)	1"	200,00
VLKN02	Tek Jetli Volkan Nozul (Single Jet Vulkan)	1"	244,00
VLKN03	Çok Jetli Volkan Nozul (Multi Jet Vulkan)	2"	360,00



Kod Code	Açıklama Description	Bağlantı Connection	Fiyat Price €
ELTP01	EI Tipi Fiskiye (Hand-type nozzle)	1"	260,00
DNRFSKY01	Döner Fiskiye (Swirling Nozzle)	1"	460,00



MÜZİKLİ DANSLI FİSKİYELER

Müzik, ışık ve suyun birbiriyle uyum içerisinde koreografiedildiği sistemlerdir.



KURU HAVUZ SİSTEMLERİ

Kuru havuz fiske sistemi zemin kotuna sıfır olarak konumlandırılmış insanların üzerinde gezebileceği ve çocukların oyun alanı olarak kullandığı fiske sistemidir.



WATER PRINT

Son yıllarda yaygınlaşmaya başlayan kayan yazı şekil buna benzer sınır tanımayan bir fiske sistemidir.

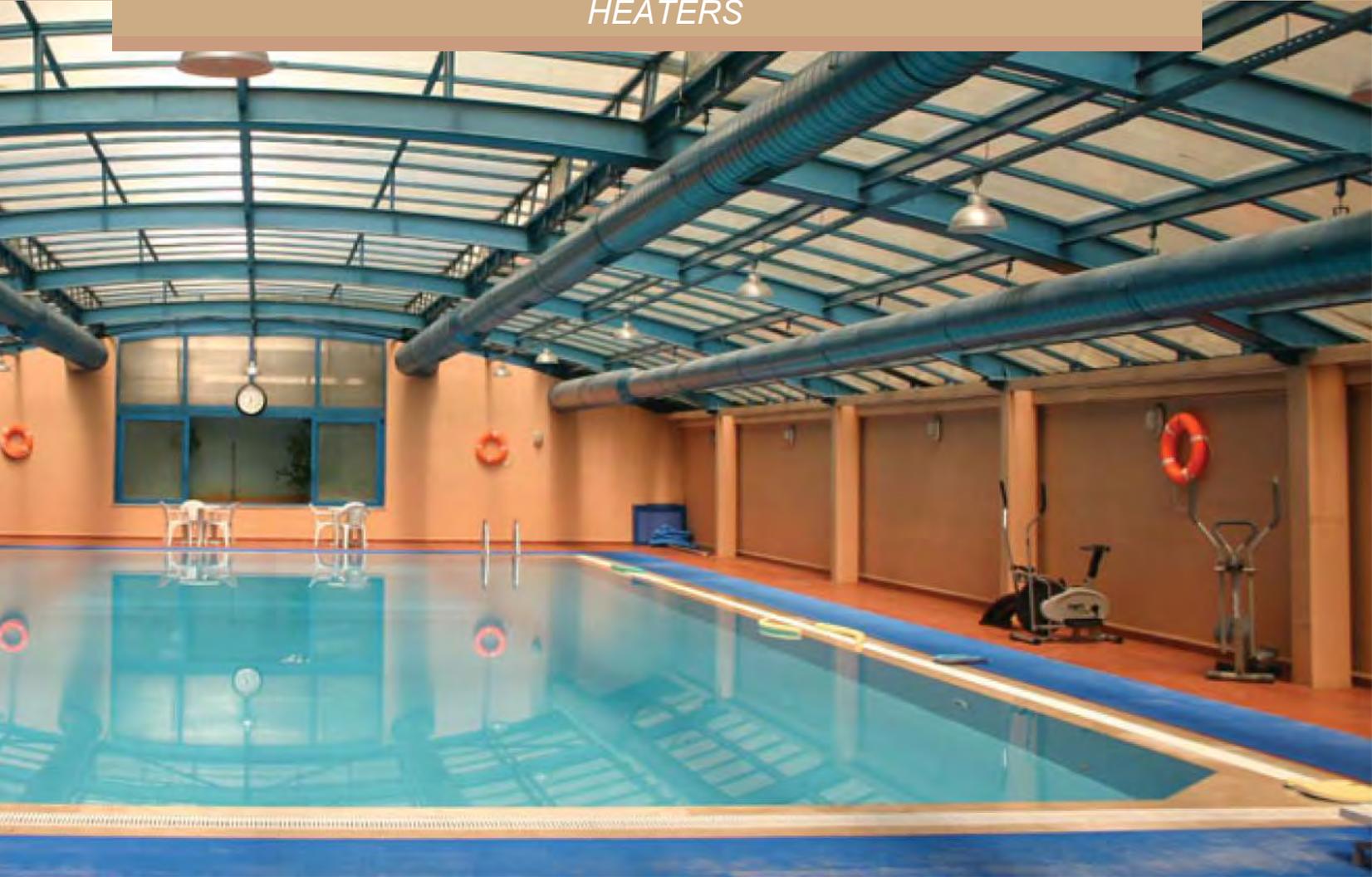


SU KÜRESİ

Şehir merkezleri, AVM ler ve kent meydanlarında oluşturulan görsel süs havuzlarıyla mekanlara farklılık katmaktadır.

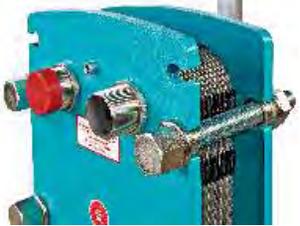


ISITMA EKİPMANLARI HEATERS



PLAKALI EŞANJÖR - PLATE HEAT EXCHANGER

HAVUZ ISITMASI SEÇİM TABLOSU - POOL HEATING SELECTION TABLE



Kod	Havuz Kapasitesi (m ³)	Rejim Süresi (saat)	Eşanjör Kapasitesi (Kcal/h)	Sıcaklık Programı (C)	Plaka Sayısı	Bağlantı Giriş-Çıkış	Fiyat
Code	Pool Capacity (m ³)	Operation Time (h)	Heat Exchanger Capacity	Temperature Programme	Amount Of Plate	Connection inlet-outlet	Price €
PE80	80	48	30000	10-28	7	1"	390,00
PE90	90	48	33750	10-28	8	1"	400,00
PE100	100	48	37500	10-28	9	1"	415,00
PE110	110	48	41250	10-28	10	1"	430,00
PE120	120	48	45000	10-28	10	1"	430,00
PE130	130	48	48750	10-28	12	1"	455,00
PE140	140	48	52500	10-28	12	1"	455,00
PE150	150	48	56250	10-28	12	1"	455,00
PE160	160	48	60000	10-28	14	1"	475,00
PE170	170	48	63750	10-28	14	1"	475,00
PE180	180	48	67500	10-28	16	1"	500,00
PE190	190	48	71250	10-28	16	1"	500,00
PE200	200	48	75000	10-28	18	1"	525,00
PE250	250	48	93750	10-28	15	1¼"	640,00
PE300	300	48	112500	10-28	17	1¼"	620,00
PE350	350	48	131250	10-28	20	1¼"	720,00
PE400	400	48	150000	10-28	22	1¼"	750,00
PE450	450	48	168750	10-28	24	1¼"	780,00
PE500	500	48	187500	10-28	26	1¼"	815,00
PE550	550	48	206250	10-28	30	1¼"	880,00



ELEKTRİKLİ ISITICI - ELECTRIC HEATERS

Kod	Açıklama	Voltaj	Bağlantı	Fiyat
Code	Description	Voltage	Connection	Price €
H30	3 kW (Ekonomik)	210 – 230 V	50 mm	140,00



ISI POMPALARI -
HEAT PUMPS

MODEL	LS13	LS16	LS20	LS24
Dış Hava Çalışma Sıcaklığı Aralığı:Hava 27°C/Su 27°C/Nem 80% Condition:Air 27°C/Water 27°C/Humidity 80%				
Isıtma Kapasitesi (Kw) Heating Capacity (Kw)	2.6-13	3.2-16	4.1-20	4.8-24
COP	13.1-6.4	13.5-6.4	13.6-6.4	14-6.4
Dış Hava Çalışma Sıcaklığı Aralığı:Hava 15°C/Su 26°C/Nem 70% Condition:Air 15°C/Water 26°C/Humidity 70%				
Isıtma Kapasitesi (Kw) Heating Capacity (Kw)	1.8-9.1	2.3-11.5	2.8-14.0	3.4-16.8
COP	7.4-4.0	7.7-4.2	7.8-4.1	7.6-4.1
Tavsiye Edilen Havuz Hacmi Advised Pool Volume (m ³)	35~65	40~75	50~90	60~110
Ayarlanabilir Çalışma Sıcaklığı Aralığı Operating Air Temperature (°C)	-10°C~43°C	-10°C~43°C	-10°C~43°C	-10°C~43°C
Giriş Gücü (Kw) Rated Input Power (Kw)	0.6-2.3	0.7-3.2	0.8-3.5	0.9-4.0
Giriş Akımı (A) Rated Input Current (A)	1.4-10	1.8-14	2.4-15.5	2.6-17.5
Maks Akım Max. Input Current (A)	12	16.5	18.6	21
Elektrik Bağlantısı Power Supply	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz	220-240V/1Ph/50-60Hz
Tavsiye Edilen Su Akışı (m ³ /h) Advised Water Flux (m ³ /h)	4~6	6~8	7~10	10~12
Koruma Seviyesi Protection Level	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Net Ağırlık (Kg) Net Weight (Kg)	45	56	59	70
Maks Boşaltma Basıncı (MPa) Max. Discharge Pressure (MPa)	4.2	4.2	4.2	4.2
Min. Emme Basıncı (MPa) Min. Suction Pressure (MPa)	0.1	0.1	0.1	0.1
Soğutucu Refrigerant R32 (g)	750	1500	1500	1750
GWP Değeri GWP Value	675	675	675	675
FİYAT (€) PRICE (€)	2.300,00 €	2.500,00 €	3.200,00 €	3.500,00 €

Full inverter ısı pompası, korozyon önleyici ABS kasa, bükümlü titanyum ısı eşanjörü, çalışma hava sıcaklığı: -10-43°C tak ve çalıştırılmadan, ısıtma ve soğutma fonksiyonlu, WIFI kontrollü (bir cep telefonu uygulaması aracılığıyla, hem Smart Life hem de Tuya uygulaması kontrol edilebilir. Ek olarak ısı pompası üzerindeki kontrol paneli üzerinden de kontrol edilebilir.)

Full inverter heat pump, anti corrosion ABS casing, twisted titanium heat exchanger, operating air temperature :-10-43°C without plug & play, with heating & cooling function, with WIFI control (through a mobile phone APP, both Smart life or Tuya APP is acceptable. It can also control via the control panel on the heat pump)

*Florlu sera gazları içerir./ Contains fluorinated greenhouse gases.

SQR CERTIFICATION



Sertifika CERTIFICATE

**SUPERKİM KİMYA SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

İNÖNÜ MAHALLESİ 139 SOKAK NO: 44 TORBALI / İZMİR/TÜRKİYE

ISO 9001:2015

Kapsam/Scope

TEMİZLİK, KOZMETİK VE ATIK SU ARITMA, YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI,
EKİPMANLARI, PLASTİK BİDÖN ÜRETİMİ İTHALATI VE SATIŞI

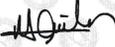
HOUSEHOLD CLEANING, PERSONAL COSMETICS, WASTE WATER TREATMENT AND
SWIMMING POOL CHEMICALS PRODUCTION, PLASTIC DRUM PRODUCTION,
SWIMMING POOL EQUIPMENT IMPORT AND MARKETING

IAF Kod: 12-14

Bu sertifika ile yukarıda adı geçen kuruluşun Kalite Yönetim Sistemi gerekliliklerini karşıladığı tasdik olunur.
This is to certify that the above mentioned Company meets the requirement of Quality Management System.

Hedge NO / Certification Number	: MTS-29460
İlk Kayıt Tarihi / Date of Initial Reg.	: 8.03.2023
İzlem Tarihi / Date of Certificate	: 8.03.2023
Geçerlilik Tarihi / Date of Expiry	: 7.03.2024

Bu sertifika kuruluşün belgeledirme şartlarına uyması ve yılda en az 1 kez yapılacak olan güncellenme süreçlerinin başarılı geçmesi halinde üç yıllık sertifikasyon periyodu bitiş tarihine kadar geçerlidir.
This certificate is valid until the end of the three-year certification period if the organization complies with the certification requirements and the surveillance audits to be carried out at least once a year are completed successfully.


Genel Müdür / General Manager

sigma cert Bahçelıcaı Mahallesi Sanayi Buharı
Savunma Business Plaza Apt. No:18/25
Etiler/Beşiktaş/İstanbul
Tel: +90 312 385 08 85
info@sigma-cert.com.tr






T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2004 12148 - Hizmet



Marka Sahibi : SUPERKİM KİMYA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İNÖNÜ MAHALLESİ 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı İZMİR

Emtiası : 35, 37

Müşterilerin malları elverişli bir şekilde görmesi ve satın alması için çeşitli malların bir araya getirilmesi hizmetleri. Isıtma, havalandırma su tesisatının kurulması (tesis edilmesi), bakımı ve tamiri hizmetleri, havuz devir daim makinalarının bakımı ve servisi hizmetleri...

İş bu Marka ilk defa 03/05/2004 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 03/05/2014 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.


EHT. ASAN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı
Prof. Dr. HABİP ÖZDEMİR



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2006 11080 - Ticaret

SPP SUPERPOOL

Marka Sahibi : SUPERKİM KİMYA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İNÖNÜ MAHALLESİ 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı İZMİR

Emtiası : 01, 17, 19
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 21/03/2006 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 21/03/2016 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.


Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2005 17389 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi : SUPERKİM KİMYA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İNÖNÜ MAHALLESİ 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı İZMİR

Emtiası : 01, 19, 37
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 05/05/2005 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 05/05/2015 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.


Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı



TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ


T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ
Marka No : 2017 38299 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi : SUPERKİM KİMYA PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İnönü Mahallesi 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı İzmir

Emtiası : 01 , 17 , 35
İlişiktir.

İşbu Marka 26/04/2017 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
20/10/2017 tarihinde tescil edilmiştir.


Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı




TÜRK PATENT
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

MARKA TESCİL BELGESİ
No: 2022 205889 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi
SUPERKİM KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Mal / Hizmet Sınıfları
01, 19, 35

Bu marka, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında,
28.12.2022 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere,
31.05.2023 tarihinde tescil edilmiştir.


Cemil BAŞPINAR
Kurum Başkanı


T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU

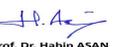
MARKA TESCİL BELGESİ
Marka No : 2020 42379 - Ticaret



Marka Sahibi : SUPERKİM KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
İNÖNÜ MAHALLESİ 139. Sok. No:44 Torbalı İzmir

Emtiası : 01 , 03 , 05
İlişiktir.

İşbu Marka 17/04/2020 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
29/07/2021 tarihinde tescil edilmiştir.


Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı



**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

**BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALAT)**

Ruhsat No.	2011/758	Ruhsat Tarihi	04.04.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	GTX GOLDENPOOL ALGAECIDE/2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Didesil dimetil amonyum klorür		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	7173-51-5		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%6,4 Didesil dimetil amonyum klorür		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Oocystis prava</i> , <i>Scenedesmus quadricauda</i> , <i>Phormidium minnesotense</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama Dozu	Açık ve kapalı havuzlarda; 100 m ³ havuz suyu için haftada bir kez 1562 ml (1 ppm aktif madde oranı için) denge deposundan ilave edilir		
Ambalaj Miktarı/ları	5lt, 10lt, 20lt,		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önem İfadeleri	H314, P260, P264, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P405, P501		
Raf Ömrü	1 (Bir) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	SÜPERKİM KİMYA SAN.VE TİCARET A.Ş. NE İnönü Mah.139 Sok.No:44 Ayrançılar Torbalı / İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	SÜPERKİM KİMYA SAN.VE TİCARET A.Ş. NE İnönü Mah.139 Sok.No:44 Ayrançılar Torbalı / İZMİR		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	14. 09. 2025		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	25.01.2022 (Ruhsat süresi uzatımı ve unvan değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4.Mükerrer) Resmî Gazete' de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14'üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

**BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)**

Ruhsat No	2011/676	Ruhsat Tarihi	02.07.2009
Ürünün Ticari Adı/Tipi	GTX GOLDENPOOL CHLOR 56 / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Sodium dichloroisocyanurate		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	51580-86-0		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%100 Sodium dichloroisocyanurate (%56 aktif klor içerir)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama Dozu	1-3 ppm serbest klor seviyesini koruyacak şekilde 100m ³ açık yüzme havuz suyunun 1 ppm serbest klor düzeyi için 180 g, 3 ppm serbest klor düzeyi için 540 g ürün kullanılır.		
Ambalaj Miktarı/ları	1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önem İfadeleri	H302, H319, H335, H410, EUH031; P261, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P403+P233, P501.		
Raf Ömrü	2 Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim İnşaat Turizm San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrançılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	AquaChemIndustry Co.Ltd. No.2 West DaqingRoad, Yancheng, Jiangsu, CHINA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	16.01.2030		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	16.01.2024 - Yenileme (Unvan Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Köksal HAMZAÖĞLÜ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

**BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)**

Ruhsat No	2011/677	Ruhsat Tarihi	20.08.2009
Ürünün Ticari Adı/Tipi	GTX GOLDENPOOL CHLOR 90 / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Synoloclene (Trikloroizosiyanürik asit)		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	87-90-1		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%99 Synoloclene (%90 aktif klor içerir)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama Dozu	1-3 ppm serbest klor seviyesini koruyacak şekilde 100m ³ açık yüzme havuz suyunun 1 ppm serbest klor düzeyi için 111g, 3 ppm serbest klor düzeyi için 333 g ürün kullanılır.		
Ambalaj Miktarı/ları	1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önem İfadeleri	H272, H302, H319, H335, H410, EUH031; P210, P261, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378, P403+P233, P501.		
Raf Ömrü	2 Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim İnşaat Turizm San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrançılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	AquaChemIndustry Co.Ltd. No.2 West DaqingRoad, Yancheng, Jiangsu, CHINA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	16.01.2030		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	16.01.2024 - Yenileme (Unvan Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

**BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)**

Ruhsat No	2019/63	Ruhsat Tarihi	06.05.2019
Ürünün Ticari Adı/Tipi	LAZZI CHLOR/2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	51580-86-0		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%72 Sodium dichloroisocyanurate dihydrate (Aktif Klor %40)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama Dozu	Açık yüzme havuzlarında 1-3 ppm serbest klor seviyesi için 100 m ³ suya 250-750 gr ürün uygulanır.		
Ambalaj Miktarı	5 kg PP kova, 10 kg PP kova, 18 kg PP kova, 25 kg PP kova, 50 kg fiber fiç, 50 kg fiber fiç		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.		
Zararlılık ve Önem İfadeleri	H302, H319, H335, EUH031, H400, H410, P280, P264, P270, P301+P312, P330, P305+P351+P338, P337+P313, P261, P271, P304+P340, P312, P403+P233, P405, P273, P391, P501.		
Raf Ömrü	2 (iki) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrançılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	AquaChemIndustry Co. Ltd. No:2 West DaqingRoad, Yancheng, Jiangsu, China		
Ruhsatın Geçerlilik Süresi	22.06.2028		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	22.06.2022 (Firma Unvan Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı Resmî Gazete'de (4. Mükerrer) yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 14'üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALAT)

Ruhsat No	2011/756	Ruhsat Tarihi	04.04.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SPP SUPERPOOL SUPERALGAECIDE/2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Didesil Dimetil amonyum klorür		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	7173-51-5		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%8		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Oocystis parva</i> , <i>Scenedesmus quadricauda</i> , <i>Phormidium nimesotense</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama Dozu	Açık ve kapalı havuzlarda 100 m ³ havuz suyu için haftada 1 kez 1250 gr ürün denge deposundan ilave edilir.		
Ambalaj Miktarı	5 lt, 10 lt, 20 lt		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	H314, P260, P264, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P310, P321, P305+P351+P338, P405, P501.		
Raf Ömrü	1 (bir) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Süperkim Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı/İZMİR		
Ruhsatın Geçerlilik Süresi	31.08.2025		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	22.06.2022 (Firma Ünvan Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı Resmî Gazete'de (4. Mükerrer) yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 14'üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KEŞKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHAL)

Ruhsat No	2019 / 84	Ruhsat Tarihi	01.07.2019
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SUPERPOOL SUPERCALHYPO / 2-5		
Aktif Madde/ler İsimleri	Kalsiyum Hipoklorit		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	7778-54-3		
Aktif Madde/ler ve Oranları	Kalsiyum Hipoklorit %70 (% 70 Aktif Klor İçerir)		
Hedef canlı/canlılar	Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Enterococcus faecium, Legionella pneumophila		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama dozu	Açık yüzme havuzlarında 1-3 ppm serbest klor düzeyi için filtrasyon öncesi 100 m ³ havuz suyuna 150-450 g ürün uygulanır. Kapalı yüzme havuzlarında 1-1,5 ppm serbest klor düzeyi için filtrasyon öncesi 100 m ³ havuz suyuna 150-225 g ürün uygulanır. İçme ve kullanma suyunda 0,5 ppm serbest klor seviyesi için 10 m ³ suya 7,5 g ürün uygulanır.		
Ambalaj miktar/ları	5 kg, 10 kg, 25 kg, 40 kg, 50kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yok.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	H314, H272, H302, H400, EUH031 P221, P260, P264, P273, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P310, P321, P363, P391, P304+P340, P305+P351+P338, P405, P501		
Raf ömrü	2 (iki) Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	SUPERKİM KİMYA SANAYİ VE TİC. A.Ş. İnönü Mah.139 Sok.No:44 Ayrancılar Torbalı / İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	ShanghaiOpenchemCo.Ltd. 8/F Jintao Mansion, No: 1900 ShangchengRd. Shanghai CHINA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	31.12.2028		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	02.08.2022 Firma ünvan değişikliği		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı 4. mükerrer Resmî Gazete'de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliğinin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Uzm. Dr. Bekir KEŞKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)

Ruhsat No	2011/672	Ruhsat Tarihi	16.01.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 56 / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Troclosene sodium		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	2893-78-9		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%89 Troclosene sodium (%56 aktif klor içerir)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama Dozu	1-3 ppm serbest klor seviyesini koruyacak şekilde 100m ³ açık yüzme havuz suyunda 1 ppm serbest klor düzeyi için 180 g, 3 ppm serbest klor düzeyi için 540 g ürün kullanılır.		
Ambalaj Miktar/ları	1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	H272, H302, H319, H335, H410, EUH031; P210, P261, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378, P403+P233, P501.		
Raf Ömrü	2 Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Shangai Openchem Co. Ltd. 8/F Jintao Mansion No:1900 ShangchenRd. Shangai CHINA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	16.01.2030		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	16.01.2024 – Yenileme (Ünvan Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Köksal HAMZAĞLU
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)

Ruhsat No	2011/674	Ruhsat Tarihi	26.09.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90 TB / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Symclosene (Trikloroizosiyanirik asit)		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	87-90-1		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%69,5 Symclosene (%69 aktif klor içerir)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Tablet		
Uygulama Dozu	1-3 ppm serbest klor seviyesini koruyacak şekilde 180 m ³ açık yüzme havuz suyunda 1 ppm serbest klor düzeyi için 1 tablet, 3 ppm serbest klor düzeyi için 3 tablet ürün kullanılır.		
Ambalaj Miktar/ları	1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	H272, H302, H319, H335, H410, EUH031; P210, P261, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P337+P313, P370+P378, P403+P233, P501.		
Raf Ömrü	2 Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrancılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Shangai Openchem Co. Ltd. 8/F Jintao Mansion No:1900 ShangchenRd. Shangai CHINA		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	15.06.2025		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	25.01.2024 – Yenileme (Formülasyon Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği"nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak ithaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.

Dr. Köksal HAMZAĞLU
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Not: 24 aylık uzun süreli stabilite test sonuçlarına göre ruhsat süresi uzatılacaktır.

**T.C.
GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI**
Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü

BİLDİRİM KAYIT BELGESİ

Bildirim No:	HK/015	Bildirim Tarihi:	01.02.2016
İthalatçı veya Üretici Adı:	SUPERKİM KİMYA PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.		
İthalatçı veya Üretici Adresi:	İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Üretim Yeri Adı ve Adresi:	1. Süperkim Kimya Paz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR 2. Turoksi Kimyevi Maddeleri San. Tic. Ltd. Şti. Adapazarı/SAKARYA 3. Petkim Petrokimya Holding A.Ş. PK 12 Aliğa 35800 İZMİR 4. Soda Sanayi A.Ş. Kazanlı Buağı Yarı 33004 Mersin 5. Hiri Erciği, Deniz Nak. Kim. M.D. San. Tic. Ltd. Şti. 600 evler mah. Balıkesir asfaltı sağ taraf no:72 Bandırma/BALIKESİR		
Vergi Dairesi:	Torbalı Vergi Dairesi		
Vergi No:	784 004 3954		
Kullanım Amacı:	Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Madde		
Marka Adı:	GTX GOLDENPOOL, SPP SUPERPOOL		

Ürün Çeşitleri:

1. GTX GOLDENPOOL – Cleance
2. GTX GOLDENPOOL – Flocc
3. GTX GOLDENPOOL – Minus
4. SPP SUPERPOOL – Superfloc
5. SPP SUPERPOOL – Cleance
6. SPP SUPERPOOL – Superminus
7. SPP SUPERPOOL – Superminus LQ
8. SPP SUPERPOOL – Superanti
9. SPP SUPERPOOL – Superminus Konsantr
10. SPP SUPERPOOL – Supercaustic LQ
11. SPP SUPERPOOL – Superplus
12. LAZZI – ANTI
13. LAZZI – FLOC
14. LAZZI – CLEANCE
15. LAZZI – MINUS

31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmî Gazete'de yayımlananak yürürlüğe giren "Havuz Suyunda Kullanılan Yardımcı Kimyasal Maddelerin Üretimi, İthalatı, Piyasa Gözetimi ve Denetimi ile Bildirim Formlarına Dair Tebliğ" gereği yukarıda adı geçen ürünlerin bildirim kaydı kabul edilmiştir.


Yakup GÜZEL
Bakan a.
Daire Başkanı

NOT: Bildirim kayıt belgesi yeni ürün ekleneşni nedeniyle 15.12.2017 tarihinde HK/015 sayı ile yeniden düzenlenmiştir.

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALAT)

Ruhsat No	2011 / 670	Ruhsat Tarihi	04.04.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR LQ / 2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Sodium Hypochloride		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	7681-52-9		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%12.5 Sodium Hypochloride. (Aktif klor % 12)		
Hedef canlı/canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Enterococcus faecium</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama dozu	Açık yüzme havuzunda 1-5 ppm serbest klor seviyesi için 100 m ³ havuz suyuna 8-0 ml-2550 ml, Kapalı yüzme havuzunda 1-1.5 ppm serbest klor seviyesi için 100 m ³ havuz suyuna 850 ml-1275 ml ürün uygulanır.		
Ambalaj miktarları	4.10L, 16.40L, 20.60L, 28.80L, 49.40L, 61.70L, 823.20L.		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yok. Semptomatik tedavi uygulanır.		
Risk ve Güvenlik ibareleri	H314, H410, EUH031, P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P310, P321, P305+P351+P338, P405, P501, P373, P391.		
Raf Ömrü	1 (Bir) yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mahallesi 139 Sokak No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Koruma Klor Alkali San. Ve Tic. A.Ş. Demokrasi Mah. Atatürk Cad. No:237 Keceboğ Honaz /DENİZLİ		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	31.12.2021		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	11.02.2021 Şirket ünvan değişikliği.		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı 4. Mükerrer Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.


Bekir ESKİNKILIÇ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İTHALAT)

Ruhsat No	2011/675	Ruhsat Tarihi	16.01.2008
Ürünün Ticari Adı/Tipi	SPP SUPERPOOL SUPERCHLOR 90/2		
Aktif Madde/ler İsimleri	Symclosene (Trikloroasetik asit)		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	87-80-1		
Aktif Madde/ler ve Oranları	%09.5 Symclosene (%90 aktif klor içerir)		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecium</i> , <i>Legionella pneumophila</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Granül		
Uygulama Dozu	1-3 ppm serbest klor seviyesi koruyacak şekilde 1 ppm serbest klor düzeyi için 100 m ³ açık yüzme havuz suyu için 11 g, 3 ppm serbest klor düzeyi için 33 g ürün kullanılır.		
Ambalaj Miktarları	5 kg, 10 kg, 18 kg, 25 kg, 50 kg		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	H272, H302, H318, H335, H410, EUH031, P210, P261, P273, P280, P301+P312, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P321, P307+P378, P391, P403+P233, P501.		
Raf Ömrü	2 Yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	SÜPERKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	15.06.2025		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	25.01.2024 – Yenilenme (Formülasyon Değişikliği)		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.


Dr. Köksal HAMZAÖĞÜ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Not: 24 aylık uzun süreli stabilite test sonuçlarına göre ruhsat süresi uzatılacaktır.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE İLAÇ VE
TIBBİ CİHAZ KURUMU

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALAT)

Ruhsat No: 2022/37	Ruhsat Tarihi: 06/05/2022
Ürünün ticari adı / Ürün tipi	SPP Superpool Superfoot / Ürün Tipi 1
Aktif madde/ler isimleri	Didecylidimethylammonium chloride (DDAC)
Aktif madde/ler CAS numaraları	7173-51-5
Aktif madde/ler ve oranları	Didecylidimethylammonium chloride (DDAC) %0.99 (a/a)
Hedef canlı/canlılar	<i>S. aureus</i> ; <i>P. aeruginosa</i> ; <i>E. coli</i> ; <i>E. hirae</i> ; <i>C. albicans</i> ; <i>Poliovirus Type 1</i> ; <i>Adenovirus Type 5</i> ; <i>Murine norovirus</i> ; <i>Vaccinia virus Ankara</i>
Fiziki hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı
Uygulama dozu	Genel Halk: 2,5 g
Ambalaj miktarı/miktarları	5 L, 10 L, 20 L, 30 L.
Antidodu	Bilinir bir antidodu yoktur. Yutulması halinde midenin yıkanması gerekiyorsa aktif karbon uygulanabilir. Gözleri serum fizyolojik ile yıkayınız.
Zararlılık ve Önlem ibareleri	H411; P273, P391, P501
Raf ömrü	2 (iki) Yıl
Ruhsat sahibinin adı ve adresi	SÜPERKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mahallesi 139 Sk. No: 44 Torbalı/İZMİR
Fabrika veya imalathanenin adresi	SÜPERKİM KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mahallesi 139 Sk. No: 44 Torbalı/İZMİR
Ruhsatın geçerli olduğu süre	06/05/2024
Veriliş tarihi ve nedeni	06/05/2022, İlk üretim izni

31/12/2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.


Doç. Dr. Tolga KARAKAN
Kurum Başkanı

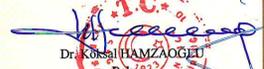
Not: Stabilite testleri tamamlandığında uygun bulunması halinde ruhsat geçerlilik süresi uzatılacaktır.

**T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI**
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

BIYOSİDAL ÜRÜN RUHSATNAMESİ
(İMALAT)

Ruhsat No	2024/ 7	Ruhsat Tarihi	17.01.2024
Ürünün Ticari Adı/Tipi	Lazzi Algacide		
Aktif Madde/ler İsimleri	Didecylidimethylammonium chloride		
Aktif Madde/ler CAS Numaraları	7173-51-5		
Aktif Madde/ler ve Oranları	Didecylidimethylammonium chloride %3		
Hedef Canlı/Canlılar	<i>Oocystis parva</i> , <i>Senedemus quadricauda</i> , <i>Phormidium minnesotense</i>		
Fiziki Hali (Toz, Briket, Granül vb.)	Sıvı		
Uygulama Dozu	100m ³ açık yüzme havuz suyu için 1 ppm aktif madde oranı için haftada 1 kez 3334 ml ürün denge deposundan ilave edilir.		
Ambalaj Miktarları	1 L, 4,4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 30 L		
Antidodu	Spesifik bir antidodu yoktur.		
Zararlılık ve Önlem İfadeleri	P260, P280, P301+P330+P331, P302+P352, P305+P351+P338, P310, P405, P501		
Raf Ömrü	2 yıl		
Ruhsat Sahibinin Adı ve Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Fabrika veya İmalathanenin Adresi	Süperkim Kimya San. ve Tic. A.Ş. İnönü Mah. 139. Sok. No:44 Ayrıncılar Torbalı/İZMİR		
Ruhsatın Geçerli Olduğu Süre	21.10.2024		
Veriliş Tarihi ve Sebebi	17.01.2024 – İlk Üretim İzni		

31.12.2009 tarihli ve 27449 sayılı (4. Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Biyosidal Ürünler Yönetmeliği'nin 14 üncü maddesi uyarınca yukarıda adı geçen biyosidal ürünün ruhsatlandırma prosedürüne uygun olarak imaline ve kullanılmasına müsaade edilmiştir.


Dr. Köksal HAMZAÖĞÜ
Bakan a.
Genel Müdür Yardımcısı

Not: 24 aylık uzun süreli stabilite test sonuçlarına göre ruhsat süresi uzatılacaktır.



Superkim, arıtma kimyasalları temini ve üretimi amacı ile 1997 yılında kurulmuş ve bu alanda ulaştığı başarılar ile kendini ispatlamıştır. Sonraki dönemlerde havuz kimyasalları üretimi ve ithalatı yapmaya başlamıştır. Yüzme havuzu ekipmanları üreticisi dünya lideri Emaux ve İspanyol pompa üreticisi SACI ile yaptığı işbirlikleri ve son olarak

da Türkiye'nin en önemli merkezlerinde faaliyete geçirdiği; İstanbul Sancaktepe ve Kıraç Bölge depoları, Bodrum şubesi, Antalya, Ankara, Marmaris ve Fethiye bölge deposu ile hem havuz sektörünün lider kuruluşlarından biri olmuş hem de lojistik alanda müşteri memnuniyetini üst düzeyde sağlamıştır. Superkim; yetkin yönetici, Ar-ge, satış ve pazarlama kadroları, güvenilir, hızlı çalışma politikası ile Türkiye'nin her bölgesinde oluşturduğu bayiliklere hizmet vermekte ve müşteri portföyünü her geçen gün genişletmektedir. Sürekli iyileştirme felsefesini uygulayarak müşteri ve çalışan memnuniyetini arttıran Superkim, dünyanın tükenir kaynaklarına gereken hassasiyeti göstererek, topluma ve



gelecek nesillere olan sorumluluğunu, çevreye saygı prensibini de izlediği stratejik yollarda kanıtlamaktadır. Vizyonun içerisinde; yer aldığı sektörlerin gelişmesi ve müşteri memnuniyeti hedefi ile doğru hizmet verme amacındaki Superkim, geniş bir aile olarak benimsediği personeli ile birlikte çalışmalarına tüm hızı ve hassasiyeti ile devam etmektedir.



Bu katalogdaki fotoğraflar bazı ürünlerdeki dizayn değişikliklerinden dolayı gösterdiği ürünü yansıtmayabilir.

Bu katalogdaki fiyatlara KDV ayrıca ilave edilecektir.

Firmamız bu katalogdaki ürünlerin teknik özelliklerini ve fiyatlarını haber vermeksizin değiştirebilir.

* L.F.S. Lütfen Fiyat Sorunuz

Superkim, founded in 1997 and proved itself in the field of providing and production of water treatment chemicals successfully. In the next terms dealt with production and import of swimming pool chemicals and cooperate with Emaux that is one of the world leader of swimming pool equipments producer and also with Spanish pump producer SACI.

Lastly, became the leader establishment

of pool sector as well as provided customer pleasure on top-level in logistic field by activating following warehouses and branches in important centers of Turkey. Those are ; İstanbul Sancaktepe, İstanbul Kirac Warehouses



Bodrum branch, Antalya regional warehouse, Marmaris, Ankara regional warehouse and Fethiye regional warehouse. Superkim and with its you component staffs on the department of manager, research development, sales and marketing about the pool chemicals and equipments, and with its trustworthy, ready labor policy and also by rendering service to its dealerships all around Turkey and representatives in foreign

countries, has been extending its customer portfolio rapidly. Superkim, which also produces active and economic alternatives for the protection of vital water resources, renders service both in Turkey and international market with its expert engineer staff. Superkim also sustains for over coming the problems which occurs water treatment station by responding promptly. Superkim, which has some aims in its vision such as the development of the sector in which it takes part and giving exact services with the goal of satisfied customer, keeps working together with its staff whom it adopts as a family member in a working environment.



Due to the changes in the design of some products, the photos in this catalog may not reflect the shown products.

Value-added tax will also be added to the prices in this catalog.

Our company can change the technical specification and the prices of products without giving information.

*L.F.S. Please ask for the prices.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI HAVUZ KİMYASALLARI

SUPERPOOL HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



GOLDENPOOL HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



LAZZI HAVUZ EKİPMANLARI KİMYASALLARI



Superkim Kimya A.Ş.

İnönü Mah. 139 Sok. No: 44 Ayrancılar Torbalı - İzmir - Türkiye

Telefon: +90 232 854 63 53

www.superkim.com.tr

BÖLGE DEPOLARIMIZ

SUPERPOOL İSTANBUL ANADOLU YAKASI BÖLGE DEPOSU

Eyüp Sultan Mh. Samandıra Cad.
Yan Yol No:2A / 1
Sancaktepe/ İSTANBUL
Tel : 0549 253 21 53
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL İSTANBUL AVRUPA YAKASI BÖLGE DEPOSU

Hürriyet Mah. Adnan Kahveci
Bulvarı No:48 Esenyurt / İstanbul
Tel : 0555 300 27 73
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL MARMARİS BÖLGE DEPOSU

Armutalan mah. Mustafa kemal Paşa
Bulvarı No: 51 Marmaris / Muğla
Tel : 0505 331 95 05
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL FETHİYE BÖLGE DEPOSU

Süleyman Demirel bulvarı pazaryeri
Mah. 456 sk. No: 268 A
Fethiye / Muğla
Tel : 0532 435 27 48
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL DİDİM BÖLGE DEPOSU

Cumhuriyet Mah. Cumhuriyet Cad.
No: 275 C Didim / Aydın
Tel : 0256 811 02 62
Tel : 0544 900 44 62
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL BODRUM BÖLGE DEPOSU

Ortakent Mah. Cumhuriyet Cad.
Muharrem Akbulut İş Merkezi
No: 39 A Blok 1-2 Bodrum Muğla
Tel : 0532 068 34 77
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL ANTALYA BÖLGE DEPOSU

Akdeniz Küçük Sanayi Sitesi
5004 sk. No: 123 Kepez / Antalya
Tel : 0554 603 88 40
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL İZMİR GIDA ÇARŞISI BÖLGE DEPOSU

Tuna Mah. Sanat Cad. Selçuklu İş
Merkezi. No: 17 Bornova / İzmir
Tel : 0532 139 45 53
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL AKBÜK BÖLGE DEPOSU

Akbük, 3002 sk. No: 6 / A 09295
Didim / Aydın
Tel : 0541 545 88 52
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL ÇEKMEKÖY BÖLGE DEPOSU

Meşale sk. No: 19 D
Çekmeköy / Tuzla / İstanbul
Tel : 0533 391 04 18
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL KÖRFEZ BÖLGE DEPOSU

Mithatpaşa Mah. Hasan Şen 2. Sk.
No: 1 Gömeç / Balıkesir
Tel : 0555 300 27 61
Mail : superkim@superkim.com.tr

SUPERPOOL YALOVA BÖLGE DEPOSU

Çiftlik Mah. Zafer sk. No: 1
D: 7 Çiftlikköy / Yalova
Tel : 0549 736 66 44
Mail : superkim@superkim.com.tr