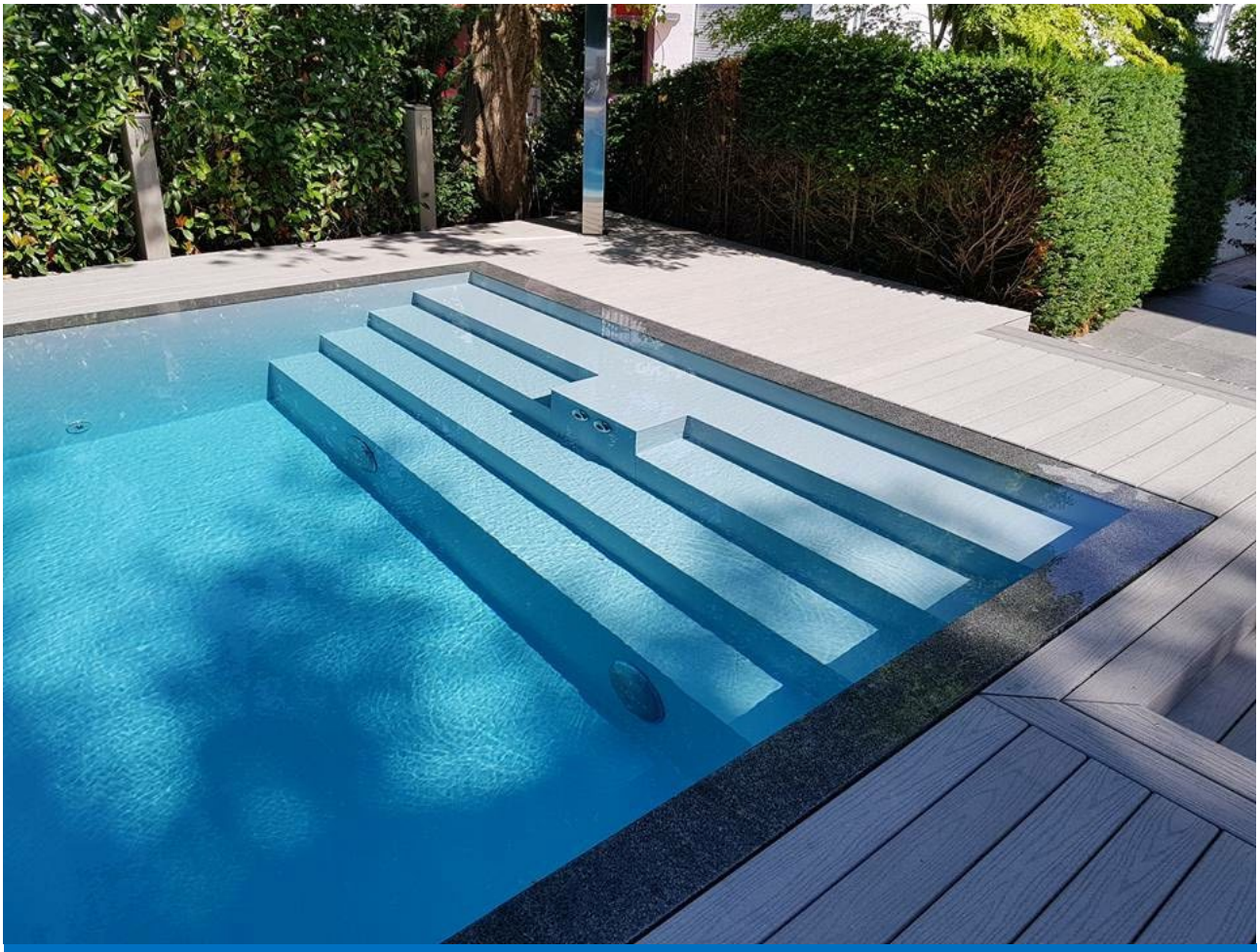
AYHAVUZ



Yüzme Havuzu
Swimming Pool

2023.2

AYHAVUZ Makina Tesisat Sanayi ve Ticaret AŞ
Dudullu OSB İmes 401.Sok. No:3 Ümraniye 34476 İstanbul
T. +90 216 463 26 78 satis@ayhavuz.com
T. +90 533 383 75 95 www.ayhavuz.com

İçindekiler	Table of contents	Sayfa Page
Filtrasyon	Filtration	6
Dezenfeksiyon	Disinfection	25
Havuz İçi Ekipmanlar	Pool Basin Equipment	35
Isıtma ve Soğutma	Heat & Cool	38
Temizlik Ekipmanları	Cleaning Equipment	44
Havuz Dış Ekipmanları	Pool Surround Equipment	48
Aydınlatma	Lighting	49
Su Oyunları	Fun & Sport	55
Havuzlar	Pools	68
Örtü ve Üst Kapamalar	Covers and Enclosure	69

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	1,5	3,0	4,5	6,0	9,0	12	15
01S0033M	Silen I 33M	1~230	2,0	0,25	mSS mwc	10,2	9,7	8,6	7,2	3,2		
01S0050M	Silen I 50M	1~230	2,8	0,37		12,3	11,9	11,3	10,5	8,1	4,6	
01S0100M	Silen I100M	1~230	3,8	0,75		13,8	13,3	13,0	12,5	10,8	8,1	4,8

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	4,8	7,2	9,6	12,9	15,9	19,5	24
01SI060M	Silen S 60M	1~230	3,7	0,44	mSS / mwc	13,2	12,6	10,9	6,7			
01SI075M	Silen S 75M	1~230	5,5	0,55		15,0	14,3	13,1	9,9	6,0		
01SI100M	Silen S 100M	1~230	6,0	0,75		16,5	16	15	12,5	10,8	8,1	4,8
01SI100T	Silen S 100T	3~400	2,2	0,75		16,5	16	15	12,9	10	5,9	
01SI150M	Silen S 150M	1~230	7,1	1,1		18,2	17,7	16,9	12,9	10	5,9	
01SI150T	Silen S 150T	3~400	2,8	1,1		18,2	17,7	16,9	15,1	13	10	5,1

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	6	9	15	21	27	30	36
01SI2075M	SilenS2 75M	1~230	4,5	0,55	mSS / mwc	13,2	12,8	10	5,5			
01SI2075T	SilenS2 75T	3~400	2,2	0,55		13,2	12,8	10	5,5			
01SI2100M	SilenS2 100M	1~230	7,0	0,92		16,5	16	14,2	10	4		
01SI2100T	SilenS2 100T	3~400	2,8	0,92		16,5	16	14,2	10	4		
01SI2150M	SilenS2 150M	1~230	8,5	1,1		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	
01SI2150T	SilenS2 150T	3~400	3,1	1,1		18,5	18,2	16,5	13	8,2	5,5	
01SI2200M	SilenS2 200M	1~230	9,7	1,5		19,5	19,1	18	15	11,1	9	
01SI2200T	SilenS2 200T	3~400	3,8	1,5		19,5	19,1	18	15	11,1	9	
01SI2300M	SilenS2 300M	1~230	12,5	2,2		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	8
01SI2300T	SilenS2 300T	3~400	5,0	2,2		21,5	21	19,9	18	14,9	12,9	8

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

A	ESPA	Q*	Fiyatı / Price €
	SILEN I Yüzme havuz pompası *Sessiz, kendinden emişli, ön filtreli, filtrasyon pompasıdır. 2800 d/d ve termik korumalı monofaze motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (50 mm) rakorları ile birliktedir.* **SILEN I Swimming pool pump** *Quiet-running, centrifugal pump, self-priming pump complete with pre-filter for swimming pools. Pump is supplied with unions (50 mm). Motor is single-phase with built-in thermal protection. 2800 rpm*	m³/h	
01SII033M	Silen I 33M 0,25 kW – 230V	6,1	LFS/ PAQ
01SII050M	Silen I 50M 0,37 kW – 230V	10,5	230,00 €
01SII100M	Silen I 100M 0,75 kW – 230V	13,0	240,00 €

	SILEN S Yüzme havuz pompası *Sessiz, kendinden emişli, ön filtreli filtrasyon pompasıdır. Pompa termik korumalı monofaze veya trifaze 2800d/d motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (63/50 mm) rekorları ile birliktedir.* **SILEN S Swimming pool pump** *Quiet-running, centrifugal pump, self-priming pump complete with pre-filter for swimming pools. Pump is supplied with unions (63/50 mm). Single-phase version with built-in thermal protection. (2800 rpm)*	m³/h	
01SI060M	Silen S 60M 0,44 kW – 230V	12	LFS/ PAQ
01SI075M	Silen S 75M 0,55 kW – 230V	15	310,00 €
01SI100M	Silen S 100M 0,75 kW – 230V	18	330,00 €
01SI100T	Silen S 100T 0,75 kW – 400V	18	330,00 €
01SI150M	Silen S 150M 1,1 kW – 230V	22	380,00 €
01SI150T	Silen S 150T 1,1 kW – 400V	22	380,00 €

	SILEN S2 Yüzme havuz pompası *Sessiz, kendinden emişli, ön filtreli filtrasyon pompasıdır. Pompa termik korumalı monofaze veya trifaze 2800d/d motorludur. Pompa emme ve basma bağlantı (63/63 mm) rakorları ile birliktedir.* **SILEN S2 Swimming pool pump** *Pump is quiet-running centrifugal pumps for swimming pools and is supplied with unions (63 mm). Single-phase version with built-in thermal protection. (2800 rpm)*	m³/h	
01SI2075M	SilenS2 75M 0,55 kW – 230V	18	395,00 €
01SI2075T	SilenS2 75T 0,55 kW – 400V	18	395,00 €
01SI2100M	SilenS2 100M 0,92 kW – 230V	24	435,00 €
01SI2100T	SilenS2 100T 0,92 kW – 400V	24	435,00 €
01SI2150M	SilenS2 150M 1,1 kW – 230V	29	480,00 €
01SI2150T	SilenS2 150T 1,1 kW – 400V	29	440,00 €
01SI2200M	SilenS2 200M 1,5 kW – 230V	31	520,00 €
01SI2200T	SilenS2 200T 1,5 kW – 400V	31	510,00 €
01SI2300M	SilenS2 300M 2,2 kW – 230V	36	630,00 €
01SI2300T	SilenS2 300T 2,2 kW – 400V	36	530,00 €

*Pompanın 8 mSS'daki debisi / Pump flow rate of the at 8 mwc
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	3,0	6,0	9,0	12	15	18	21
01W0050	Wiper0 50	1~230	2,3	0,24	mSS mwc	9,4	7,9	6,0	3,6	1		
01W0070	Wiper0 70	1~230	2,9	0,37		10,6	11,9	8,5	6,6	4,5	2,2	
01W0090	Wiper0 90	1~230	3,7	0,74		11,3	10,5	9,6	8,4	6,7	4,6	2,2

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	6	12	18	24	30	36	54
010061	Wiper3 150M	1~230	6,4	1,1	mSS / mwc	13	12,1	10,8	8,2	5		
010062	Wiper3 150T	3~400	1,4	1,1		13	12,1	10,8	8,2	5		
010063	Wiper3 200M	1~230	8,8	1,5		14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	
010064	Wiper3 200T	3~400	2	1,5		14,5	13,9	12,9	11,1	9,1	6,8	
010066	Wiper3 300T	3~400	2,5	2,2		14,5	14,1	13,5	12,8	11,9	10,7	4,7

Kod / Code	Model	V	A	kW	m³/h	12	24	36	48	60	72	78
010104	Nadorself 400	3~400	6,8	3,0	mSS	16,6	15,3	13,8	11,6	9,4	6,3	4,5

Filtrasyon / Filtration

ESPA Pompalar / Pumps

A	ESPA	Fiyatı / Price €
	WIPER 0 Wellness pompası *Spa'larda ve özel havuzlarda su sirkülasyonu için sessiz tek kademeli pompadır. Monofaze motorlar termik korumalıdır. Pompa emme ve basma bağlantı rakorları ile birliktedir* **WIPER 0 Wellness pump** *Quiet-running, single-stage centrifugal pump, for water recirculation in spas and private pools. Pump is supplied with union. Single-phase motor is with built-in thermal protection. 2800rpm*	
01WP050M	Wiper0 50 0,24 kW – 230V 6,0 m³/h	182,00 €
01WP070M	Wiper0 70 0,37 kW – 230V 10,8 m³/h	187,00 €
01WP090M	Wiper0 90 0,74 kW – 230V 12,6 m³/h	197,00 €

	WIPER 3 Wellness pompası *Spa'larda ve özel havuzlarda su sirkülasyonu için sessiz, tek kademeli pompadır. Monofaze motorlar termik korumalıdır. Pompa emme ve basma bağlantı rakorları ile birliktedir.* **WIPER 3 Wellness pump** *Quiet-running, single-stage centrifugal pump, for water recirculation in spas and private pools. Pump is supplied with union. Single-phase motor is with built-in thermal protection.(2800 rpm)*	
01WP3150M	Wiper3 150M 1,1 kW – 230V 24 m³/h	415,00 €
01WP3150T	Wiper3 150T 1,1 kW – 400V 24 m³/h	415,00 €
01WP3200M	Wiper3 200M 1,5 kW – 230V 33 m³/h	460,00 €
01WP3200T	Wiper3 200T 1,5 kW – 400V 33 m³/h	460,00 €
01WP3300M	Wiper3 300M 2,2 kW – 230V 45 m³/h	520,00 €
01WP3300T	Wiper3 300T 2,2 kW – 400V 45 m³/h	520,00 €

	NADORSELF Jet –Stream pompası *Özel ve umumi yüzme havuzlarda karşı akıntı sistemi, su oyunları, şelaleler vb. yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış pompaıdır. Asenkron, IP55 ve F klas motorlu* **NADORSELF Jet –Stream pump** *Pump for jet-stream swimming in public or private swimming-pools. Generate a strong stream of water and transform swimming-pools into places for sport and leisure. Motor; asynchronous, two poles, IP 55 protection, Class F insulation, continuous operation.*	
010104	Nadorself 400 3,0 kW – 400V 66 m³/h	735,00 €

*Pompanın 8 mSS'daki debisi / Pump flow rate of the at 8 mwc
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
WC2409058	**Hydro 500 Ön filtre** *NW 150 / 6"* *Hydro 500 polikarbonat şeffaf kapaklı, plastik gövdeli yüksek kapasiteli ön filtredir. Filtre giriş çıkışları flanş bağlantılıdır. Filtre sepeti 16 litre hacme sahiptir.* **Hydro 500 Strainer** *NW 150 / 6"* *Commercial strainer: Clear polycarbonate lid enables an instant view of the strainer basket. New lock ring with easy grip handles. With flange connection.*	575,00 €
0152PMS	**Pompa kaidesi** *Siyah plastik pompa kaidesi* *395 x 230 x201 mm ölçülerinde.* **Pump base** *Plastic universal base for swimming pool pump.* *Dimension :395 x 230 x201 mm.*	12,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Elektrik panoları / Electrical control panels

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	Daisy Kontrol Panosu *Filtrasyon pompası, filtre ters yıkama (Besgo vana ile), DA-GEN ve havuz lambaların kumandası için* **Daisy Control Box** *for filter pump, filter backwash with Besgo valve, DA-GEN and pool lighting*	1.455,00 €
	Ek filtrasyon pompası Add filtration pump	450,00 €
	Isıtma kontrol (*eşanjör ile 90/70°C sistem)* Heating control (*with LPHW heat exchanger)*	150,00 €
	Ek Isı pompası (5,5 kW kadar) Add heat pump (up to 5,5 kW)	240,00 €
	Denge deposu seviye kontrolü Balance tank level control	200,00 €
	Ek monofaze pompa Add single-phase pump	150,00 €
	Ek trifaze pompa *(4,0 kW kadar)* Add three-phase pump (*up to 4,0 kW)*	240,00 €
	Ek trifaze pompa *(11 kW kadar)* Add three-phase pump (*up to11 kW)*	430,00 €
	Ek Jet-Steam (3,4 kW kadar) Add Jet-Steam (up to 3,4 kW)	250,00 €
	Havuz Kontrol Panosu / Pool Control Box Filtre pompası + pH-Rx Panel, havuz aydınlatma Filter pump + pH-Rx Control instrument, pool light	640,00 €
	Ek monofaze pompa / Add single-phase pump	130,00 €
	Ek trifaze pompa *(4,0 kW kadar)* Add three-phase pump (*up to 4,0 kW)*	230,00 €
	Isıtma kontrol (*eşanjör ile 90/70°C sistem)* Heating control (*with LPHW heat exchanger)*	130,00 €
	Hız kontrol cihazı *Genel amaçlı AC sürücü, DIN ray montaj.* **Inverter** *Compact design, AC inverter, DIN rail mount.*	
INVODE3011	SC3-2,6A (0,75 kW)	235,00 €
INVODE3015	SC3-4,2A (1,5 kW)	240,00 €
INVODE3022	SC3-6A (2,2 kW)	285,00 €
INVODE3040	SC3-9A (3,7 kW)	360,00 €
INVODE3055	SC3-12A (5,5 kW)	470,00 €
INVODE3075	SE3-17A (7,5 kW)	670,00 €
INVODE3110	SE3-24A (11,0 kW)	780,00 €
INVODE3185	SE3-38A (18,5 kW)	1.210,00 €
INVODE3220	SE3-45A (22,0 KW)	1.405,00 €

06 20 03.02	Pano 2T *(Trifaze pompa 1,5 kW + lamba)* Panel 2T (*Three-phase pump 1,5 kW + lighting*)	155,00 €
06 20 03.03	Pano 3T *(Trifaze pompa 2,2 kW + lamba)* Panel 3T (*Three-phase pump 2,2 kW + lighting*)	155,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Debimetre / Flowmeter

A	Blue-White			Fiyatı / Price €
	Debimetre *Filtrasyon tesisatlarında debi kontrolünün sağlanması için boruya direk monte edilen debimetrelerdir. Yatay ve dikey olmak üzere iki tipi vardır. Debimetreler bağlantı parçaları ile birliktedir.* **Flowmeter** *These are flowmeters mounted directly on the pipe to provide flow control in filtration systems. There are two types, horizontal and vertical.*			
DA 90005	Horizontal	4 - 24 m³/h	Ø50 mm	137,00 €
DA 90003	Horizontal	5 - 28 m³/h	Ø63 mm	153,00 €
DA 90008	Horizontal	12 - 54 m³/h	Ø75 mm	173,00 €
DA 90009	Horizontal	15 - 66 m³/h	Ø90 mm	202,00 €
DA 90011	Horizontal	48 - 168 m³/h	Ø160 mm	349,00 €
DA 90015	Vertical	4 - 24 m³/h	Ø50 mm	170,00 €
DA 90016	Vertical	6 - 36 m³/h	Ø63 mm	182,00 €
	Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.			

A	FlowVis®			Fiyatı / Price €
	Debimetre *FlowVis® Debimetre her yöne kurulabilir. DN40-1½ ve DN50-2"modeller ayrıca çekvalf görevi de görmektedir. Ölçümde doğruluk oranı ortalama %98'dir. Ürün NSF50 yüksek kaliteli bir üründür. Ölçüm skalası litre/dakika olarak verilmiştir. ABD'de üretilmiştir.* **Flowmeter** *FlowVis is your tachometer for the pool. "Know the flow- Know the speed!" The Flow Meter FlowVis® from H2Flow can be installed in every direction. DN 40 and 50 has included a NRV (not return valve). The average accuracy is 98%. The product is NSF 50 certified and a product of high quality. Scale in LPM. Made in the USA.*			
DA 90021	2,4 - 24 m³/h NRV*		Ø63 mm	270,00 €
DA 90026	7,0 - 45 m³/h		Ø75 mm	270,00 €
DA 90022	16 - 54 m³/h		Ø90 mm	759,00 €
DA 90023	27 - 102 m³/h		Ø110 mm	775,00 €
DA 90027	68 - 227 m³/h		Ø160 mm	924,00 €
DA 90028	43 - 420 m³/h		Ø200 mm	1.144,00 €

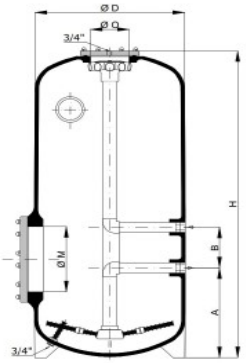
*NRV Ø50 ve Ø63 modeller çekvalflidir. / *Ø50 and Ø63 has included a NRV (not return valve)*
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Calplas Filtre Tankı A

AFM Serisi Ø520-960

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'ye uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır.
Gözetleme camı mevcuttur.
İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm².
Maksimum sıcaklık 40°C
A : Filtre kesiti
Medya h : Filtre yatak yüksekliği

Filtre vanası ve medyası hariçtir



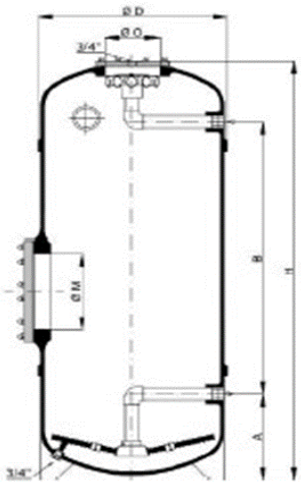
Kod	Açıklama	A m²	Q-(30m/h) m³/h	Q-(50m/h) m³/h	Fiyatı € KDV hariç
DACP112164	Dryden Aqua Calplas AFM-640 Filtre tankı	0,30	9,0	15,0	2.850,00 €
DACP112172	Dryden Aqua Calplas AFM-720 Filtre tankı	0,40	12,0	20,0	3.265,00 €
DACP112184	Dryden Aqua Calplas AFM-840 Filtre tankı	0,52	15,6	26,0	3.630,00 €
DACP112196	Dryden Aqua Calplas AFM-960 Filtre tankı	0,70	21,0	35,0	4.650,00 €

	Tank çapı mm	H mm	B mm	In-out	Medya h mm	AFM-1 25 kg	AFM-2 25 kg	AFM-3 25 kg
AFM-640	640	1440	190	2"	900	7	7	-
AFM-720	720	1440	190	2”	900	9	9	-
AFM-840	840	1460	190	2”	950	13	7	6
AFM-960	960	1520	250	2½”	1000	19	9	9

DHC Serisi Ø415-1260

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'ye uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır.
Gözetleme camı mevcuttur.
İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm².
Maksimum sıcaklık 40°C
A : Filtre kesiti
Medya h : Filtre yatak yüksekliği

Filtre vanası ve medyası hariçtir



Kod	Açıklama	A m²	Q-(30m/h) m³/h	Q-(50m/h) m³/h	Fiyatı € KDV hariç
DACP212384	Dryden Aqua Calplas DHC-840 Filtre tankı	0,52	15,6	26,0	5.420,00 €
DACP212396	Dryden Aqua Calplas DHC-960 Filtre tankı	0,70	21,0	35,0	6.760,00 €
DACP212310	Dryden Aqua Calplas DHC-1010 Filtre tankı	0,78	23,4	39,0	9.275,00 €
DACP212312	Dryden Aqua Calplas DHC-1260 Filtre tankı	1,21	36,3	60,0	12.120,00 €

	Tank çapı mm	H mm	B mm	In-out	Medya h mm	AFM-1 25 kg	AFM-2 25 kg	AFM-3 25 kg
DHC-840	840	2070	1300	2”	1200	18	8	8
DHC-960	960	2138	1373	2½”	1200	23	11	11
DHC-1010	1010	2050	960	D.90	1200	26	13	13
DHC-1260	1260	2120	990	D.110	1200	38	19	19

Tara Filtre Tankı D

TL Serisi Ø1000-2400

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden EN 13121-3'ye uygun imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır.

Filtre yatak yüksekliği 1200 mm (standart) ve 1000 mm/1500 mm (isteye bağlı)
Gözetleme camı yüksekliği: 1300 mm (nozul seviyesinden)

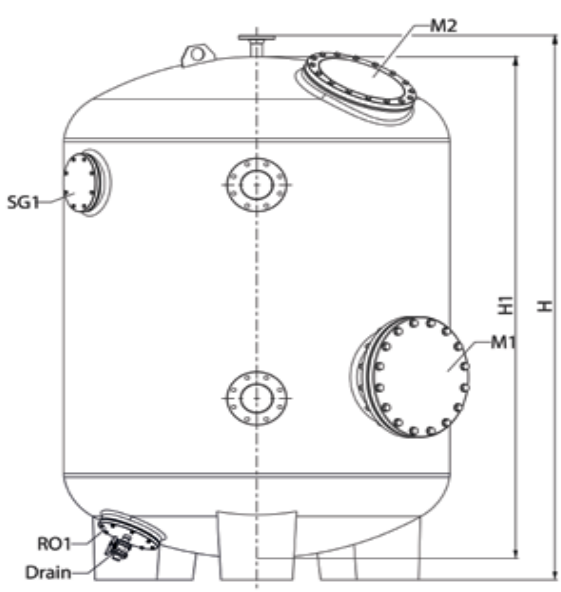
İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm².
Maksimum sıcaklık 40°C

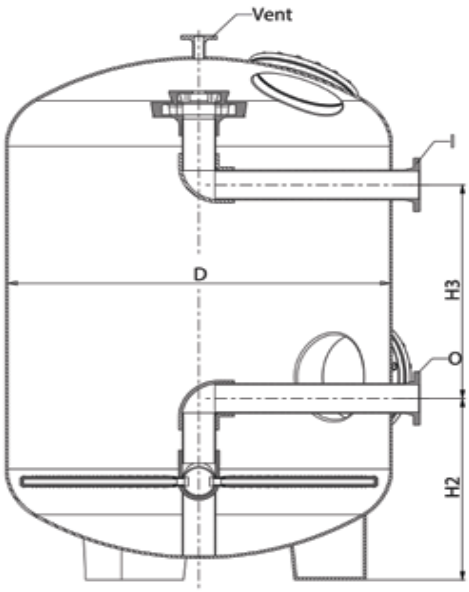
A : Filtre kesiti
Medya h : Filtre yatak yüksekliği

Filtre vanası ve medyası hariçtir

Kod	Açıklama	A m²	Q-(30m/h) m³/h	Q-(50m/h) m³/h	Fiyatı € KDV hariç
TLX1012	Dryden Aqua TARA TL-1000 Filtre tankı	0,80	24	40	6.995,00 €
TLX1212	Dryden Aqua TARA TL -1200 Filtre tankı	1,13	34	57	8.680,00 €
TLX1412	Dryden Aqua TARA TL -1400 Filtre tankı	1,54	46	77	10.485,00 €
TLX1612	Dryden Aqua TARA TL -1600 Filtre tankı	2,01	60	101	12.915,00 €
TLX1812	Dryden Aqua TARA TL -1800 Filtre tankı	2,54	76	127	15.700,00 €
TLX2012	Dryden Aqua TARA TL -2000 Filtre tankı	3,14	94	157	19.370,00 €
TLX2212	Dryden Aqua TARA TL -2200 Filtre tankı	3,80	114	190	22.270,00 €
TLX2412	Dryden Aqua TARA TL -2400 Filtre tankı	4,52	136	226	25.305,00 €

	Tank çapı mm	H mm	M1/M2 mm	In-out	Medya h mm	AFM-1 25 kg	AFM-2 25 kg	AFM-3 25 kg
TL-1000	1000	2260	400	DN80	1200	27	13	13
TL-1200	1200	2360	400	DN100	1200	39	18	18
TL-1400	1400	2460	400	DN100	1200	52	25	25
TL-1600	1600	2560	400	DN125	1200	67	33	33
TL-1800	1800	2660	400	DN125	1200	84	42	42
TL-2000	2000	2760	400	DN150	1200	104	52	52
TL-2200	2200	2860	400	DN200	1200	126	62	63
TL-2400	2400	2960	400	DN200	1200	150	75	75





Filtrasyon / Filtration

Eliquar Filtre Tankı

Cam elyaf takviyeli, polyester malzemeden imal edilmiş havuz filtre tankıdır. Tabanda kolektör sistemi vardır.
İşletme basıncı / Test basıncı: 2,50 kg/cm² / 3,75 kg/cm². *Filtre vanası ve medyası hariçtir.*

A	Açıklama	Tank Ø mm	In-out mm	Vx* mm	A ** m²	Q 30m/h m³/h	Q 50m/h m³/h	Medya h *** mm	AFM kg	Fiyatı €
0221060	Fair	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	800	300	998,00 €
0221080	Fair	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	800	525	1.370,00 €
0221090	Fair	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	800	650	1.495,00 €
0222060	Essential	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	1000	350	1.125,00 €
0222080	Essential	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	1000	650	1.430,00 €
0222090	Essential	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	1000	800	1.590,00 €
0222105	Essential	Ø 1050	D.75	270	0,86	26	43	1000	1125	2.490,00 €
0222125	Essential	Ø 1200	D.90	300	1,13	34	56	1000	1450	2.890,00 €
0223060	Superior	Ø 600	D.50	230	0,28	8,5	14	1200	425	1.420,00 €
0223080	Superior	Ø 800	D.63	230	0,50	15	25	1200	775	1.650,00 €
0223090	Superior	Ø 900	D.75	270	0,64	19	32	1200	975	1.820,00 €
0223105	Superior	Ø 1050	D.75	270	0,86	26	43	1200	1325	2.610,00 €
0223125	Superior	Ø 1200	D.90	300	1,13	34	56	1200	1750	3.350,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir.
* Filtre giriş- çıkış eksenleri arası
** Filtre kesiti
*** Filtre yatak yüksekliği

Superior Filtre tankı

Essential Filtre tankı

Fair Filtre tankı

Filtrasyon / Filtration

Filtre vanası / Backwash valve

A	Waterco	Fiyatı / Price €
	Çok yollu filtre vanaları *Ağır şartlara dayanıklı Waterco vanaları ABS veya GFPP"den üretilir ve 4,0 bara kadar çalışma basıncına sahiptir. Filtre vanaları metrik bağlantı rakoru ile birliktedir* **Multiport backwash valves** *Constructed from heavy duty ABS or GFPP, Waterco Multiport valves are designed for high performance and withstand a working pressure of up to 4,0 bar. Multiport valve becomes with metric connect union*	
0290WT050	MPV D.50 mm - 1½"	64,00 €
0290WT063	MPV D.63 mm - 2"	72,00 €
0290WT075	MPV D.75 mm - 2½"	270,00 €
0290WT090	MPV D.90 mm – 3"	460,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Dryden Aqua AFM®

Aktif Filtre Medyası / Bio resistant Activated Filter Media

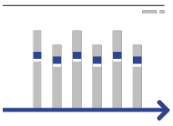
AFM® %100 biyo-dirençli ve dünyanın en iyi performanslı eşsiz filtre medyasıdır.
AFM® Aktif Filtre Medyası kuvars kum için doğrudan bir alternatiftir ve altyapıya ek yatırım yapmadan kum filtrelerinin performansını iki katına çıkarır. AFM®, biyolojik kirlenme sonucu, filtre katmanı içinde kanalların oluşumuna karşı direnç gösterir. AFM®, optimum partikül büyüklüğü ve şeklini elde etmek için işlenen, özel cam türünden üretilen, yüksek mühendislik ürünüdür. AFM®, kendi kendini sterilize edebilmesi ve üstün mekanik ve elektro-statik filtrasyon performansı elde etmesi için 3 aşamalı bir aktivasyon işlemine tabi tutulur.

AFM® is the unique 100% bio-resistant and world's best performing filtration media.
AFM® Activated Filter Media is a direct replacement for sand, doubling the performance of sand filters without the need of additional investments in infrastructure. AFM® resists biofouling, bio coagulation and transient wormhole channelling of unfiltered water and outlasts all other filter media. AFM® is a highly engineered product manufactured from a specific glass type, processed to obtain the optimum particle size and shape. It is then exposed to a 3-step activation process to become self-sterilizing and acquire superior mechanical & electro-static filtration performance.

Biofilm oluşmaz
No biofilm, no pathogens

Filtre içinde kanal oluşmaz
No clusters, no channeling

%50-80 daha az trikloramin
50%-80% less trichloramines



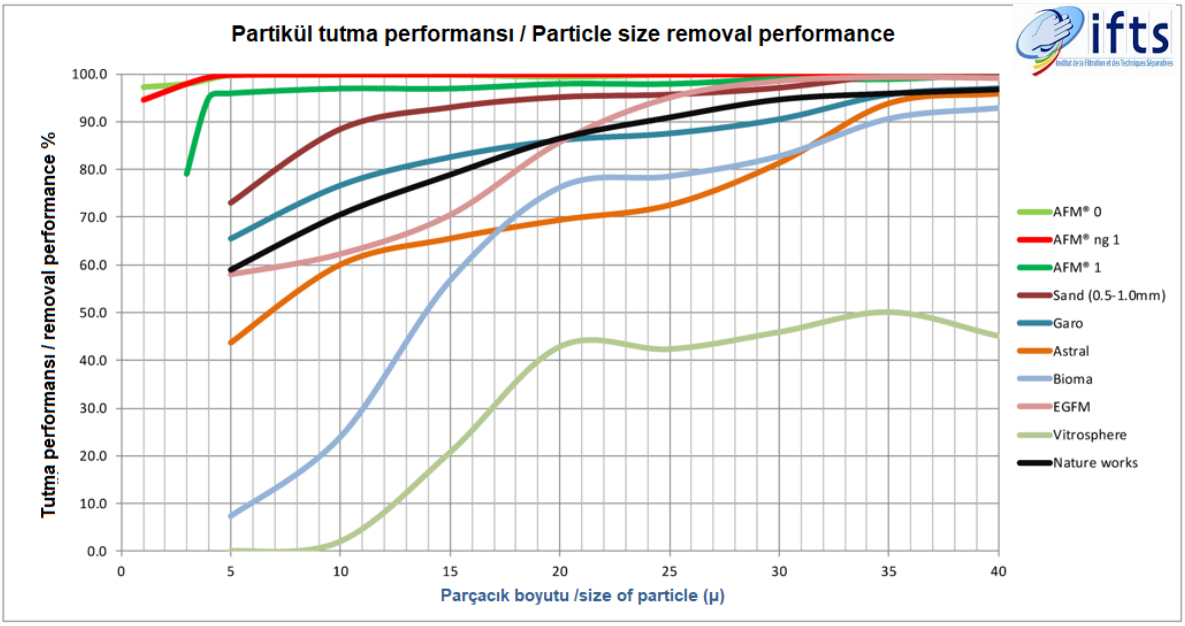
İstikrarlı ve güvenilir filtrasyon
Stable & reliable filtration

Olağanüstü su berraklığı
Exceptional water clarity

%50'ye kadar daha az TMS
Up to 50% less TMS's

Daha az kimyasal tüketimi
Reduced chemical consumption

%50 kadar ters yıkamada su tasarrufu
Up to 50% less backwash water

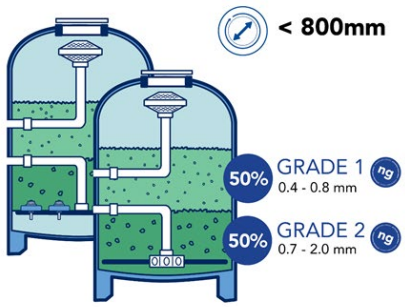


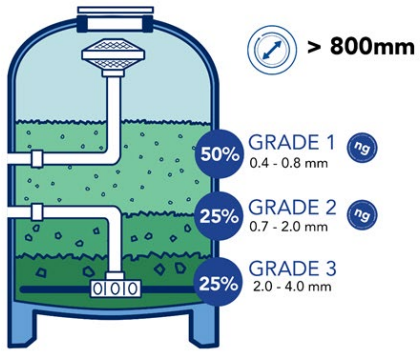
Filtrasyon / Filtration

Dryden Aqua AFM®

Filtre dolumu / Filter filling

Dryden Aqua aşağıdaki katmanların belirtilen oranlarda kullanılmasını önerir.
Dryden Aqua recommends the following layers.





AFM'nin özgül ağırlığı (1250 kg/m³) kuvars kuma göre %15 daha düşüktür. AFM miktarını kum kapasitesinin %15 eksiğini olarak hesaplayınız.

Örneğin, 415 kg kuvars kum yerine sadece 350 kg AFM gerekli olacaktır.

If you are using sand, simply replace this in your filter with AFM®. While sand has a specific weight of 1450 kg/m³, the specific eight of AFM is 1250 kg/m³, and therefore it needs about 15% lees AFM according to weight.

For example: Your filter has 415 kg of sand, only 350 kg of AFM are needed.

A	Dryden Aqua			Fiyatı / Price €
	AFM® Aktif Filtre Medyası *AFM® %100 biyo-dirençli ve dünyanın en iyi performanslı eşsiz filtre medyasıdır. AFM® Aktif Filtre Medyası kuvars kum için doğrudan bir alternatiftir ve altyapıya ek yatırım yapmadan kum filtrelerinin performansını iki katına çıkarır.* **AFM® Activated Filter Media** *AFM® is the unique 100% bio-resistant and world's best performing filtration media. AFM® Activated Filter Media is a direct replacement for sand, doubling the performance of sand filters without the need of additional investments in infrastructure.*			
DA 10000	AFM®-S grade 0	0,25 - 0,5 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10005	AFM®-NG grade 1	0,4 - 0,8 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10006	AFM®-NG grade 2	0,7- 2,0 mm	25 Kg	50,00 €
DA 10003	AFM®-S grade 3	2,0 - 4,0 mm	25 Kg	50,00 €
DA 90105	**Aktif Karbon** *Umumi kapalı havuzlarda: Organik klor aminlerin azaltılması için, filtreye üst katman olarak 5 ila 10 cm aktif karbon ekleyin. Birleşik klor seviyeleri %50'ye kadar düşürülecektir.* **Activated Carbon** *From Coconut shells (type CC 8x16). In public indoor pools: For reduction of organic chloramines add 5 to 10 cm activated carbon as a top layer. The combined chlorine levels will be reduced by up to %50.*		50 l 25 kg	285,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Besgo
Filtre vanası

Ø400 mm'den Ø2000 mm kadar filtre tankları için su veya hava basıncı ile çalışan 5 yollu filtre vanasıdır. İşletme basıncı 3,5- 6,0 bar arasında olmalıdır. Daha yüksek bir geri yıkama hızı ve daha düşük bir basınç düşüşü ile Besgo valf özellikle iyi bir geri yıkama sonucu elde eder. Ayrıca, filtre pompasını çalışma sırasında kapatmaya gerek yoktur. Elektrik kesintisi varsa, Besgo vanası otomatik olarak «filtre» pozisyonuna geri döner ve havuzun istem dışında boşalmasını önler.
Her ticari filtreye Besgo valfi takılabilir. Ayrıca adaptörler mevcut boru işlerine göre ayarlanabilir. Vana DN40 ile DN125 arasında mevcuttur.

Avantajları:
Üstün güvenilirlik
Besgo filtre vanası basınç ile açılır ve bir yay kuvveti ile kapanır. Elektrik kesintisi durumunda Besgo vana otomatik olarak "Filtre" konumuna geri döner. Elektrik kesintisinde havuzun istenmeden boşalmasına imkân vermez.

- Düşük basınç kaybı
- Yönleri değiştirilebilir bağlantı
- Pompa ile birlikte çalışabilmesi
- Her filtre ile uyumlu olması

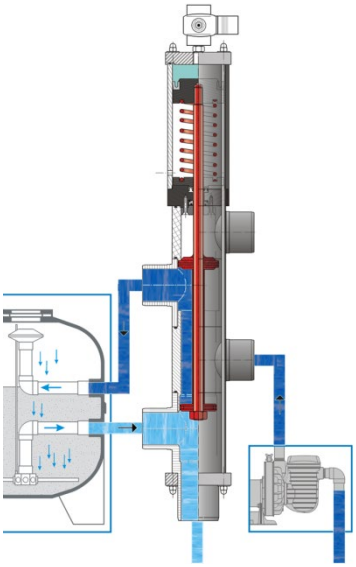
Malzeme bilgileri
Gövde: PVC-U,
İçi parçaları: AISI 316
Contalar: Viton/Teflon

Backwash valves

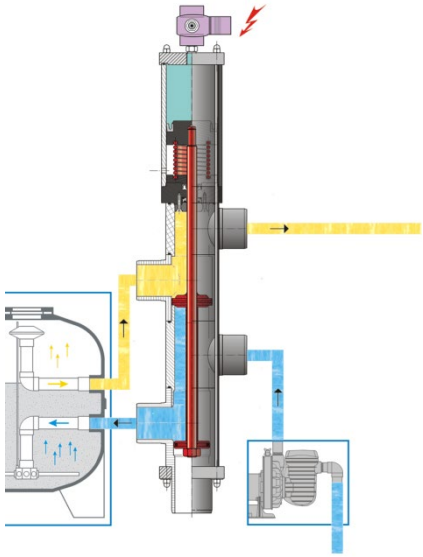
Besgo valves operate with water or air pressure for sand filters Ø 400 mm to Ø 2000 mm. The operating pressure should lie between 3,5-6,0 bar
With a higher back-wash velocity and a lower pressure drop, the Besgo valve achieves a particularly good back-wash result. In addition, there is no need to turn the recirculation pump off during switching. If you have an electrical power outage, the Besgo valve automatically changes to the «filter»-position and an unrequested emptying of the pool is not possible.
The Besgo valve can be installed to every commercial filter. Furthermore, the adapters are adjustable to the existing pipe work. The valve is available in the sizes DN40 to DN125

Advantages:
Outstanding reliability
The automatic backwash valve opens by means of water pressure and closes under pressure from a spring. In the eventuality of electrical failure, the Besgo valve returns automatically to the "Filter" position. Unintentional draining of the pool is not possible.
Low pressure loss
Adjustable connection unions
Change over without switching off.
Fits on every filter.

Material
Body: PVC-U
Inner parts: VA4
Seals: Viton/Teflon



Filtrasyon / Filtration mode



Ters yıkama / Backwash mode

Filtrasyon / Filtration

Besgo Filtre vanası / Backwash valves

A	Besgo Filtre vanaları Backwash valves		Debi* Flow* m³/h		Fiyatı Price €
BS083106	D.50 mm - 1½”	230 mm	20	Eliquar / Astral	861,00 €
BS083102	D.50 mm - 1½”	190 mm	20	Triton, Calplas	861,00 €
BS083103	D.50 mm - 1½”	125 mm	20	Behncke, Astral	861,00 €
BS083203	D.63 mm - 2”	230 mm	30	Eliquar / Astral	940,00 €
BS083202	D.63 mm - 2”	190 mm	30	Calplas	940,00 €
BS083201	D.63 mm - 2”	140 mm	30	Behncke	940,00 €
BS083301	D.75 mm - 2½”	250 mm	45	Calplas	1.239,00 €
BS083302	D.75 mm - 2½”	270 mm	45	Eliquar / Astral	1.239,00 €
BS083401	D.90 mm - 3”	300 mm	65		1.880,00 €
BS083501	D.110 mm - 4”	360 mm	95		2.720,00 €
BS083502	D.110 mm - 4”	400 mm	95	Astral	2.720,00 €
BS083601	D.140 mm - 5”	450 mm	140		5.061,00 €
BS082302-S	D.63 mm - 1½”	190 mm	30	**Deniz suyu / Sea water**	1.098,00 €
BS083301-S	D.75 mm - 2½”	250 mm	45	**Deniz suyu / Sea water**	1.497,00 €
BS083401-S	D.90 mm - 3”	300 mm	65	**Deniz suyu / Sea water**	2.305,00 €
BS083502-S	D.110 mm - 4”	400 mm	95	**Deniz suyu / Sea water**	3.581,00 €
BS083601-S	D.140 mm - 5”	450 mm	140	**Deniz suyu / Sea water**	6.022,00 €

*3 mSS basınç kaybında / 0,3 bar pressure drop

BS083710

Montaj Kiti ½”
(Su basıncı ile çalışan Besgo vana için) Manometre 0-10 bar, çekvalf, pislik tutucu ve vanadan (PPRC malzeme) meydana gelmiştir.
Installation unit ½“
Besgo - water pressure control composed of manometer 0 - 10 bar, non-return valve, fine filter, stop-tap

49,00 €

BS083718

Hava Kompresörü 1/6 HP – 230V
Tanksız kompresör, 4,0 bar maksimum basınç, 3,6 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 40dB
Air Compressor 1/6 HP – 230V
Without vessel, pressure max 3,5 bar, 3,6 kg, oil free, for low-noise operation 40 dB

255,00 €

BS083717

Hava Kompresörü 0,5 kW – 230V
6 l tanklı kompresör, 8 bar maksimum basınç, 14,5 kg, yağsız ve düşük sesli çalışma 57dB
Air Compressor 0,5 kW – 230V
Vessel size 6 l, pressure max 8 bar, 14,5 kg, oil free, for low-noise operation 57 dB

275,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Besgo

3-Yolu Vana (Çok amaçlı)

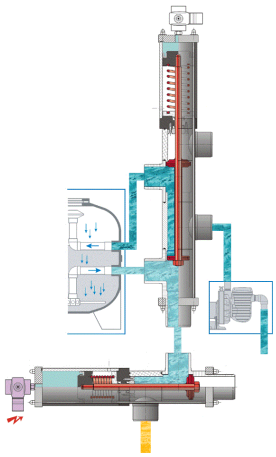
Üç yollu vana Besgo (5-yollu) filtre vanası ile aynı özelliklere sahiptir.
Ekonomi modu
Havuzda dipten su sirkülasyonu: Besgo 3 yollu bir vananın monte edilmesi ile üstten taşma veya dipten olmak üzere havuzda su sirkülasyonu sıcaklığa bağlı otomatik olarak değiştirilir.
Ekonomi modunda su dipten sirküle olur. Havuzda üstten su sirkülasyonunun durması ile buharlaşma ve dolayısıyla enerji kaybı azalır. Bir vana yatırımı ile yılda 10.000 kWh'den fazla tasarruf edilir.
İki su atraksiyonu
İki su atraksiyonunu bir pompa ile ayrı ayrı çalıştırmak mümkündür. Ayrıca, vananın pozisyon değişimi sırasında pompanın durdurulmasına gerek yoktur.
Düz yıkama
Filtrenin düz yıkaması ek bir 3-yollu vana ile yapılabilir.

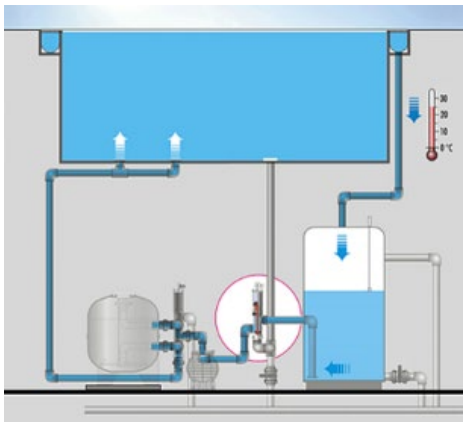
3-Way valves for further applications

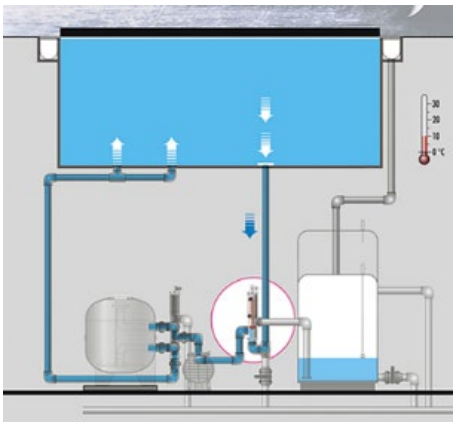
Besgo 3-way valves for further applications has same features as Besgo (5-way) backwash valve.
Economy mode
Recirculation through the bottom drain: With the installation of a Besgo 3-way-valve the water can get aspirated as a subject to the temperature either over the overflow channel or over the bottom drains.
With the economy mode (aspiration over the bottom drain) the water does not flow over the channel. The evaporation (the energy loss) will be reduced. With an investment of a 3-way valve you can save 10.000 kWh.
Two water attractions
The switchover between two water attractions is possible with only one pump. Moreover, there is no need to turn the r pump off during switching.
Rinse
The filter can be rinsed with an additional 3-way valve.

A	Besgo 3-Yollu vanalar 3-way valves	Debi* Flow* m³/h		Fiyatı Price €
BS083130	D.50 mm - 1½”	26		714,00 €
BS083230	D.63 mm - 2”	37		788,00 €
BS083330	D.75 mm - 2½”	61		1.040,00 €
BS083430	D.90 mm - 3”	85		1.565,00 €
BS083530	D.110 mm - 4”	119		2.415,00 €
BS083630	D.140 mm - 5”	175		4.190,00 €
BS083230-S	D.63 mm - 2”	37	**Deniz suyu / Sea water**	982,00 €
BS083330-S	D.75 mm - 2½”	61	**Deniz suyu / Sea water**	1,213,00 €
BS083430-S	D.90 mm - 3”	85	**Deniz suyu / Sea water**	1.906,00 €
BS083530-S	D.110 mm - 4”	119	**Deniz suyu / Sea water**	2.882,00 €
BS083630-S	D.140 mm - 5”	175	**Deniz suyu / Sea water**	5.145,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.
* 3 mSS basınç kaybında / 0,3 bar pressure drop







Filtrasyon / Filtration

ZPM

Zeta Potansiyel Mikser

Suyun kavitasyonu için statik karıştırıcı pıhtılaşma ve topaklanmayı optimize eder: ZPM, Zeta Potansiyel Karıştırıcı V4A paslanmaz çelikten imal edilmiş statik bir karıştırıcıdır. ZPM, çözünmüş bileşenlerin çökeltilmesi için pıhtılaşma ve topaklanma reaksiyonlarını güçlendirir. ZPM, APF® ve NoPhos kullanarak koagülasyon için gerekli mükemmel karıştırma ve türbülanslı ortamı sağlar. Çözünmüş parçacıklar üzerindeki elektrik yükünü (Zeta Potansiyeli) nötralize eder. Ters yükler çeker ve bu pıhtılaşmaya ve topaklanmaya neden olur. Zeta potansiyeli düştüğünde, suyun redoks potansiyeli artar. Su, herhangi bir kimyasal madde kullanmadan kendini dezenfekte etmeye başlar. Bir defalık küçük bir yatırımla su kalitenizi sonsuza dek artırırsınız. ZPM'nin boyutunu basınç kaybına göre seçiniz. Basınç kaybı 1 ila 2 mH2O (0,1 - 0,2 bar) arasında olmalıdır.

Zeta Potential Mixer

The static mixer for the cavitation of water – optimise coagulation and flocculation: ZPM stands for Zeta Potential Mixer and is a static mixe
r manufactured in stainless steel 1.4571. The ZPM amplifies the coagulation and flocculation reactions for the conversion and precipitation of dissolved components into small particles. The ZPM provides the perfect mixing and turbulent environment necessary for coagulation using APF® and NoPhos. The ZPM neutralises the electrical charge (Zeta Potential) on dissolved particles. The opposite charges attract, and this causes coagulation and flocculation. As the zeta potential drops the redox potential of the water increases. The water begins to disinfect itself without the use of any chemicals. With a one-time small investment, you improve your water quality forever. Choose the size of the ZPM according to the pressure loss. Pressure loss should be between 1 and 2 mH2O (0.1 – 0.2 bar).

DA	ZPM	0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar	Fiyatı / Price €
DA 30000	DN 40 – D.50 - 3	5 m³/h	6,5 m³/h	8,5 m³/h	LFS/PAQ
DA 30001	DN 40 – D.50 - 2	10 m³/h	12 m³/h	15 m³/h	LFS/PAQ
DA 30003	DN 50 – D.63	15 m³/h	23 m³/h	30 m³/h	LFS/PAQ
DA 30014	DN 65 – D.75	24 m³/h	30 m³/h	38 m³/h	LFS/PAQ
DA 30015	DN 80 – D.90	40 m³/h	47 m³/h	63 m³/h	LFS/PAQ
DA 30016	DN 100 – D.110	68 m³/h	83 m³/h	108 m³/h	LFS/PAQ
DA 30017	DN 125 – D.140	100 m³/h	125 m³/h	165 m³/h	LFS/PAQ
DA 30018	DN 150 – D.160	160 m³/h	200 m³/h	260 m³/h	LFS/PAQ
DA 30008	DN 200 – D.225	175 m³/h	220 m³/h	290 m³/h	LFS/PAQ
DA 30009	DN 250 – D.280	260 m³/h	325 m³/h	420 m³/h	LFS/PAQ
DA 30010	DN 300 – D.315	385 m³/h	475 m³/h	500 m³/h	LFS/PAQ

Filtrasyon / Filtration

APF® – (All Poly Floc)

Yüksek etkili Koagülan ve Flokulan

APF® 5 bileşen içeren çok spektrumlu koagülan ve flokülandır. Koagülasyon çözünmüş kimyasal maddelerin pıhtılaşma işlemidir. Koagülasyon süreci tamamlandıktan sonra topaklaşma oluşur. APF ayrıca 1,5 lt NoPhos içermektedir. AFM®, APF ve ZPM ile kombine edildiğinde 0,1 mikron mertebesinde çok iyi filtrasyon kalitesi elde edilir.

- Dryden DAISY® ile kristal berraklığında su; 0,1 mikron filtrasyon değeri
- Dryden DAISY® ile birlikte 80% oranına kadar daha az dezenfektan kullanımı
- Dryden DAISY® Klorsuz havuz sistemlerin ön şartı

Otomatik dozaj: Uygulama oranı her 1 m³ filtrasyon debisi için 0,5-1,0 ml 'dir.
Örneğin, filtrasyon debisi 10 m³/h ise APF dozaj miktarı 5 - 10 ml/h olmalıdır. APF sisteme pompa ile filtre arasında dozlanmalıdır.

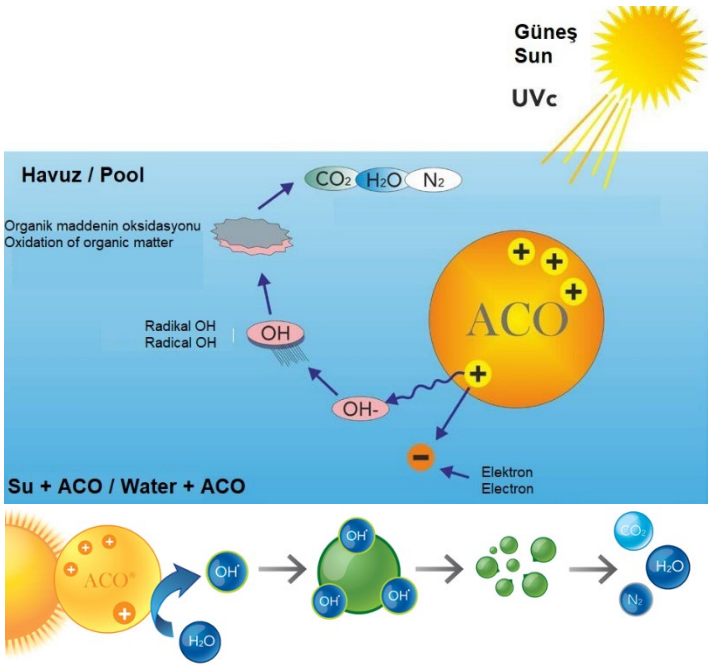
The Best Coagulant and Flocculant

APF® (All Poly Floc) is a multi-spectrum coagulant and flocculant containing 5 components and is therefore covering a wide spectrum. APF® also contains NEW. 1,5 litres of NoPhos. APF® combined with AFM® and a ZPM will achieve the best possible filtration performance.

- Dryden DAISY®: Crystal clear water with a nominal filtration to 0.1 micron
- With DAISY® up to 80% less consumption of disinfectants
- Dryden DAISY® is the basis for chlorine free systems.

Automatic dosage:
Application rate is 0.5-1.0 ml per m³ of water filtered. For example, if water flow through filter is 10 m³/hr, APF® dosing rate will be 5 - 10 ml/h. Inject APF® into the pipework between the pump and the filter.

ACO®
Aktif Katalitik Oksitleyici
Photo Catalyst and Chlorine Stabilizer



ACO güneş ışınlarının dezenfeksiyon gücünü kuvvetlendiren ve kloru fotolizden koruyan inovatif ve çevreci bir üründür. ACO özelikle dış havuzlar için çok etkilidir ve klorsuz havuz sistemlerin temelidir. ACO iki ana özelliğe sahiptir:

- ACO® güneşin doğal dezenfeksiyon gücünü arttırır. Güneş tarafından serbest radikallerin üretimini arttırır.
- ACO® kloru UV ışınlarının fotolizden korur. Klorun yarılanması süresini 4-5 misli yükseltir, ACO siyanürik asit (CYA) veya stabilize klor ihtiyacını ortadan kaldırır.

Using the natural power of the sun
ACO® is a highly innovative, eco-friendly liquid product, especially effective in any outdoor pools, including saltwater pools. ACO® has two main features:

- ACO® increases the natural disinfection power of the sun. Amplifies the production of free radicals by the sun.
- ACO® protects chlorine from photo oxidation through the sun.
  The half-life of inorganic chlorine (40min) is increased by factor 4, eliminating the need for cyanuric Acid (CYA) or stabilized chlorine.

- **Kristal berraklığında su / Clearer water (40% less turbidity)**
- **Düşük klor tüketimi / Lower chlorine consumption (20-40%)**
- **Düşük bağlı klor / Less combined chlorine (50% less)**

Dozaj : Her 100 m³ su için haftada 1 lt (ilk uygulamada 2 lt) havuza dökünüz. Uygulamadan önce iyice çalkalayın.
Dosage: 1 l per 100 m3 of pool water per week. Apply directly to pool and shake well before use.

Filtrasyon / Filtration

NoPhos

NoPhos => Fosfat Yok => Problem Yok

NoPhos sudaki fosfatı elimine eder. Fosfat yosun ve bakterilerin yaşamsal besin kaynağıdır. Sudaki fosfat tamamen alınırsa yosun ve bakteriler yaşamlarını devam ettiremez. NoPhos biyolojik bir çözümdür ve yosun ile mücadelede en iyi önleyici tedbirdir. Başka yosun önleyicilere gerek yoktur.

- Yosun ve bakteriler için biyolojik çözüm
- Kristal berraklığında su
- Fosfat yok

Dozaj miktarı: Her 1 m³ havuz suyu için haftada 1-2 ml havuza dökünüz. 0,1 ppm fosfat miktarını yok etmek için 1 m³ havuz suyu için 1 ml NoPhos kullanılmalıdır.
Ölçüm için Fosfat test kitini kullanınız.
Örneğin, 100m³ havuz hacmi ve suda 0,5 ppm fosfat varsa (0,5/0,1x100x1= 500ml) 500 gr NoPhos kullanılmalıdır. (1gr = 1ml).
Hedef fosfat değeri: Yüzme havuzu, oyun ve süs havuzlarında 0,0 ppm
Gölet ve bio yüzme havuzlarında 0,05 -0,1 ppm

NoPhos => No Phosphate => No Problem

NoPhos extracts phosphate from the water.
Phosphate is a vital nutrient for algae and bacteria. If all phosphates are removed from the water, algae and bacteria will disappear.
NoPhos is a biological solution and the best preventive treatment replacing the need for all algicides.

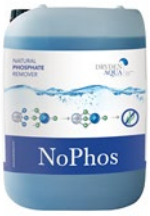
- Eliminates phosphates.
- Biological solution
- Water becomes crystal clear.

Dosage: Weekly add 1 - 2 ml per m3 of water (ex.: 50 m3 pool = 50-100 ml). Use the Phosphate Test Kit to measure the phosphate concentration; then dose NoPhos accordingly: To bind 0.1 ppm phosphate, you need 1 ml NoPhos per m3 of pool water. Example: Pool volume of 100 m3 and a phosphate concentration of 0.5 ppm you need 500 ml of NoPhos.
Target values for phosphate concentration:
Swimming pools/water features: 0.0 ppm Natural swimming pools/ponds: 0.05 – 0.1 ppm.

A	Dryden Aqua		Fiyatı / Price €
	APF® *Yüksek etkili Koagülan ve Flokülan* *The Best Coagulant and Flocculant*		
DA 20011	APF Pool	20 l / 21,5 kg	103,20 €*

	ACO® *Aktif Katalitik Oksitleyici* *Photo Catalyst and Chlorine Stabiliser*		
DA 20021	ACO	20 l / 20 kg	90,00 €*

	NoPhos® NoPhos => Fosfat Yok => Problem Yok NoPhos => No Phosphate => No Problem		
DA 20001	NoPhos - 5	5 l / 6 kg	115,00 €
DA 20002	NoPhos - 20	20 l / 24,5 kg	384,00 €



*ÖTV hariçtir. Yürürlükte olan ÖTV faturaya ilave edilir. 01.01.2019 tarihi itibarı ile kg başına 0,939 TL'dir
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Filtrasyon / Filtration

Waterco Filtre / Filter

A	Waterco	Fiyatı / Price €
	TRIMLINE TBF Torba filtre tankı *sıvıların ve özellikle yüksek seviyede partikül içeren sıvıların filtrasyonu için yararlıdır. Gövdesi yüksek etkili polipropilenden imal edilmiştir ve ergonomik vidalı kapağı, hızlı bir filtre değişiminde kolayca açılır.* *Maksimum 6,0 bar / 40°C* *Filtre torbası ayrıca sipariş verilmelidir.* **TRIMLINETBF Bag filter tank** *are particularly useful for the filtration of high viscosity liquids and liquids with a high level of particulate concentration. Housings are constructed from high impact polypropylene and its ergonomic screw down lid is designed for simple hand operation allowing for a quick filter changeover.* *Maximum 6,0 bar / 40°C* *Filter bag is excluded.*	
WC3761075	TBF C-75 16,2 m³/h	810,00 €

	Torba filtreler – Bag filters	
WC3651924	C-50 – 5 µ	34,00 €
WC3651925	C-50 – 25 µ	34,00 €
WC36519240	C-75 – 5 µ	37,00 €
WC36519250	C-75 – 25 µ	37,00 €

	MultiCyclone Filtre *merkezkaç kuvveti prensibi ile çalışan ekolojik bir filtredir. Su içindeki partikül ve pislikler multisiklon filtrenin içinden geçerken merkezkaç kuvveti ile sudan ayrılır. Temiz su siklon filtreyi üstten terk ederken, tüm tortu ve pislikler alttaki şeffaf haznesinde birikir.* **MultiCyclone Filter** *works based on centrifugal water filtration. Incoming water is guided by a diverter plate so that it enters multiple hydro cyclones tangentially, generating a strong centrifugal effect. This spins the sediment out to the hydro cyclone's wall and then spirals it down to the sediment sump, while the cleansed water spirals upwards.*			
WC200375	MultiCyclone MC-16	3,0 – 30 m³/h	2"- D.63 mm	675,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

Mükemmel havuz suyu arıtma işlemi her zaman hidrolik, filtrasyon, oksidasyon, pH dengesi ve aynı zamanda yeterli miktarda temiz su takviyesinin kombinasyonundan meydana gelir. Havuzda iyi bir hidrolik sistemin (yeterli su sirkülasyonu ve ölü bölgelerin olmaması) yapılması yüzme havuzu uzmanının işidir. Yüzme havuzunda en iyi filtrasyonu DAISY ile elde edersiniz. Bu filtrasyon ile bakteri ve yosunların besin kaynağı olan organik maddeler tutularak onların çoğalmaları minimize edilir. Ama buna rağmen kalan patojenlerin yok edilmesi için oksidasyona ihtiyaç vardır. En etkin oksidasyon maddesi serbest radikaller- özellikle OH-radikalleridir. Bundan dolayı **ileri oksidasyon** olarak adlandırılır (Advanced Oxidation Process-AOP). OH-Radikaller çok çabuk parçalandıklarından su kalitesinin emniyeti için düşük miktarda ek bir ikinci dezenfeksiyon maddesine ihtiyaç vardır. En iyi çözüm çok az miktarda klor kullanmaktır. DAISY sistemi ile birlikte 0,1 ppm klor yeterli olacaktır.

DA-GEN' in 3 nedeni:

1. Yüksek verimli elektrotlar: çok düşük iletkenlik gerekir: Sadece 1.0 kg NaCl veya 1.5 kg MgCl2 gerekli => düşük korozyon riski ve yoğun serbest radikal üretimi
2. Otomatik ölçüm ve serbest klor (ppm), pH, APF® kontrolü: Kristal berraklığında ve temiz kokusuz havuz suyu garanti eder.
3. Entegre Wi-Fi modül ile 7/24 tam kontrol

DAISY+ = İçme suyu kalitesinde yüzme havuzu

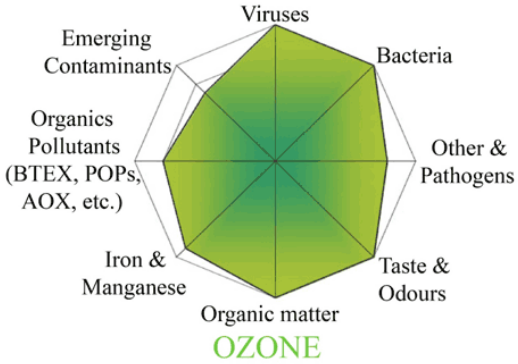
Pool water quality depends on four key factors: 1) pool hydraulics, 2) flocculation & filtration (Dryden DAISY®), 3) oxidation and pH control and 4) addition of fresh water. Your pool specialist is responsible for the correct design of the pool hydraulics. The key is to guarantee complete and optimal water flow throughout the entire pool allowing appropriate circulation and turnover. Best flocculation and filtration is achieved with Dryden DAISY® (Dryden Aqua Integrated System). Dryden DAISY® is designed to minimise the growth of algae and pathogens. Nevertheless, there is always a need for disinfection. The most effective oxidising agents are so-called free radicals. Free radicals are very short-lived and disintegrate within seconds. Therefore, a residual oxidant is needed to guarantee residual disinfection in the pool. The most suitable oxidant for this task is a small amount of chlorine. Our DA-GEN produces both. With a properly sized Dryden DAISY® you will only need 0.1 mg / l of free chlorine in private pools to ensure proper disinfection. This is pool water in drinking water quality – no chlorine smell and crystal clear!

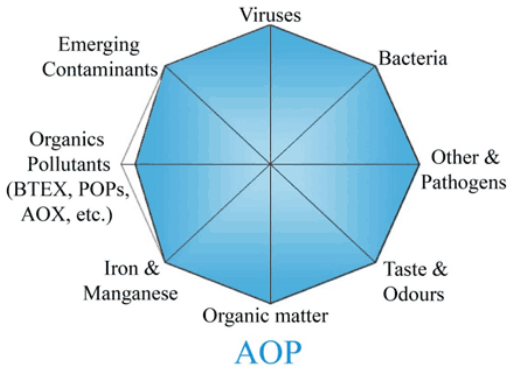
3 reasons for the DA-GEN:

1. Highly efficient electrodes: require very low conductivity: Only 1.0kg NaCl or 1.5kg MgCl2 is needed => low corrosion risk and high production of free radicals
2. Automatic measuring and controlling of free chlorine, pH and APF®: Guarantees crystal clear water and safe disinfection without chlorine smell
3. 24/7 full control with integrated Wi-Fi module

DAISY+ = Pool water in drinking water quality

DA-GEN Reaksiyon ürünün gücü The strength of DA-GEN reaction products	eV
Hidroksil Radikal Hydroxyl radical	**2,86**
Oksijen atomu / Atomic Oxygen (O)	2,42
Ozon / Ozone (O3)	2,07
Hidrojen Peroksit (H2O2)	1,78
Hipokloröz asit (HOCl)	1,48
Klor / Chlorine (Cl2)	1,23
Oksijen / Oxygen (O2)	1,23
Klordioksit (ClO2)	0,95





Virusesr	Bacteria	Other & Pathogens	Organic Pollutans	Emerging Contaminants	Organic Pollutans	Organic matter	Taste & Odours
Virüsler	Bakteriler	Diğer ve patojenler	Organik kirleticiler	Ortaya çıkan kirleticiler	Organik kirleticiler	Organik madde	Tat ve kokular

Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

DA	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
	DA-GEN Set DA-GEN Sistemi aşağıda yazılı ekipmanları ile (demonte halde) birliktedir: Wi-Fi modülü, Serbest klor kontrol modülü, pH kontrol modülü, Redox kontrol modülü, İletkenli (Tuzluluk) kontrol modülü, Sıcaklık kontrol modülü, Akış kontrol şalteri, Elektrot haznesi. The DA-GEN unmounted set includes the following modules: Wi-Fi, Free chlorine control kit, pH control kit, Redox control kit, Conductivity (Salinity) control kit, Temperature control kit, flow detector, Probe holder.	
DA40021	DA-GEN 45 Set	LFS / PAQ
DA40022	DA-GEN 90 Set	LFS / PAQ
DA40023	DA-GEN 150 Set	LFS / PAQ
DA40025	DA-GEN 240 Set	LFS / PAQ
DA40026	DA-GEN 360 Set	LFS / PAQ
DA40027	DA-GEN 500 Set	LFS / PAQ
DA40028	DA-GEN 750 Set	LFS / PAQ
DA40029	DA-GEN 1000 Set	LFS / PAQ
DA40030	DA-GEN 1500 Set	LFS / PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

	Klor üretimi Chlorine production g/h		Özel havuz hacmi Max. Privat pool volume	Min. Debi Min. Flow	Tüketim Consumption	Hücre bağlantısı Connection of cell
	@TDS 1200	@TDS 2400	<27ºC	m³/h	Max.	mm
DA-GEN 45	7	15	45 m³	9	125 W	63
DA-GEN 90	15	30	90 m³	12	160 W	63
DA-GEN150	25	50	150 m³	15	250 W	63
DA-GEN 240	40	80	240 m³	15	680 W	110
DA-GEN 360	60	120	360 m³	15	1000 W	110
DA-GEN 500	88	175	500 m³	15	1020 W	110
DA-GEN 750	125	250	750 m³	20	2800 W	140
DA-GEN 1000	175	350	1000 m³	30	2040 W	2 x 110
DA-GEN 1500	250	500	1500 m³	40	5600 W	2 x 140

Dezenfeksiyon / Disinfection

DA-GEN Hidroliz ve Cl-Redox-pH kontrol sistemi

DA	Dryden Aqua	Fiyatı / Price €
DA40100	**Aktivatör Activator MgCl2** *Magnezyum klorürden (MgCl2) yapılan özel Aktivatör, kristal berraklığında su için filtrasyon performansını artırmaya yardımcı olur. En iyi sonuçları elde etmek için normal tuzla 1: 3 (MgCl2: NaCl) oranında karıştırmanızı öneririz.* *Önerilen tuz seviyesi yaklaşık 1200 TDS.* *Special Activator, made from magnesium chloride (MgCl2), helps increase the filtration performance for crystal clear water. For the best results we recommend to mix it with normal salt with a Ratio of 1:3 (MgCl2:NaCl).* *Recommended salt level: Approx. 1200 TDS*	25,00 €
	Yedek hücreler *Da-Gen için yedek hücreler, hücrenin ömrü yaklaşık 5.000 ile 8.000 saat arasındadır.* *Genellikle 3 ile 5 senede bir hücrenin değiştirilmesi gerekir.* *Sadece hücre fiyatıdır, dış kılıfı hariçtir.* **Replacement cells** *The lifetime of the cell of the Da-Gen is 5.000 to 8.000 hours. Usually, they have to be replaced every 3 to years.* *Delivered without housing, only the cell*	
DA40062	15 A (DA-GEN 45)	LFS/PAQ
DA40064	30 A (DA-GEN 90)	LFS/PAQ
DA40065	50 A (DA-GEN 150)	LFS/PAQ
DA40066	80 A (DA-GEN 240)	LFS/PAQ
DA40067	120 A (DA-GEN 360)	LFS/PAQ
DA40068	175 A (DA-GEN 500)	LFS/PAQ
DA40069	250 A (DA-GEN 750)	LFS/PAQ
DA40070	350 A (2 x 175 A) (DA-GEN 1000)	LFS/PAQ
DA40071	500 A (2 x 250 A) (DA-GEN 1500)	LFS/PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Kontrol cihazları / Control instruments

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
ANTETRAST01	**PoolSaver pH –Redox** *pH-Redox kontrol panel üzerine monte edilmiş halde set. pH Redox elektrotları ve haznesi dâhil, dozaj pompaları hariçtir* *pH-Redox Controller with pH & Redox electrodes and electrode holder, dosing pumps excluded. All mounted on the panel.*	786,00 €

	DA-GEN Station pH-Cl-Redox kontrol sistemi *Dryden Aqua Station yüzme havuzları için tasarlanmış ölçüm-kontrol ve otomasyon cihazıdır. pH - Redox ve Serbest klor parametrelerinin ölçüm, görüntülenme ve kontrolü için kullanılır. Ayrıca su sıcaklığı ve filtrasyon da Station üzerinden kontrol edilir. Wifi bağlantısı sayesinde PC veya akıllı mobil cihazlar ile sisteme ulaşılarak kumanda edilir ve geçmişe dönük değerler grafik üzerinde görülür* *DA-GENStation Sistemi aşağıda yazılı ekipmanları ile birliktedir:* *Wi-Fi modülü, Serbest klor kontrol modülü, pH kontrol modülü, Redox kontrol modülü, Sıcaklık kontrol modülü, Akış kontrol şalteri, Elektrot haznesi.*	
DA43038	**DA-GEN Station Controller for pH, Redox and (free) chlorine** *The Station is an excellent pool control instrument. With the Da-Gen Control System the user or pool installer can control a pool remotely. Station can be operated using the Da-Gen Control System with a web browser on a PC, tablet or smartphone. To do this the Station controller must be fitted with the WIFI Direct Module. The WIFI Direct Module connects to the Wi-Fi signal in your home. With the Station units that have Redox, a pH sensor and a pH dosing pump, the pH and redox values can be changed. If the controller is also connected to a heating system, pump and/or lighting system these functions can also be changed remotely. And four additional units can be operated with this system.* *The DA-GEN Station set includes the following modules: Wi-Fi, Free chlorine control kit, pH control kit, Redox control kit, control kit, Temperature control kit, flow detector, Probe holder.*	6.290,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Dozaj pompaları / Dosing pumps

A	Açıklama / Description		Fiyatı / Price €
ANPER0303	Aspendos A2,8 Peristaltik dozaj pompası Aspendos A2,8 Peristaltic dosing pump	2,8 l/h	142,00 €
ANOPTM0505	Optima A5 Solenoid dozaj pompası Optima A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h	164,00 €
ANLARA0207	Lara A5 Solenoid dozaj pompası Lara A5 Solenoid dosing pump	5,0 l/h	234,00 €
ANLARA1005	Lara A10 Solenoid dozaj pompası Lara A10 Solenoid dosing pump	10 l/h	291,00 €
DA50016	**Stenner Econ LD** Peristaltik dozaj pompası *APF ve ACO dozlamak için* **Stenner Econ LD** Peristaltic dosing pump *for APF and ACO dosing*	3,2 – 160 ml/h	682,00 €
DA50030	**Stenner Econ VX** Peristaltik dozaj pompası *pH düşürücü ve Cl dozlamak için* **Stenner Econ VX** Peristaltic dosing pump *for pH or Cl dosing*	0,3 - 2,2 l/h	523,00 €

EMFTK060	Tank karıştırıcısı manuel Mixer for chemical tank		90,00 €
EMFLT50	Kimyasal tank FL-50 Chemical tank FL-50	50 lt	55,00 €
EMFLT100	Kimyasal tank FL-100 Chemical tank FL-100	100 lt	65,00 €
EMFLT200	Kimyasal tank FL-200 Chemical tank FL-200	200 lt	115,00 €

ANEPH	Sensorex pH elektrotu Sensorex pH probe		124,00 €
ANERX	Sensorex redoks elektrotu Sensorex redox probe		133,00 €

DA50017	Stenner pompa hortumu Replacement tube for Stenner	3,2 – 160 ml/h	26,00 €
DA50032	Stenner pompa hortumu Replacement tube for Stenner	0,3 - 2,2 l/h	26,00 €

EMBSPH4	BSP-4 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 4,0	3,50 €
EMBSPH7	BSP-7 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 7,0	3,50 €
EMBSPH9	BSP-9 Ayar sıvısı – Buffer solution	pH 9,0	3,50 €
EMBSRH465	BSR-465 Ayar sıvısı – Buffer solution	rH 465 mV	4,50 €
EMBSRH650	BSR-650 Ayar sıvısı – Buffer solution	rH 650 mV	4,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Test kitleri / Test kits

A	Açıklama / Description		Fiyatı / Price €
07 10 02	Haplı pH – Cl test kiti Tablet pH – Cl test kit	pH: 6,8 – 8,2 Cl: 0,2 – 3,0 ppm	12,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Ölçüm hapları / Tablet reagents

A	Ölçüm hapları / Tablet reagents			Fiyatı / Price €
07 11 05.10	DPD 1	Görsel / visual	10 tablet	0,95 €
07 11 07.10	DPD 3	Görsel / visual	10 tablet	0,95 €
07 11 06.10	Phenol Red	Görsel / visual	10 tablet	0,95 €
07 12 05.10	DPD 1	Fotometre	10 tablet	0,95 €
07 12 07.10	DPD 3	Fotometre	10 tablet	0,95 €
07 12 06.10	Phenol Red	Fotometre	10 tablet	0,95 €
07 12 08.10	Alkalinite / Alkalinity	Fotometre	10 tablet	6,50 €
07 12 09.10	Siyanürik asit / Cyanuric acid	Fotometre	10 tablet	3,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Test çubukları / Test strips

A		Pool Test	Pro Pool Test	Salt test	Pond Test	Pond Test 4
Çubuk sayısı / Number of strips	ad / pcs	50	100	10	25	25
pH		6,2 - 8,4	6,2 - 8,4	-	-	6,2 – 8,4
Serbest Cl / Free Cl	ppm	0 - 10	0 - 10	-	-	
Total Cl / Total Cl	ppm	-	0 - 10	-	-	-
Alkalinity	ppm	0 - 240	0 - 240	-	-	-
Cyanuric acid	ppm	0 - 300	-	-	-	-
Tuz / Salt	g/l	-	-	1 - 7	-	-
Amonyak / Ammonia	ppm	-	-	-	0 – 6,0	-
Nitrit / Nitrite	ppm	-	-	-	-	0 - 10
Nitrat / Nitrate	ppm	-	-	-	-	0 - 200
Tamponlama / Buffering capacity		-	-	-	-	0 - 300
Kod / Code		AC512028	AC512029	AC007937	AC571850	AC571851
Fiyatı / Price €		8,50 €	12,50 €	24,00 €	8,50 €	8,50 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Tuz - Klor Jeneratörleri / Salt chlorinator

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
PM6510040	**AquaBlue Light 10 g/h** *Küçük havuzlar (20 m³ kadar olanlar) için ve aynı zamanda ev tipi masaj havuzları için ideal tuz-klor jeneratörüdür. Tesisat bağlantısına ihtiyaç yoktur. Hücre suyun içerisinde çalışır.* *The ideal Natural Salt Chlorinator for above ground and small pools of up to 20 cubic meters, as well as for domestic spas. No installation is required. Only the cell should be in the pool water on the operation.*	445,00 €

PMRSE18	Resilience E-18 Tuz / klor jeneratörü 14 g/h	1.135,00 €
PMRSE40	Resilience E-40 Tuz / klor jeneratörü 26 g/h	1.240,00 €
PMRSE60	Resilience E-60 Tuz / klor jeneratörü 36 g/h	1.290,00 €

AYCGE16	EC-20 Tuz / klor jeneratörü 20 g/h	649,00 €

AYCGSQ40	SQ-40 Tuz / klor jeneratörü 33 g/h	1.080,00 €
AYCGSQ50	SQ-50 Tuz / klor jeneratörü 40 g/h	1.180,00 €

02 99 22	Tuz / Salt 25 kg/h	7,60 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

	E 18	EC 20	E 40	SQ 40	E 60	SQ 50
Hava sıcaklığı / Ambient temperature	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C	< 26°C
Max. havuz hacmi / Max. pool volume*	60 m³	65 m³	120 m³	140 m³	150 m³	175 m³
Klor üretimi / Chlorine output	14 g/h	20 g/h	26 g/h	33 g/h	36 g/h	40 g/h

*Klor stabilizatör kullanılmış halde maksimum havuz hacmi. Klor stabilizatör olarak ACO (aktif katalitik oksitleyici) kullanılması önerilir. Bakınız sayfa 30. Yukardaki değer şahsi kullanım havuzlar için ve hava sıcaklığının 26°C altında olduğu halde önerilmiştir.
Diğer havuzlarda (Hidroterapi havuzları, umumi havuzlar) veya klor ihtiyacının yüksek olduğu durumlarda (sıcak iklimler, fazla kullanıcı sayısı vb.) daha büyük model seçilmesi tavsiye edilir.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Ozon Jeneratörleri / Ozone generators

Ozon havuz suyunun daha az klor kullanılarak daha temiz ve daha berrak olmasını sağlar. Ozon tehlikeli organizmaları ve patojenleri yok eden klordan 200 kat daha etkili bir oksitleyicidir. Ozon havuz suyunda oluşan sağlığa zararlı ve serbest kloru engelleyen bağlı kloru (klor aminler) parçalayarak yok eder. Ozon anı zamanda mikro topaklayıcı görevi görür ve suyun berraklığını destekler.

Ozone frees up chlorine to work better. This means you can add less chlorine while still maintaining a safe residual. Ozone is a powerful oxidizer, destroying dangerous organisms and pathogens including chlorine resistant contaminants. Chloramines smell bad, inhibit free chlorine and lower water quality. Ozone breaks these down so chlorine can work better. Ozone acts as a micro-flocculent, essentially “polishing” the water for a crystal-clear look you must see to believe.

A	Prozon		Fiyatı / Price €
	Prozon Ozon Jeneratörleri *Sessiz corona discharge teknolojisine sahip ozon jeneratörü, hava soğutmalı. hava veya oksijenle venturi emme koşullarında da çalışabilir. Ozon üretimi oranında ayarlanabilir.* *Enjektör ve bağlantı parçalar hariçtir.* **Prozon Ozone Generators** *Ozone generator with silent corona discharge technology, air cooled. It can work with air or oxygen provided by an external source. It can also work under Venturi suction conditions.* *It allows regulating the amount of ozone produced.* *Part bag and injector excluded*		
AYPRAG150	Prozon AG150	0,7~1,5 g/h	770,00 €
AYPRAG300	Prozon AG300	1,6~3,9 g/h	815,00 €
AYPRAG500	Prozon AG500	3,3~6,4 g/h	920,00 €
AYPRAG910	Prozon AG1000	6,3~11,4 g/h	1.215,00 €
AYPRAG915	Prozon AG1500	8,9~16,8 g/h	1.590,00 €

	Enjektör kiti, *enjektör, ozon hortumu ve çek valfleri ile birliktedir* **Injector kit** *with Injector for AG150~300; incl. tubing, check valves,*		
ZOZA925	Enjektör kiti / Injector kit ¾”	*AG150~300*	170,00 €
ZOZA932	Enjektör kiti / Injector kit 1”	*AG500~1500*	205,00 €

ZOZA90625	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.63 / 2” ~ ¾”	295,00 €
ZOZA90725	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.75 / 2½” ~ ¾”	368,00 €
ZOZA90932	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.90 / 3” ~ 1”	517,00 €
ZOZA91132	Enjektör manifoldu / Injector manifold	D.110 / 4” ~ 1”	742,00 €

	Karışım ve Degazör Hücresi Mixing and Degas Cell		
ZOZAMDC32	MDC-32		320,00 €

0670ZFSS	Akış şalteri kontrol paneli ile Flow switch with control box		220,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Dezenfeksiyon / Disinfection

Ozon Jeneratörleri / Ozone generators

A	Prozon	Fiyatı / Price €
	Prozon Ozon Paneli *Ozon jeneratörü, enjektörü manifoldu ve akış kontrol şalteri ile panel üzerine montajı yapılmış vaziyettedir.* **Prozon Ozone Column** *Ozone column includes the following modules: Ozon generator, injector manifold, flow switch. Everything mounted ready-to-use on a panel.*	
AYPOC015006	Prozon AG150 - 63/2”	1.585,00 €
AYPOC015007	Prozon AG150 - 75/2½”	1.670,00 €
AYPOC030007	Prozon AG300 - 75/2½”	1.730,00 €
AYPOC030009	Prozon AG300 - 90/3”	1.870,00 €
AYPOC050007	Prozon AG500 - 90/3”	1.975,00 €

	Prozon Ozon Paneli + MDC *Ozon jeneratörü, enjektörü manifoldu, akış kontrol şalteri ve karışım degazör hücresi ile panel üzerine montajı yapılmış vaziyettedir.* **Prozon Ozone Column + MDC** *Ozone column includes the following modules: Ozon generator, injector manifold, flow switch, Mixing Degas cell. Everything mounted ready-to-use on a panel*	
AYPOC115006	Prozon AG150 - 63/2”	1.905,00 €
AYPOC115007	Prozon AG150 - 75/2½”	1.990,00 €
AYPOC130007	Prozon AG300 - 75/2½	2.050,00 €
AYPOC130009	Prozon AG300 - 90/3”	2.190,00 €
AYPOC150009	Prozon AG500 - 90/3”	2.295,00 €

	Prozon Skid Pack *destek pompası, enjektör, karışım tankı çekvalfler, manometre, akış şalteri, kumanda panosu vb, kaide üzerinde montajı yapılmış vaziyettedir.* *Systems are delivered integrated turnkey skid-mounted systems. booster pump, injector, mixing tower, flow switch, control panel, check valves etc. included*	
AYPRSD0500	Prozon Skid Pack AG500	4.410,00 €
AYPRSD1000	Prozon Skid Pack AG1000	5.060,00 €
AYPRSD1800	Prozon Skid Pack AG1800	5.990,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Prozon		**AG150**	**AG300**	**AG500**	**AG1000**	**AG1500**
Uygulama*	Application*	< 80 m³	< 180 m³	< 300 m³	< 500 m³	< 750 m³
Ozon miktarı	Ozone output	0,7~1,5 g/h	1,6~3,9 g/h	3,3~6,4 g/h	6,3~11,4 g/h	8,9~16,8 g/h
Voltaj	Voltage	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Elektrik gücü	Electrical power	40 W	55 W	65 W	105 W	135 W

* Tavsiye edilen havuz hacmi / Recommended pool volume

Dezenfeksiyon / Disinfection

UV-Matic

A	Behncke	Fiyatı / Price €
	Behncke UV-Matic Smart *sistemi havuzlarda daha az kimyasal kullanarak dezenfeksiyon imkânı sağlar. Gövde tamamen AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. UV lamba kontrolü için UV-Monitörü (dijital kontrol paneli) ve sensörü vardır. Maksimum çalışma basıncı 2,5 bar UV lamba ömrü 9.000 saat.* *System provides better disinfection opportunity by using minimum chemicals in swimming pools. The body is completely made of AISI 316 stainless steel. It has UV-Monitor and sensor for Maximum working pressure 2,5 bar UV lamp control. UV lamp life 9.000 h.*	
B134 080	Smart 25 80 W 15 m³/h	LFS / PAQ
B134 120	Smart 35 120 W 25 m³/h	LFS / PAQ
B134 200	Smart 48 200 W 40 m³/h	LFS / PAQ
	UV Ampuller / UV Lamps *03/2009' sonrası için / for after 03/2009*	
B128 0008	A-20	LFS / PAQ
B128 0014	A-25 / B25	LFS / PAQ
B128 0011	A-35 / B35	LFS / PAQ
B128 0012	A-48	LFS / PAQ
	03/2009' dan öncesi için / for before 03/2009	
B132 910	A-25	LFS / PAQ
B132 930	A-48	LFS / PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

ProPool UV

A	Vulcan	Fiyatı / Price €
	Vulcan ProPool UV *sistemi yüzme havuzlarında minimum kimyasal kullanarak daha iyi dezenfeksiyon imkânı sağlar. Tamamen tuzlu suya dayanıklıdır. Lambası ve akış şalteri vardır.* *system provides better disinfection opportunity by using minimum chemicals in swimming pools. 100% sea water safe, floor or wall mounting, it has lamp life indicator, rest switch and flow switch.*	
VPP2055	ProPool UV-55 64 W 16 m³/h	710,00 €
VPP2110	ProPool UV-110 2 x 64 W 32 m³/h	LFS / PAQ

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Allfit Skimmer

A	Allfit	Fiyatı / Price €
H126 2020 + H135 1000 + H106 2020	**Skimmer Set** *gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı, kapak çerçevesi ve ön aynası ile birlikte.* *made of gun metal is together with 316L cover, blind frame and tile frame.*	1.215,00 €
H126 2020 + H162 0020 + H136 1000 + H106 2020	**Skimmer Seviye Regülatörlü Set** *üst kapak çerçevesi ve ön aynası ile birlikte.* **Skimmer Set with level controller** *blind frame and double tile frame.*	1.715,00 €
H126 2020	**Skimmer** *gövdesi kızıl döküm mamuldür. 316L üst kapağı ile 2" içten dişli bağlantı.* *made of gun metal is with 316L cover, connection thread G2" internal.*	965,00 €
H162 0020	**Mekanik su seviye regülatörü** *Kızıl döküm, 316L kapaklı, skimmer gövdesine direkt bağlanır.* **Mechanical water level controller** *made of gun metal with cover made of 316L to connect to skimmer H1262020.*	420,00 €
H135 1000	Üst kapak çerçevesi Tile frame	120,00 €
H136 1000	Çiftli kapak çerçevesi Double tile frame	200,00 €
H106 2020	Ön ayna Blind frame	130,00 €
H127 0020	**Skimmer High Level 500** *komple 316 L paslanmaz çelikten mamul, ön aynası ile birliktedir. Emiş ağzı 500 mm, bağlantı 2" içten dişli.* *made of 316Lwith connection G2 internal and blind frame, suction side 500 mm*	2.880,00 €
H127 2050	**Mekanik su seviye regülatörü** *High Level 500 için* **Mechanical water level controller** *for High Level 500*	232,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Plastik Skimmer / Plastic Skimmer

A	Skimmer	Fiyatı / Price €
04 05 06	**Skimmer A001** *plastik, kare kapaklı, kısa boğazlı* *made of plastic, with square lid*	46,00 €
APT15862	**Su seviye regülatörü** Skimmer'li havuzlarda su seviyesi kontrolü için, mekanik şamandıralı su seviye regülatörü. Kare kapalı, plastik gövdelidir. **Water level controller** Mechanical water level controller, made in ABS, with knockout side or bottom outlet. Adjustable height lid frame	105,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Allfit Besi ağızları / Return inlets

	A	Allfit		Fiyatı / Price €
	H310 1020YB	**Besi ağzı D.63** *PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre* **Return inlet D.63** *PVC Body D.63, cover and ball Ø18 mm 316L*	D.63 mm	69,00 €
	H310 0420	**Besi ağzı 1½"** *PVC Gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre* **Return inlet 1½"** *PVC Body, cover & ball Ø18 mm 316L*	1½" x 40 mm	90,00 €
	H310 1420	**Besi ağzı 2"** *PVC Gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre* **Return inlet D.63** *PVC Body, cover ball Ø18 mm 316L*	2" x 40 mm	110,00 €
	H310 5220	**Besi ağzı 1½"** *Kızıl döküm gövde, 316L ayna, 4x8 mm küre* **Return inlet 1½"** *Gun metal body 1½" ,cover & ball 4x8 mm 316L*	1½" x 40 mm	107,00 €
	H310 3420	**Besi ağzı 1½" Liner** *Kızıl döküm gövde, 316L ayna, Ø18 mm küre, liner flanşlı ile* **Return inlet 1½" Liner** *Gun metal body 1½" ,cover & ball Ø18 mm 316L,with flange kit*	1½" x 40 mm	130,00 €
	H380 0000	**Besi ağzı Shell** *Kızıl döküm gövde, 2" krom kaplı ayna* **Return inlet Shell** *Gun metal body 2" , cover NiSi*	2" x 40 mm	135,00 €
	H386 0020YB	**Taban besi ağzı D.63** *PVC D.63 yapıştırma gövde, 316L ayna,* **Bottom return inlet D.63** *PVC Body D.63, 316L cover*	D.63 mm	84,00 €
	H386 0020	**Taban besi ağzı 1½"** *Kızıl döküm gövde,1½" , 316L ayna, ,* **Bottom return inlet 1½"** *Gun metal body 1½" ,cover 316L*	1½"	155,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz İçi Ekipmanlar / Pool Basin Equipment

Allfit Vakum ağızları / Suction fittings

	A	Allfit		Fiyatı / Price €
	H391 0020	**Vakum ağzı 2”** *Paslanmaz çelik 316L* **Suction fitting 2”** *Stainless steel 316L*	2” x 40 mm	105,00 €
	H391 0000Y	**Vakum ağzı Ø57** *Paslanmaz çelik Ø57*, 63 mm boru içine göre girecek şekilde dişli kısmı alınmıştır. **Suction fitting Ø57** *Stainless steel Ø57 x 40 mm*	D.63	118,00 €
	H394 5020	**Vakum ağzı 2”** *Paslanmaz çelik 316L kapaklı, liner flanşlı* **Suction fitting 2”** *Cover 316L, with liner flange R2” external length 40 mm*	2” x 40 mm	125,00 €
	H393 0020	**Vakum tapası** *Paslanmaz çelik 316L O-ringli tapa* **Suction lock plug** *Stainless steel plug with O-ring*		56,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Allfit Dip emişler / Bottom outlets

	A	Allfit		Fiyatı / Price €
	H201 5020	**Dip emiş yandan çıkışlı** *Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı,2” içten dişli, yandan çıkışlı* **Bottom outlet 2”** *Gun metal body,anti-vortex cover 316L, G2” internal 90° outlet*	2”	197,00 €
	H200 5020	**Dip emiş alttan çıkışlı** *Kızıl döküm gövde, 316L anti-vorteks kapaklı,2” içten dişli alttan çıkışlı* **Bottom outlet 2”** *Gun metal body,anti-vortex cover 316L, G2” internal 90° outlet*	2”	160,00 €
	H200 5320	**Dip emiş kapağı** *Anti-vorteks 316L kapak, Ø 168 mm* **Anti-vortex cover** *316L cover for bottom outlet, Ø 168 mm*		69,00 €
	H203 0050	**Liner flanşı** *H2015020 ve H2005020 için* **Liner flange kit** *For H2015020 and H2005020*		56,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Havuz eşanjörleri / Heat exchangers
Behncke QWT – WTI

Behncke QWT- WTI		100-40	100-70	100-104	100-140	100-209
Kapasite @ Δ70°C / Output @ Δ70°C	kW	40	70	104	140	209
Primer devre akış / Primary flow	m³/h	2	3	5	2 x 3	2 x 5
Sekonder devre akış / Secondary flow	m³/h	10	12	15	20	25
Primer devre / Primary connections		¾”	1”	1”	2 x 1”	2 x 1”
Sekonder devre / Secondary connections		1½”	1½”	2”	2”	2”
QWT Malzemesi / Material		AISI-316	AISI-316	AISI-316	AISI-316	AISI-316
WTI Malzemesi / Material		Titanium	Titanium	Titanium	Titanium	Titanium

A	Behncke		Fiyatı / Price €
	Havuz eşanjörleri / Heat exchangers		
08 01 04	QWT 100-40 – AISI 316L	40 kW	426,00 €
08 01 07	QWT 100-70 – AISI 316L	70 kW	755,00 €
08 01 10	QWT 100-104 – AISI 316L	104 kW	965,00 €
B30508255	WTI 100-40 – Titanyum / Titanium	40 kW	1.125,00 €
B30508355	WTI 100-70 – Titanyum / Titanium	70 kW	1.845,00 €
B30508455	WTI 100-104 – Titanyum / Titanium	104 kW	2.240,00 €
08 01 14	QWT 100-140 – AISI 316L	140 kW	1.485,00 €
08 01 20	QWT 100-209 – AISI 316L	209 kW	1.825,00 €
B30508555	WTI 100-140 – Titanyum / Titanium	140 kW	3.355,00 €
B30508655	WTI 100-209 – Titanyum / Titanium	209 kW	3.960,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Behncke Gigant GWT

Behncke Gigant GWT		300	390	510
Kapasite @ Δ70°C / Output @ Δ70°C	kW	300	390	510
Primer devre akış / Primary flow	m³/h	13	17	22
Sekonder devre akış / Secondary flow	m³/h	30	35	40
Primer devre / Primary connections		DN100	DN100	DN100
Sekonder devre / Secondary connections		DN80	DN80	DN80
Malzemesi / Material		AISI-316	AISI-316	AISI-316

A	Behncke		Fiyatı / Price €
	Havuz eşanjörleri **Heat exchangers**		
B341 300 00	GWT 300 – AISI 316L	300 kW	7.060,00 €
B341 390 00	GWT 390 – AISI 316L	390 kW	8.445,00 €
B341 510 00	GWT 510 – AISI 316L	510 kW	10.510,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Havuz eşanjörleri / Heat exchangers
Vulcan WHE (Titanyum / Titanium)

Vulcan WHE		WHE-30	WHE-40	WHE-75
Kapasite / Output	kW	30	40	70
Primer devre akış / Primary flow	m³/h	1,1	2,4	3,0
Sekonder devre akış / Secondary flow	m³/h	12	15	18
Primer devre / Primary circuit	BSP	1”	1”	1”
Sekonder devre / Secondary circuit	mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Malzemesi / Material		Titanium	Titanium	Titanium

A	Vulcan		Fiyatı / Price €
	WHE Havuz eşanjörleri **WHE Heat exchangers**	Titanyum Titanium	
08WHE30	WHE-30 – Titanyum / Titanium	30 kW	1.020,00 €
08WHE40	WHE-40 – Titanyum / Titanium	40 kW	1.130,00 €
08WHE75	WHE-75 – Titanyum / Titanium	75 kW	1.840,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aksesuarlar / Accessories

A	Aksesuarlar / Accessories	Fiyatı / Price €
0830PTC01	**Elektronik termostat PTC-01** *ısıtma veya soğutma kontrol için, NTC sensörü ile birliktedir. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)* **Electronic thermostat PTC-01** *Electronic heating or cooling controller for heat exchanger comes with temperature sensor. 0 - 45°C (ΔT 0,5°C)*	124,00 €
RB360 0020 + RB113 0670	**3-yollu motorlu vana RBM** *RBM 3-yollu termik aktüatorlu kontrol vanası ısı eşanjöründe sıcaklık kontrolünde kullanılır.* 24 VAC- 5W **3-ways control valve RBM** *RBM 3-way control valves with electro thermal actuator are used at heat exchanger to control the pool heating.* 24 VAC- 5W	99,00 € + 71,00 €
08 35 90	**Trafo** 24VAC-10VA RBM Valf için **Trafo** 24VAC-10VA for RBM valve	41,00 €
	Valf kiti *Havuz eşanjörünün primer devresinin 3-yollu vana ile bağlantısını sağlar. Bakır parçalardan meydana gelmiştir.* **Valve kit** *Valve kit is for install of the 3-ways control valve to heat exchanger primary circuit. Kit made of copper*	
08 36 01	Valf kiti ¾” 100-40 için Valve kit ¾” for 100-40	77,00 €
08 36 02	Valf kiti 1” 100-70 için Valve kit 1” for 100-70	88,00 €
08 36 03	Valf kiti 1” 100-104 için Valve kit 1” for 100-104	88,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Elektrikli ısıtıcıları / Electrical heaters

A	Behncke	Fiyatı / Price €
	EWT 80/70 ***Elektrikli havuz ısıtıcısı*** *Mekanik termostatlı, boru tipi elektrikli havuz ısıtıcısı, gövdesi 316L'den imal edilmiştir.* *Isıtıcı rezistansı Incolory 825'tir.* *Mekanik termostat, 0 - 40°C (ΔT 1,2°C),* *Üzerinde elektrik kumanda paneli yoktur. Ayrıca kumanda panosu yapılmalıdır.* ***Electrical pool heater*** *Heating element made of Incoloy 825 with a analogue thermostat (0-40°C ΔT 1,2°C) and a pressure switch as a low water indicator with two combined sleeves (thread 1½" x NW 50) Heater is without integrated control panel.*	
08 22 06	EWT 80/70 - 6 6 kW	485,00 €
08 22 09	EWT 80/70 - 9 9 kW	487,00 €
08 22 12	EWT 80/70 - 12 12 kW	505,00 €
08 22 18	EWT 80/70 – 18 18 kW	560,00 €

	EWT 95/15 **Elektrikli kompakt havuz ısıtıcısı** *Havuz suyunun ısıtılması için tasarlanmış büyük kapasiteli kompakt, elektrik kumanda devresi ile ısıtıcılardır. Ayrıca elektrik kumanda panosuna gerek yoktur. Üzerinde elektronik ayar ve high limit termostatı, akış şalteri kumanda devresi vardır. Bağlantısı D.63 mm'dir. (AISI 316)* *Isıtıcı içinde klor gazı birikimini engellemek için su seviyesinin altında ve giriş çıkış bağlantıları yukarı bakacak şekilde monte ediniz. Isıtıcı giriş çıkış hatları minimum 50 cm ısıtıcıdan yukarıda olmalıdır.* ***Compact electric heat exchanger*** *Heating element made of Incoloy 825 with 2-point digital temperature controller 0-40° C, IP44, with electronic safety thermostat 45° C, automatic control of the heating elements depending on the medium to be heated (swimming pool water) as well as additional options, such as 10-minute switch-on delay and run-on time. With flow switch Rubber hose mounting kit NW 60.) (AISI 316)*	
08 24 27	EWT 95/15 – 27 27 kW	3.490,00 €
08 24 36	EWT 95/15 – 36 36 kW	3.790,00 €
08 24 45	EWT 95/15 – 45 45 kW	3.940,00 €
08 24 54	EWT 95/15 – 54 54 kW	4.210,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aksesuarlar / Accessories

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
08 40 03	Klasik termometre Classic thermometer	4,00 €
08 40 01	Termometre yuvarlak Thermometer round	15,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Solar Isıtma / Heating

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
B520 000 00	Behncke Sun Plate 1100 x 2000 mm	335,00 €
B520 000 16	Behncke Sun Plate KI 1100 x 1090 mm	162,00 €
B520 000 01	Bağlantı seti D.40 / Connection set D.40	22,00 €
B520 000 02	Kör tapa seti D.25 / End plug set D.25	33,00 €
	Bağlantı ve kör tapa setleri ile iki bağlantı içindir. Connection and end plug sets are for two connections	
B520 000 03	Bağlantı seti D.25 / Connection set D.25	15,00 €
B520 000 20	Bağlantı seti D.50/40 / Connection set D.50/40	40,00 €

CV-SK100	**Solar Ball Sun Kept KP100** Arkema Design'ın Solar Ball SK100 termal güneş kollektörü, herhangi bir yapısal değişiklik yapmadan havuzunuzun suyunu ısıtmak için kullanılır. Ölçü : 60x40 cm (çap, yükseklik), bağlantı 1” The Solar Ball SK100 solar thermal collector by Arkema Design can be used to heat the water of your pool without having to make any structural changes. Size: 60x40 cm (diameter, height), connection 1”	490,00 €

0830SPC01	SPC-01 Solar Kontrol / Solar Controller	245,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Isı pompaları / Heat pumps
Calorex I-PAC Inverter

I-PAC Isı Pompaları serisi, inverter teknolojisi yeni nesil ısı pompalarıdır. Daha uzun sezon kullanımı (Nisan- Ekim) için I-PAC serisi ve bütün yıl boyunca kullanım için I-PAC+ serisi seçilmelidir.

Bu ısı pompalarında kullanılan inverter teknolojisi, sadece daha düşük işletme maliyetleri ve soft start sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ses seviyelerini bir fısıltıya düşürür. Sesteki bu azalma yaklaşık 11dB (A) 'ya eşittir. Inverter teknolojisi ayrıca, standart açma / kapama kontrollü ısı pompalarıyla ilişkili başlangıçtaki mikro dalgalanmaları da ortadan kaldırır.

I-PAC inverter ısı pompalarında seri olarak bulunan yeni Wi-Fi bağlantısı ile cihazınızı aracılığıyla dünyanın herhangi bir yerinden kumanda edebilir siniz.

I-PAC 22ALX

I-PAC 50BLY

I-PAC 100 BLY

Sadece ısıtma – Sadece soğutma – Isıtma ve soğutma birlikte

Calorex		I-PAC 8ALX	I-PAC 12ALX	I-PAC 16ALX	I-PAC 22ALX
Çalışma hava sıcaklığı	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C					
Isıtma	kW	9,5	13,0	20,0	25,0
COP		13,2 – 5,4	13,5 – 5,6	13,5 – 5,7	13,8 – 5,8
Ortalama COP @ 50% hızda		8,9	9,7	9,3	9,6
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C					
Isıtma	kW	7,0	9,5	13,5	17,0
Performans; hava 5°C 70%, su 10°C					
Isıtma	kW	4,1	5,6	7,9	9,9
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C					
Soğutma	kW	3,9	5,2	7,4	9,4
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50
Anma gücü (tüketim)	kW	0,3 – 1,7	0,4 – 2,38	0,57 – 3,21	0,69-4,25
Anma akımı maksimum	A	9,5	12,5	19,5	20,0
Su akışı	m³/h	3,0 – 5,0	4,0 – 6,0	7,0 – 10,0	10,0 – 12,0
Su bağlantısı	“/mm	1½” / 50	1½” / 50	1½” / 50	1½” / 50
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R32	R32	R32	R32
Ses seviyesi @ 10 m	dB	19,6 – 31,5	21,9 – 32,0	24,3 – 36,1	24,9 – 36,7
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	864x359x648	864x359x648	954x359x748	1084x429x948
Ağırlık	kg	47	49	68	90
Fiyatı (EUR)	**CC**	**2.308,00 €**	**3.114,00 €**	**4.260,00 €**	**4.724,00 €**

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.
Yukardaki listelenmiş ısı pompalarına kışlık örtüsü ve kauçuk montaj seti dahildir.
All above items are inclusive Cover + Rubber Mounting Kit

Isıtma ve Soğutma / Heat & Cool

Calorex		I-PAC 12ALY	I-PAC 16ALY	I-PAC 22ALY	I-PAC 22BLY	I-PAC 28BLY
Çalışma hava sıcaklığı	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C						
Isıtma	kW	15,0	21,0	27,5	27,5	36,0
COP		15,0 – 6,6	14,8 – 6,4	15,0 – 6,8	15,0 – 6,8	14,8 – 6,0
Ortalama COP @ 50% hızda		10,6	10,3	10,3	10,6	10,2
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C						
Isıtma	kW	10,5	14,5	18,0	18,0	23,9
Performans; hava 5°C 70%, su 10°C						
Isıtma	kW	7,5	9,6	11,9	11,9	16,0
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C						
Soğutma	kW	6,7	9,5	11,9	11,9	16
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/1pH/50	230/1pH/50	230/1pH/50	400/3pH/50	400/3pH/50
Anma gücü (tüketim)	kW	0,27 – 2,28	0,41 – 3,15	0,48 – 3,91	0,48-3,91	0,64-5,20
Anma akımı maksimum	A	13,5	17,0	20,0	7,0	9,5
Su akışı	m³/h	5,0 – 7,0	8,0 – 10,0	10,0 – 12,0	10,0 – 12,0	12,0 – 18,0
Su bağlantısı	“/mm	1½” / 50	1½” / 50	1½” / 50	1½” / 50	1½” / 50
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R32	R32	R32	R32	R32
Ses seviyesi @ 10 m	dB	20,8 – 24,5	20,4 – 33,7	23,0 – 33,4	23,0 – 33,4	22,1 – 34,2
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	954x359x648	954x359x648	1084x429x948	1084x429x948	1154x539x948
Ağırlık	kg	52	68	90	93	120
Fiyatı (EUR)	**CC**	**4.248,00 €**	**5.130,00 €**	**5.774,00 €**	**5.774,00 €**	**6.900,00 €**

Yukardaki listelenmiş ısı pompalarına kışlık örtüsü ve kauçuk montaj seti dahildir.

Calorex		I-PAC 50 BHC	I-PAC 100 BHC	I-PAC 50 BLY	I-PAC 100 BLY
Çalışma hava sıcaklığı	°C	0 ~ 55	0 ~ 55	-7 ~ 43	-7 ~ 43
Su sıcaklığı	°C	12 - 40	12 - 40	12 - 40	12 - 40
Performans; hava 27°C 80%, su 27°C					
Isıtma	kW	60,2	115,0	60,2	115,0
Ortalama COP @ 50% hızda		10,5	10,0	10,5	10,0
Performans; hava 15°C 70%, su 26°C					
Isıtma	kW	40,1	80,8	40,1	80,8
Ortalama COP @ 50% hızda		7,0	7,0	7,0	6,7
Performans; hava 35°C 70%, su 28°C					
Soğutma	kW	26,8	53,5	11,9	11,9
Elektrik bağlantısı	V/Hz	400/3pH/50	400/3pH/50	400/3pH/50-60	400/3pH/50-60
Anma gücü (tüketim)	kW	2,26 – 8,90	4,68 – 17,5	2,10 – 8,18	4,25 – 17,0
Anma akımı maksimum	A	19	38	19	38
Su akışı	m³/h	20 – 25	40 – 50	20 – 25	40 – 50
Su bağlantısı	“/mm	2½” / 75	4” / 110	2½” / 75	4” / 110
Kompresör		Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Eşanjör		Titanyum	Titanyum	Titanyum	Titanyum
Soğutucu gaz		R410a	R410a	R410a	R410a
Ses seviyesi @ 10 m	dB	53 – 61	55 – 64	53 – 61	55 – 64
Ürün ölçüsü (l x g x y)	mm	1000x1110x1260	2100x1090x1280	1000x1110x1260	2100x1090x1280
Ağırlık	kg	247	453	247	453
Fiyatı (EUR)	**CC**	**14.146,00 €**	**28.198,00 €**	**14.146,00 €**	**28.198,00 €**

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded

Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

Mobil Havuz Temizleyicisi / Portable Pool Cleaner

MPC Mobil havuz temizleyicisi her boyuttaki havuzu temizlemek için uygun filtresi ve 3/4 HP pompa ile gelir. Bu hafif ve taşınabilir tasarım, her servis ihtiyacı için mobil filtrasyon çözümüdür. Vakum hattı olmayan veya havuz dibindeki kirliliğin sistemdeki filtrede toplanmasının tercih edilmediği havuzlar için ideal çözümdür.

MPC Vacuum cart comes complete with a filter and a 3/4 HP pump, suitable for cleaning any size pool. This lightweight and portable design is a mobile filtration solution for every service need.

İki model seçeneği vardır / Two model options:

Model		MPC-01	MPC-02
Pompa	Pump	0,5 kW – 230V~1	0,5 kW – 230V~1
Debi	Flowrate	15 m³/h	15 m³/h
Emme hortumu	Suction hose	Ø 50 mm - 2,5 m	Ø 50 mm - 2,5 m
Basma hortumu	Discharge hose	Ø 50 mm - 2,5 m	Ø 50 mm - 2,5 m
Filtrasyon	Filtration	25 µ	5 µ
Torba filtre	Bag filter	✓	✓
Siklon filtre	Multicyclone filter	-	✓

A		Fiyatı /Price €
AYMPC01	MPC-01	1.400,00 €
AYMPC02	MPC-02	2.090,00 €

	Aksesuarlar / Accessories	
07 00 01	Jet-Vac spa'lar için fırçalı Jet-Vac with brush for spa	9,00 €
07 00 13	Flat 450 dip süpürgesi 1½" Flat 450 vacuum head 1½"	41,00 €

07 02 06E	Teleskopik sap 2 x 2,4 m	32,00 €
07 02 07	Teleskopik sap 2 x 3,0 m	32,00 €

07 02 11.09	Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 9,0 m	15,00 €
07 02 11.10	Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 10,5 m	18,00 €
07 02 11.30	Vakum hortumu / Suction hose Ø38 (1½") 30,0 m	47,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

Havuz Kepçeleri / Leaf skimmers

A	Açıklama / Description		Fiyatı / Price €
07 05 12	Deluxe Green havuz kepçesi Deluxe green deep leaf skimmer	Klips bağlantılı Clip in fastening	14,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz Fırçaları / Brushes

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
07 06 01	Havuz fırçası 26 cm Poly bristle brush 26 cm	4,00 €

07 06 03	Paslanmaz çelik yosun fırçası 26 cm Hi-grade stainless steel algae brush 26 cm	6,50 €

Waterco 'dan çok amaçlı mikro-fiber süpürge. Seramik, liner veya polyester yüzeyli havuzlar için özel tasarlanmıştır. Aqua Fingers® havuz yüzeylerini temizlemeyi daha kolay ve daha hızlı hale getiren yüksek yoğunluklu bir mikro-fiber yapıya sahiptir. Basit bir dokunuş ile havuzu temizleyin. Patentli Aqua Fingers®, esnek kavisli gövdesi ve daha fazla yüzey alanı kaplayan yüksek yoğunluklu mikro-fiber saçaklı yapısı ile her çeşit havuz yüzeyinin temizlenmesini daha kolay ve daha hızlı hale getirir. Bu tasarım kenar, köşe ve girintilerin kaçırılmamasını sağlar.
Multipurpose microfiber broom
Introducing the first broom specially designed for fiberglass, tiled and vinyl lined pools.
Aqua Fingers® features a high-density microfibre attachment that makes cleaning smooth surface pools easier and quicker. Simply click and clean for a sparkling pool. Patented Aqua Fingers® makes cleaning fiberglass, tiled and vinyl lined swimming Pools easier and quicker as more surface area is covered by its high-density micro-fibre chenille attachment, flexible body and curved underbelly. This ensures no nooks or crannies are missed.

WC313300	Aqua Finger Microfibre Havuz süpürgesi Aqua Finger Microfibre Pool broom	44,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

Havuz Robotları / Robotic Pool Cleaners

Aquabot / BWT D-Line

BWT Havuz robotları mükemmel havuzların bir parçasıdır. Havuzunuz yaşam tarzınızı da yansıtır. Her zaman en iyisini seçersiniz. BWT havuz robotları da öyledir. Havuz robotlarında en iyisi BWT D- LINE serisidir. Performans için tasarlandı, sizin için yaratılan estetik, işlevsellik ve zekanın bir karışımıdır.

BWT Robotic pool cleaners are for simply perfect pools.
Your pool reflects your lifestyle. You always choose the best. So does BWT. For your robotic pool cleaner, the best is the BWT P LINE range. Built for performance, a blend of beauty, functionality, and intelligence, created for you

A		D200 Lite	D 200	D 300
Havuz uzunluğu	Pool length	max. 10 m	max. 10 m	max. 12 m
Çalışma süresi	Cycle time	2,0 h	2,0 h	1,5 – 2,0 – 2,5 h
Temizlik opsiyonları	Cleaning options	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline
Uzaktan kumanda	Remote control	-	-	Smartphone APP
Palet tipi	Brushes	PVA	PVA	PVA
Filtre	Filter	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber	4D Ultra ince mikro-fiber 4D Ultrafine micro-fiber
Filtre inceliği	Filter finesse	2 µ	2 µ	2 µ
Algoritma	Algorithm	Smart Navigation	Smart Navigation	Smart Navigation
Jiroskop	Gyroscope	✓	✓	✓
Kablo boyu	Cable length	16 m	18 m	23 m
Ayarlanabilir nozul	Adjustable nozzles	✓	✓	✓
Yönlendirici kol	Extra brush	Titreşimli / Vibrating	Titreşimli / Vibrating	Titreşimli / Vibrating
Ölçüler	Dimensions	39,1 x 46,9 x 26,8 cm	39,1 x 46,9 x 26,8 cm	39,1 x 46,9 x 26,8 cm
Ağırlık	Weight	10 kg	11 kg	11 kg
Taşıma arabası	Caddie	-	✓	✓
Fiyatı €	**Price €**	**1.050,00 €**	**1.175,00 €**	**1.350,00 €**

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Temizlik Ekipmanları / Cleaning Equipment

Havuz Robotları / Robotic Pool Cleaners

Aquabot Commercial

En zorlu havuz temizleme şartlarına dayanacak şekilde tasarlanan Aquatron'un ticari seri robotları yoğun kullanılan tesislerde performansını korur ve enerji tasarrufu sağlar.

Engineered to stand up to the most strenuous pool cleaning tasks, Aquatron’s commercial robots maintain perfect mechanics extending component life and ensuring durability in heavily used facilities. Inexpensive to operate, their cleaning cycle can save almost 40% on pool electric usage.

A		MAGNUM	ULTRAMAX
Tavsiye edilen havuz ölçüsü	Recommended pools	<300 m² / 25 m	<1250 m² / 50 m
Çalışma süresi	Cycle time	3 / 4 / 5 h	3 / 4 / 6 h
Temizlik opsiyonları	Cleaning options	Taban + Duvar Floor, Wall, Waterline	Taban Floor,
Uzaktan kumanda	Remote control	✓	✓
Palet tipi	Brushes	4 x PVA	4 x PVA
Filtre	Filter	4D Ultra ince L torba 4D Hyperfine L bag	4D Ultra ince L torba 4D Hyperfine L bag
Filtre girişi	Filter access	Alttan Bottom access	Alttan Bottom access
Filtre inceliği	Filter finesse	2 µ	2 µ
Filtre ikaz işareti	Full filter indication	✓	-
Algoritma	Algorithm	AquaSmart	AquaSmart + IR
Jiroskop	Gyroscope	✓	✓
Kablo boyu	Cable length	36 m	45 m
Emiş power	Suction power	19 m³/h	38 m³/h
Ölçüler	Dimensions	52 x 39 x 39 cm	81 x 40 x 48 cm
Taşıma arabası	Caddie	✓	✓
Fiyatı €	**Price €**	**4.180,00 €**	**8.220,00 €**

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Havuz Dış Ekipmanları / Pool Surround Equipment

Havuz Merdivenleri / Pool Ladders

Havuz merdivenleri paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Merdivenin kolları Ø43 mm borudan ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çeliktendir. Havuz merdivenleri, ankraj pabuçları ve aynaları ile birliktedir.

Ankraj pabucu montaj yerinin havuz kenarından uzaklığı **Ax** olarak aşağıda listelenmiştir. Havuz merdivenini bu ölçüyü dikkate alarak seçmenizi tavsiye ederiz.

Ladders manufactured in Ø43mm hand polished stainless-steel tube. Steps made of stainless steel. Complete with fixing anchors and earth connection.

The distance between the location of the fixing anchor and the edge of the pool is remarked as **Ax**.
We recommend that you select the pool ladder with this dimension in mind.

Model / Models

Standard	Ax	: 470 mm
Muro	Ax	: 170 mm
Mixto	Ax	: 170 mm
Üstten taşmalı / Overflow	Ax	: 842 mm
Split	Ax	: 170 mm

A	Merdivenler / Ladders			Fiyatı / Price €
05 01 03	Astral Standard	3 basamaklı / tread	AISI 304	290,00 €
05 01 04	Astral Standard	4 basamaklı / tread	AISI 304	335,00 €
05 00 02	Filinox Standard	2 basamaklı / tread	AISI 304	130,00 €
05 00 03	Aquant Standard	3 basamaklı / tread	AISI 304	160,00 €
05 00 04	Aquant Standard	4 basamaklı / tread	AISI 304	250,00 €

05 01 13	Astral Muro	3 basamaklı / tread	AISI 304	290,00 €
05 00 12	Filinox Muro	2 basamaklı / tread	AISI 304	130,00 €
05 00 13	Filinox Muro	3 basamaklı / tread	AISI 304	170,00 €

05 00 32	Filinox Mixto	2 basamaklı / tread	AISI 304	130,00 €

05 00 22	Filinox Split	2 basamaklı / tread	AISI 304	200,00 €
05 00 23	Filinox Split	3 basamaklı / tread	AISI 304	310,00 €
05 00 24	Filinox Split	4 basamaklı / tread	AISI 304	400,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.
Stoklarla sınırlıdır.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Hoparlörü / Underwater Loudspeaker
VitaLight

Vitalight su altı hoparlörleri özel, umumi havuzlar, spa'larda ve hidro terapi banyolarında su aerobiği ve su terapide eşsiz bir ses deneyimi sağlar. Su altı hoparlörü paslanmaz çelik (AISI 316L) aynalı,15 m kabloludur.
30W / 8 Ohm. Ön aynası 270 mm çapındadır. Hoparlörün H410 0050 kodlu beton kasasını ayrıca sipariş veriniz.

Underwater speakers from Vitalight are for private, public and community pools, spas, hydrotherapy baths.
An unprecedented sound experience that has won the acclaim of synchronized swimming teams, scuba divers and enthusiasts of water aerobics, Watsu and water therapy massages. 30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz with 15 m cable, cover 316L, Ø 270 mm, for niche H410 0050.

	A	VitaLight	Fiyatı / Price €
	H450 0020	**Su altı hoparlörü** *30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz,15 m kablolu, 316L, Ø 270 mm aynalı – kasası hariç.* **Underwater loudspeaker** *30W / 8 Ohm, 100 Hz – 10 kHz with 15 m cable, cover 316L, Ø 270 mm- without niche.*	2.240,00 €
	H410 0050	**Kasa** *Kızıl dökümden mamul, su altı hoparlörü için* **Niche** Made of gun metal for underwater loudspeaker	311,00 €
	H406 0050	**Liner flanşı** **Liner flange kit**	105,00 €
	06 00 16	**Kasa adaptörü** *VitaLight hoparlörü mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör* **Niche adaptor** *Adapter for installation the VitaLight speaker to existing plastic lamp cases*	15,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aydınlatma / Lighting

Su altı lambaları / Underwater lights
VitaLight

Spa P-LED 3.0

VitaLight® Spa 4/4 Power LED 3.0 Su altı lambası masaj havuzlarına doğrudan montaj için kontra somunlu G1½, ile ve Ø 72 mm paslanmaz çelik aynalıdır. 5 m kablo 2 x 0,75 mm² birlikte sevk edilir. 24 VDC
Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.

VitaLight® 4/4 Power LED 3.0 floodlight with counter nut G1½ for direct installation in pools and tubs, Ø 72 mm cover made of stainless steel. 24 VDC
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.

A	VitaLight Spa			Fiyatı / Price €
H4.4050 0020	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - 6000ºK	1890 lümen	530 00 €
H4.4050 0420	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - 3000ºK	1600 lümen	530,00 €
H4.4050 0220	Spa 4/4 Power LED 3.0	11 W - RGBW	1220 lümen	530,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Power LED 3.0 - Ø110 mm

VitaLight® MIDI 4/4 Power LED 3.0 su altı lambası kasası ile her türlü havuzda sıva altı montaj için uygundur. 5 m kablo 2 x 0,75 mm² birlikte sevk edilir. 24 VDC
Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.

VitaLight® 4/4 POWER LED 3.0 floodlight for recessed mounting in all types of pools in connection with niches 4250020 and 4250050. Supplied with 5 m cable 2 x 0.75 mm², 24 VDC
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.

A	VitaLight Ø110 mm			Fiyatı / Price €
H4.4040 0020	MIDI 4/4 Power LED	11 W - 6000ºK	1.890 lümen	490,00 €
H4.4040 0420	MIDI 4/4 Power LED	11 W - 3000ºK	1.600 lümen	490,00 €
H4.4040 0220	MIDI 4/4 Power LED	11 W - RGBW	1.220 lümen	490,00 €
H425 0050	MIDI Kasa / Niche			208,00 €
H425 1050	LINER Flanşı / Flange			50,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Lambaları / Underwater Lights
VitaLight

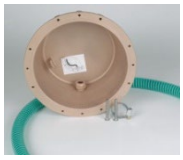
A	VitaLight			Fiyatı / Price €
	Power LED 3.0 – Ø 146 mm			
H4.4030 0020	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	6000ºK	4.300 lümen	860,00 €
H4.4030 0420	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	3000ºK	3.700 lümen	860,00 €
H4.4030 0220	8/4-Power LED 3.0 - 23 W	RGBW	3.000 lümen	950,00 €

H4.4020 0020	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	6000ºK	7.900 lümen	995,00 €
H4.4020 0420	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	3000ºK	6.900 lümen	995,00 €
H4.4020 0220	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	RGBW	5.500 lümen	1.143,00 €

H426 6050	Kasa / Niche	217,00 €
H426 7050	LINER Flanşı / Flange kit	58,00 €

	Power LED 3.0 – Ø 270 mm			
H4.4020 1020	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	6000ºK	7.900 lümen	1.033,00 €
H4.4020 1420	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	3000ºK	6.900 lümen	1.033,00 €
H4.4020 1220	16/4-Power LED 3.0 - 43 W	RGBW	5.500 lümen	1.181,00 €

H4.4000 0020	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	6000ºK	14.900 lümen	1.826,00 €
H4.4000 0420	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	3000ºK	13.900 lümen	1.826,00 €
H4.4000 0220	28/4-Power LED 3.0 - 80 W	RGBW	11.100 lümen	2.086,00 €



H410 0050	Kasa /Niche	311,00 €
H406 0050	LINER Flanşı / Flange kit for liner	105,00 €

06 00 16	**Kasa adaptörü** *VitaLight lambasını mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör* **Niche adaptor** *Adapter for installation the VitaLight underwater light to existing plastic lamp cases*	15,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Sadece su altında kullanım içindir! Güç kaynağı ayrıca sipariş edilmelidir.
For underwater use only! Power supplies and ballasts must be ordered separately.

Aydınlatma / Lighting

Aksesuarlar / Accessories
VitaLight

Su altı lambası UWS Floodlight	RGBW Sürücü Ballast for RGBW **H4060 0150** 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white **H4060 0050** 24 VDC, 200 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white **H4060 00350** 24 VDC, 25 W Su altı lambası miktarı Floodlight quantity
28/4 Power LED	2	2	-
16/4 Power LED	4	4	-
8/4 Power LED	6	6	-
4/4 Power LED	8	8	2

A	VitaLight		Fiyatı / Price €
H406 00350	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white	25W 24VDC	265,00 €
H406 00050	Monochrome Sürücü Power supply for monochrome white	200W 24VDC	728,00 €
H406 00150	RGBW Sürücü Ballast for RGBW	200W 24VDC	1.242,00 €

H536052	Dimmer ve renk değiştirici Dımmer and colour changer		371,00 €
H4000 0050	IP65 Uzaktan kumanda cihazı alıcı modülü ile birlikte Remote control IP65 in connection with radio remote control receiver		791,00 €

Trafo
12VAC lambalar için izoleli tip Allfit trafolar maksimum gücüne kadar kullanılabilir.

Transformer
Allfit transformer for 12 VAC. Using an appropriate sub distributor, the transformer can be loaded up to its maximum capacity

H533 005	50 W	50 VA	186,00 €
H533 004	100 W	2x50 VA	243,00 €

Kablo Buatı / Junction box

H4010020	*AISI 316 paslanmaz çelik kapaklı kablo buatı. 1 adet NW19 ve 2 adet M25x1,5 kablo giriş bağlantısı vardır* *NW19, M25 x 1.5 cover made of stainless steel (AISI 316L*		223,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Lambaları / Underwater Lights

A	Açıklama /Description		Fiyatı / Price €
	VitaLight PAR LED Ø 270 mm		
H413303W	PAR LED 303 - 38W – 12V 6000ºK	5.800 lümen	492,00 €
H413315X	PAR LED 315 - 18W – 12V RGB	1.150 lümen	492,00 €

H410 0050	Vitalight lamba kasası / VitaLight niche		311,00 €
H406 0050	LINER Flanşı / Flange kit for liner		105,00 €

06 00 16	**Kasa adaptörü / Niche adaptor** *VitaLight lambasını mevcut plastik lamba kasalarına monte edebilmek için adaptör* *Adapter for installation the VitaLight underwater light to existing plastic lamp cases*		15,00 €

	LunaLight Sualtı lambası kasası hariç LunaLight Underwater light without nice		
060011L303	PAR LED 303 - 38W – 12V 6000ºK	5.800 lümen	80,00 €
060011L315X	PAR LED 315 - 18W – 12V RGB	1.150 lümen	83,00 €

06 00 12	P-300 Kasa / P-300 Niche		16,00 €
06 01 42	P-300 Kasa *liner için /* Niche *for liner pool*		37,00 €

060H75L13	Flat H75 LED 18W – 12V 6000ºK	1.650 lümen	55,00 €

	PAR56 Ampul / Bulb		
060201SY	Sylvania PAR 56 300W – 12V	6.000 lümen	16,00 €
060201L303	LED 303 - 38W – 12V 6000ºK	5.800 lümen	40,00 €
060201L303x	LED 303 - 38W – 12V RGB	3.000 lümen	42,00 €
060201L315x	LED 315X - 18W – 12V RGB	1.680 lümen	42,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aydınlatma / Lighting

Su Altı Lambaları / Underwater Lights

A	LunaLight		Fiyatı / Price €
06N072051W	LunaLight N72 12V - 5W - 6000ºK		49,00 €
06N072051X	LunaLight N72 12V - 5W - RGB		50,00 €
06N072055W	LunaLight N72 230V - 5W - 6000ºK		49,00 €
06N072055X	LunaLight N72 230V - 5W - RGB		50,00 €

06S072051W	LunaLight S72 12V - 5W - 6000ºK	Paslanmaz çelik	112,00 €
06S072051X	LunaLight S72 12V - 5W - RGB	Paslanmaz çelik	115,00 €
06S072055W	LunaLight S72 230V - 5W - 6000ºK	Paslanmaz çelik	112,00 €
06S072055X	LunaLight S72 230V - 5W - RGB	Paslanmaz çelik	115,00 €

06N152124W	LunaLight N152 24VDC - 10W - 6000ºK	78,00 €
06N152124X	LunaLight N152 24VDC - 10W - RGB	88,00 €
06N152125W	LunaLight N152 230V - 10W - 6000ºK	78,00 €
06N152125X	LunaLight N152 230V - 10W - RGB	88,00 €

06N232124W	LunaLight N232 24VDC - 10W - 6000ºK	99,00 €
06N232124X	LunaLight N232 24VDC - 10W - RGB	110,00 €

	N72 Aksesuarlar	
906N0725120	Askı N72 -1x½”	4,00 €
906N0725132	Askı N72 -1x1”	4,00 €
906N0725232	Askı N72 -2x1”	7,70 €
906N0725250	Askı N72 -2x1½”	7,90 €
906N0725350	Askı N72 -3x1½”	14,50 €
906N07251	Çim kazık ayak N72	4,00 €
906N15251	Çim kazık ayak N152	5,30 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Evolution Jet-Stream

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Evolution Jet-Stream	
H835 0050	Evolution Kasa Evolution Wall pack	1.302,00 €
H836 0120	Evolution Jet-Stream Ön Armatür Evolution Jet Stream Front Armature	778,00 €
010104	Espa Nadorself 400 pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorself 400 pump 3,0 kW 400V~3	735,00 €
H916 5320	CW Emiş süzgeci Ø280 mm CW Suction sieve Ø280 mm	2x155,00 €
H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	410,00 €
	Toplam / Total	3.535,00 €
H835 0350	Evolution Kasa (Çıplak) Evolution Wall pack without suction parts	770,00 €
	Aksesuarlar / Accessories	
H755 2050	Evolution Masaj hortumu Evolution Massage hose	112,00 €
H835 0150	Evolution Liner flanşı Evolution Liner flange kit	164,00 €
H728 0005	Pompa konsolu I Pump bracket I	163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Taifun Jet-Stream

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Taifun Jet-Stream Set I	
H762 0020	**Taifun Jet-Stream** *2,6 kW, 3~400V, 5,8 A kızıl döküm pompası, 316L paslanmaz çelik yuvarlak ön armatür, piezo butonu, bağlantı parçaları ve kontrol kutusu ile kompledir.* *(Resimde ayrıca tutunma kolu ve beton içi kasası görülmektedir, bu parçalar hariçtir)* *(Debi 1050 l/d @ 1 bar)* *armature 316L round, connection fittings, piezo control box, pump made of gun metal 2.6 kW, 230 / 400 V~ 3, 50 Hz, input 3.4 kW / 5.8 A, flow rate 1050 l/d @ 1 bar.* *(picture additionally shows wall pack, handle and pump bracket)-without wall pack)*	
H761 0050	Taifun Kasası 240 mm Taifun Wall pack 240 mm	
	Toplam / Total	LFS/PAQ

	Taifun Jet-Stream Set II	
H761 0050	Taifun Kasası 240 mm Taifun Wall pack 240 mm	898,00 €
H8730 7020	Taifun Jet-Stream Ön Armatür* Taifun Jet Stream Front Armature*	1.780,00 €
010104	Espa Nadorself 400 Pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorself 400 Pump 3,0 kW 400V~3	735,00 €
H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	410,00 €
	Toplam / Total	3.823,00 €

**Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir.*
** Picture additionally shows, handle-without handle*

	Aksesuarlar / Accessories	
H799 1020	Taifun Tutunma kolu Taifun Handle	368,00 €
H755 1050	Taifun Masaj hortumu Taifun Massage hose	95,00 €
H798 0050	Taifun Liner flanşı Taifun Liner flange kit	113,00 €
H728 0005	Pompa konsolu I Pump bracket I	163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Taifun Jet-Stream Duo

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Taifun Jet-Stream Duo Set I	
H764 0020	**Taifun Jet-Stream Duo** *2,6 kW, 3~400V, 5,8 A kızıl döküm pompası, 316L paslanmaz çelik yuvarlak ön armatür, piezo butonu, bağlantı parçaları ve kontrol kutusu ile birlikte kompledir.* *(Resimde ayrıca tutunma kolu ve beton içi kasası görülmektedir, bu parçalar hariçtir)* *(Debi 1050 l/d @ 1 bar)* *armature 316L round, connection fittings, piezo control box, pump made of gun metal 2.6kW, 230 / 400 V~ 3, 50 Hz, input 3.4 kW / 5.8 A, flow rate* 1050 l/d @ 1 bar. *(picture additionally shows wall pack, handle and pump bracket)-without wall pack)*	
H761 3050	**Taifun Duo Kasası 240 mm** **Taifun Duo Wall pack 240 mm**,	
	Toplam / Total	LFS/PAQ

	Taifun Jet-Stream Duo Set II	
H761 3050	Taifun Duo Kasası 240 mm Taifun Duo Wall pack 240 mm	1.016,00 €
H8730 9920	Taifun Duo Jet-Stream Ön Armatür* Taifun Duo Jet Stream Front Armature*	2.216,00 €
010104	Espa Nadorself 400 Pompa 3,0 kW 400V~3 Espa Nadorself 400 Pump 3,0 kW 400V~3	735,00 €
H733 6550A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 5,5– 8,5 A	410,00 €
	Toplam / Total	4.377,00 €

**Resimde tutunma kolu görülmektedir, bu parça hariçtir.*
** Picture additionally shows, handle-without handle*

	Aksesuarlar / Accessories	
H799 1020	Taifun Tutunma kolu Taifun Handle	368,00 €
H755 2050	Taifun Duo Masaj hortumu Taifun Duo Massage hose	112,00 €
H798 0050	Taifun Liner flanşı Taifun Liner flange kit	113,00 €
H728 0005	Pompa konsolu I Pump bracket I	163,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar StartBlock Jet-Stream

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Mevcut havuzlara kırma, delme yapmadan, dıştan monte edilmek üzere tasarlanmış Jet-Stream'dir. StartBlock montajı için kasaya gerek yoktur. *Starting block-counter-current systems for retrofitting pools without overflow gutter.*	
H780 7090	**StartBlock 230** *2,2 kW / 9,7 A 1~ 230 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile kompledir.* *Debisi 800 l/dak @ 1bar* *Gun metal pump 2,2 kW / 9,7 A 1~ 230 V, current, with PN-wiring* *Flow rate 700 l/min at 1.0 bar*	5.720,00 €
H780 5090	**StartBlock 400** *3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile kompledir.* *Debisi 1000 l/dak @ 1bar* *(Gun metal pump 2.6 kW, 3~ 400 V, current, input 3.4 kW / 5.8 A with PN-wiring* *Flow rate 1000 l/min at 1.0 bar*	5.040,00 €
H780 8090	**StartBlock 400 Duo** *(3,4 kW / 5,8 A, 3~ 400 V, kızıl döküm pompası, pnömatik kumandası ile kompledir.* *Debisi 1000 l/dak @ 1bar)* *(Gun metal pump 2.6 kW, 3~ 400 V, current, input 3.4 kW / 5.8 A with PN-wiring* *Flow rate 1000 l/min at 1.0 bar*	5.700,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Power Stream

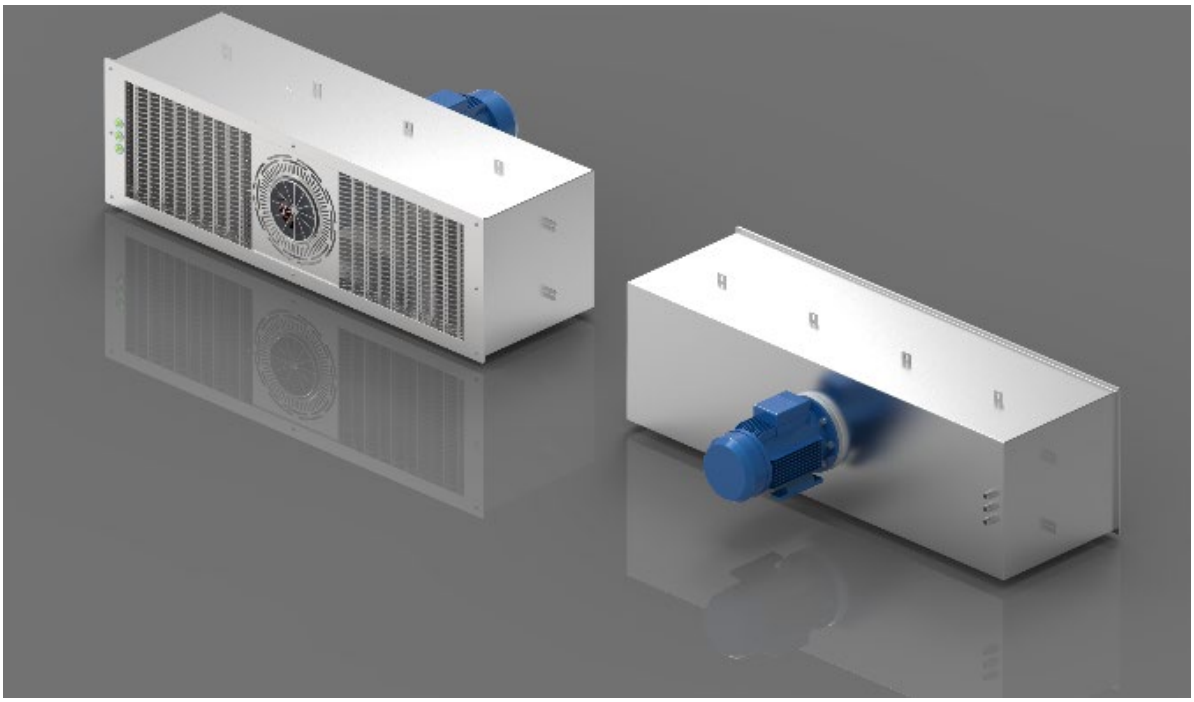
Yeni nesil kademesiz ayarlanabilir Jet-Stream (havuz karşı akıntı sistemi). Daha düşük enerji tüketimi ile daha yüksek itme gücü elde edilmektedir. Model-1 2,6 kW motor ile 270 m³/h, Model-2 ise 5.5 kW motor ile 400 m³/h itme gücüne sahiptir. Her iki modelde aynı gövde ve kasa üzerine inşa edilmiştir. Sistemin gücü gövdesi üzerinde bulunan ışıklı piezo butonlar yardımı ile havuz içinden kademesiz olarak ayarlanabilir.

This new powerful counter-current system is available in two versions. Depending on customer requirements, the version is available with a 2.6 KW motor or a 5.5 KW motor. So, there is the possibility to achieve either up to 270 m³/h or up to 400 m³/h adjustable. The big advantage here - the wall pack is identical for both versions and if the customer later wants to upgrade from 270 m³/h to 400 m³/h, this can be done without great effort.

Benefit of Power Stream, construction of the system is low-wear, more energy-efficient than conventional counter-current systems, power can be regulated at any time via three integrated illuminated piezo buttons

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	Power Stream I 2,6 kW, komple paslanmaz çelik 316L, 270 m³/h kadar kademesiz ayarlanabilir itme gücü 2,6 kW, adjustable up to 270 m³/h, cover 316L	14.900,00 €
	Power Stream II 5,5 kW, komple paslanmaz çelik 316L, 400 m³/h kadar kademesiz ayarlanabilir itme gücü 5,5 kW, adjustable up to 400m³/h, cover 316L,	16.800,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded



Su Oyunları / Fun & Sport

Fitstar Vahşi kanal nozulu / Swimming channel nozzles

FitStar Vahşi kanalda su akışını hızlandırmak amaçlı imal edilmiş bronz gövdeli özel nozullardır. Suyu hava ile karıştırarak 30°açı ile kanala püskürtür. Kanal nozulu ön aynası ile birliktedir. Kanalda istenilen debiye göre nozul miktarını seçiniz. Nozul boru bağlantısı, havuz betonu içinden ise kapalı dirseği (90°) seçin. Kanal nozul boru bağlantısı galeriye çıkması için açık dirseği (60°) seçin. Her bir kanal nozul debisini 30~44 m³/h arası seçebilirsiniz.

	A	FitStar	Fiyatı / Price €
	H878 0000	Vahşi Kanal Nozulu 30° ön aynası ile birlikte Swimming channel nozzles 30° with inlet sieve	601,00 €
	H878 2250	Nozul dirseği 90° R2½” *Havuz duvarı içinde borulama için, O-Ring ve vidaları ile birlikte* Angle 90°, G2½ internal *for vertical tubing in the pool wall, compete with O-ring and screws*	144,00 €
	H878 2350	Nozul dirseği 60° R2½” *Havuz duvarı dışında borulama için, O-Ring ve vidaları ile birlikte*) Angle 60°, G2½ internal *for tubing in the external wall, complete with O-ring and screws*	144,00 €
	H878 0450	Nozul çekvalfi R¾” *NW 19 hortum ucu ile birlikte* Non-return valve G¾ *complete with hose grommet NW 19*	59,00 €
	H878 2000	Liner flanşı *vahşi kanal nozulu için* Liner flange kit *for swimming channel nozzle*	130,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Şelale fıskiyeler / Gush showers

Şelale fıskiyeler her yüzme havuzunda göz alıcı bir cazibe merkezidir. Bu sistemler sadece havuzun zenginleştirilmesi için değil, aynı zamanda rahatlatıcı bir üst vücut masajı olarak da mükemmel kullanım sağlar. Bütün fıskiyeler 316Ti paslanmaz çelikten imal edilmiştir ve talep üzerine fıskiye yüzey istenilen renge boyanır.

Water cannons and gush showers are a special attraction for the entire family - an eye catcher in every swimming pool. These systems provide excellent usage not only for the optimal enrichment of the water landscape, but also as a relaxing upper body massage.
All gush showers and water cannons are made of 316Ti stainless steel and are available also with individual surface coating upon request

A	FitStar	Fiyatı / Price €
H873 4020	**Rondo** *bağlantı parçaları 3,4 kW 3~400 V, kızıl döküm pompası ile birlikte - beton için kasası hariçtir. 316Ti* *Fıskiye yüksekliği ve genişliği 921x 630 mm* *Complete with pump made of gun metal,2.6 kW, 3~400V, input 3,4 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack)* *Height and width of gush shower 921 x 630 mm*	12.970,00 €
H973 4020	**Rondo** *aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN*	13.190,00 €
H873 4920	**Rondo** *sadece şelale fıskiye / only gush shower*	10.490,00 €
H873 4520	**Rondo MIDI** *bağlantı parçaları 3,4 kW 3~400 V, kızıl döküm pompası ile birlikte - beton için kasası hariçtir. 316Ti* *Fıskiye yüksekliği ve genişliği 734 x 500 mm* *Complete with pump made of gun metal,2.6 kW, 3~400V, input 3,4 kW- 5,8A 3-phase current- without wall pack.* *Height and width of gush shower 734 x 500 mm*	9.980,00 €
H973 4520	**Rondo MIDI** *aynısı DIN-EN'e uygun / according to DIN-EN*	10.210,00 €
H873 4620	**Rondo MIDI** *sadece şelale fıskiye / only gush shower*	7.250,00 €
H873 0350	**Şelale fıskiye kasası** **Wall pack** *(for all gush showers)*	864,00 €
H973 0350	**Şelale fıskiye kasası** (*DIN-EN'e göre*) **Wall pack** *(for gush showers)* (*do. acc. to DIN-EN)*	1.310,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar CW Masaj Sistemleri / Massage systems

Combi Whirl Masaj ekipmanları havuz duvarına veya tabanına monte edilmek üzere kızıl dökümden mal edilmiştir. Combi Whirl massage system standard components and accessories made gun metal.

	A	FitStar	Debi Flow	Bağlantı Connection	Fiyatı / Price €
	H866 9850	CW Duvar jet MIDI CW MIDI Built-in housing for pressure side	5~6 m³/h	1½" x ½"	312,00 €
	H866 9050	CW Duvar jet MIDI kısa CW MIDI Basic element massage nozzle	5~6 m³/h	1½" x ½"	150,00 €
	H310 0420	CW Jet nozulu Ø18 mm *(H866 9850 ve H8669050 için)* CW Jet nozzles Ø18 mm *(for H866 9850 and H866 9050)*	3~5 m³/h	1½"	90,00 €
	H310 5220	CW Jet nozulu 4xØ8 mm *(H866 9850 ve H8669050 için)* CW Jet nozzles 4xØ8 mm *(for H866 9850 and H866 9050)*	3~5 m³/h	1½"	107,00 €
	H866 2250	CW Duvar masaj jeti CW Wall massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	445,00€
	H866 3450	CW Taban masaj jeti CW Floor massage jet	40~30 m³/h	2" x ½"	491,00 €
	H780 1000	CW Jet nozulu Ø45 mm *(H866 2250 ve H866 3450 için)* CW Jet nozzles Ø45 mm *(for H866 2250 and H866 3450)*	60~30 m³/h		590,00 €
	H867 3820	CW Jet nozulu 40x Ø8 mm *(H866 2250 ve H866 3450 için)* CW Massage plate 40x Ø8 mm *(for H866 2250 and H866 3450)*	40~30 m³/h		198,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Emiş Sistemi / Suction housings

Emiş sistemleri DIN EN13451 ve 16713 göre test edilmiştir.
All Fitstar suction sieves are hair-entrapment free acc. to DIN EN13451 and 16713

A	FitStar	Debi Flow*	Fiyatı / Price €
H864 1050	CW Duvar geçiş parçası 2½” CW Built-in housing for suction side 2½”		344,00 €
H866 1150	CW Duvar geçiş parçası 2½” (kısa) CW Built-in housing for suction side 2½” (short)		199,00 €
H916 2150	CW Duvar geçiş parçası 3” - Ø 90 CW Built-in housing for suction side 2½”		718,00 €
H916 3250	CW Duvar geçiş parçası 4” - Ø 110 mm CW Built-in housing for suction side Ø110 mm		870,00 €
H916 4250	CW Duvar geçiş parçası 6” - Ø 160 mm CW Built-in housing for suction side Ø160 mm		1.220,00 €
H867 1520	CW Süzgeç kapağı Ø 200 mm CW Suction sieve Ø 200 mm	16,2 m³/h	132,00 €
H916 5320	CW Süzgeç kapağı Ø 280 mm CW Suction sieve Ø 280 mm	31,9 m³/h	155,00 €
H916 5820	CW Süzgeç kapağı Ø 350 mm CW Suction sieve Ø 350 mm	52,7 m³/h	717,00 €
H916 8820	CW Süzgeç kapağı Ø 485 mm CW Suction sieve Ø 485 mm	102,7 m³/h	882,00 €

*Debiler göre 0,5 m/s hızda hesaplanmıştır. / Flow rate at Vmax 0,5 m/s

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Aksesuarlar / Accessories

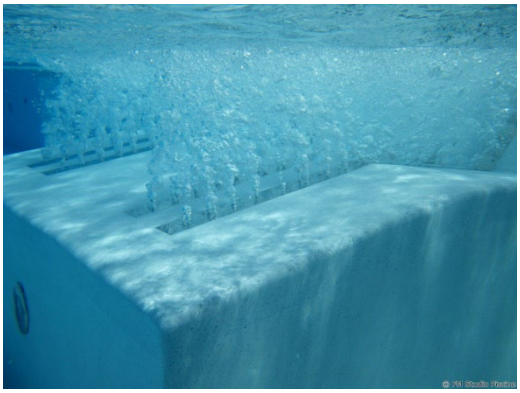
A	FitStar	Fiyatı / Price €
H871 6020	Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	228,00 €
H871 2020	Pnömatik buton 5 m hortumu ile Pneumatic switch inset with 5 m pneumatic hose	173,00 €
H871 0050	Buton kasası Built-in niche for pneumatic and piezo switch	143,00 €
H871 2550	Buton kasası liner flanşı Liner flange kit for niche	49,00 €
H733 8550	Piezo elektronik kontrol paneli Electronic control element for piezo switch	206,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Hava Yatağı / Air-bubble couches

Havuzlarda masaj amaçlı kullanılması için tasarlanmış hava yatağıdır. Yatak gövdesi tamamen kızıl dökümden, dağıtıcı hava kapakları AISI 316 paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Full body massage at the highest level in swimming. A massage experience of the exclusive kind. Couch made of gun metal and nozzles plate made of 316L stainless steel.



A	FitStar	Fiyatı / Price €
H875 5150	**FitStar Hava Yatağı Sistemi Set** **Hava yatağı** *kızıl dökümden imal edilmiş yatak, PVC'den mamul koruyucu kapağı, ayarlanabilir montaj ayakları, PVC boru tesisatı ile,, boru bağlantısı D.63 mm'dir.* **Air-bubble couch** *made of gun metal couch complete with cover made of PVC, tubed circular pipeline, adjust-able mounting aid, connecting sleeve D.63 mm*	4.330,00 €
H875 5020	**Hava yatağı nozul plakası** *316L paslanmaz çelikten mamul* **Nozzles plate** **for air-bubble couch** (*made of 316L stainless steel*	438,00 €
15 05 12	Blower d*aimi tip 1,3 kW, 3~400V* *Air compressor 1,3 kW, , 3~400V*	505,00 €
SKSF40	Blower emiş filtresi Suction filter for blower	88,00 €
H871 0050	Buton kasası Built-in niche for piezo switch	143,00 €
H871 6020	Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	228,00 €
H732 2350A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A	410,00 €
	Toplam / Total	6.142,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

FitStar Taban hava sistemi / Bottom air-bubble aystem

Havuzların tabanına monte edilmek üzere tasarlanmış masaj amaçlı taban hava sistemidir. Hava nozulu ve dağıtıcı kapağı bronzdan imal edilmiştir. Kapak çapı Ø300 mm'dir. Sistem 1,3 kW bloweri, kumanda panosu ve bağlantı parçaları ile birlikte set halindedir.

A vertical massage system to relax your whole body from Top to Toe. The system has been designed to ensure an even distribution of air bubbles to give a complete massage and relieve tiredness, stress and muscular strain. All visible parts are made of stainless steel, use of non-corrodible bronze metarial.

A	FitStar	Fiyatı / Price €
	FitStar Taban Hava Sistemi Set	
H850 0050	Taban hava sistem kasası Wall pack for bottom air-bubble system	690,00 €
H853 1020	Taban hava nozulu Ø 355 mm 316L Nozzles plate for bottom air-bubble Ø 355 mm 316L	890,00 €
15 05 12	Blower d*aimi tip 1,3 kW, 3~400V* *Air compressor 1,3 kW, , 3~400V*	505,00 €
SKSF40	Blower emiş filtresi Suction filter for blower	88,00 €
H871 6020	Piezo buton 5 m kablosu ile Piezo switch inset with 5 m cable	228,00 €
H732 2350A	Piezo Kontrol paneli 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A Piezo Control Box 3~ 400V- 50Hz / 2,8– 4,0 A	410,00 €
	Toplam / Total	2.811,00 €

	Aksesuarlar / Accessories	
H852 0050	Liner flanşı (*H850 0050 için)* Liner flange kit *(for H850 0050)*	235,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

FitStar Spa hava nozulu / Air-bubble seat

	A	FitStar	Fiyatı / Price €
	H879 5150	**Spa hava nozulu kısa** *kızıl dökümden imal edilmiş kısa spa hava nozulu 240 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm.* *Nozul plakası hariçtir.* **Air-bubble seat short** *air-bubble seat short - 240 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm* *Without nozzles plate*	265,00 €
	H879 5120	**Spa hava nozul plakası kısa** *316L paslanmaz çelikten mamul, 250 x 100 mm* **Nozzles plate for air-bubble seat short** *made of 316L stainless steel, 250 x 100 mm*	97,00 €
	H879 5050	**Spa hava nozulu uzun** *kızıl dökümden imal edilmiş uzun spa hava nozulu 482 mm uzunluk, PVC boru bağlantısı D.32 mm.* *Nozul plakası hariçtir.* **Air-bubble seat long** *(air-bubble seat long - 482 mm made of gun metal with connection made of PVC D.32 mm.* *Without nozzles plate*	370,00 €
	H879 5020	**Spa hava nozul plakası uzun** *316L paslanmaz çelikten mamul,500 x 100 mm)* **Nozzles plate for air-bubble seat long** *made of 316L stainless steel, 500 x 100 mm*	165,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Blowerlar / Blower's

	A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
		Blower *Yandan kanatlı Blower'lar daimi çalışmaya göre tasarlanmışlardır.* *Blower'ın emme filtresini ayrıca sipariş veriniz* **Side channel blower** *Side channel blower are used for permanent operation* *Suction filter is excluded.*	
	15 05 12	Blower BL 4013 - 1,3 kW - 3~400V - 1½" (140 m³/h@ 0 mbar)	505,00 €
	15 05 13	Blower BL 5015 - 1,5 kW - 3~400V - 2" (210 m³/h@ 0 mbar)	740,00 €
	15 05 15	Blower BL 6023 - 3,0 kW - 3~400V - 2" (320 m³/h@ 0 mbar)	1.170,00 €
	SKSF040	Emiş filtresi / Suction filter 1½"	88,00 €
	SKSF050	Emiş filtresi / Suction filter 2"	88,00 €
	15 05 32	**Genesis Blower** *Hydro-Air Genesis serisi, plastik gövdeli, blower, sürekli çalışmaya uygun değildir. Motor gücü 1200 W - 230V. Basma ağzı rekoru (Ø32mm) birliktedir* *Hydro-Air Genesis blower 1200 W-230V, connection union D.32 mm is included*	201,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Su Oyunları / Fun & Sport

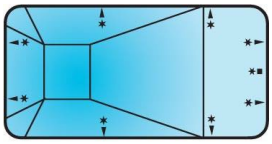
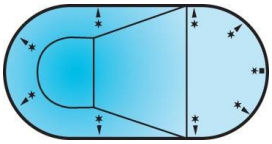
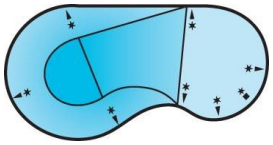
Diğer donanımlar / Other equipment

A	Açıklama / Description	Fiyatı / Price €
	Elektronik kontrol paneli (*On/off kontrol*) **Electronic control box** (*On/off control*).	
15 08 01	HydroAir 1 fonksiyon on/off - 1 function on/off	108,00 €
15 08 02	HydroAir 2 fonksiyon on/off - 2 function on/off	136,00 €
15 09 01	HydroAir 1 Fonk. buton / 1 Func. touch Ø 39 mm	69,00 €
15 09 02	HydroAir 2 Fonk. buton / 2 Func. touch Ø 64 mm	132,00 €
15 08 90	Su seviye sensörü /Water level sensor	64,00 €
15880 179	HydroAir 3-fonksiyon on/off - 3 functions on/off	155,00 €
15860 054	HydroAir 1 Fonk. buton / 1 Func. touch Ø 55 mm	79,00 €
15860 159	HydroAir 2 Fonk. buton / 2 Func. touch Ø 55 mm	90,00 €
15860 060	HydroAir 3 Fonk. buton / 3 Func. touch Ø 55 mm	99,00 €
	TECMARK Pnömatik swiç / Air switch	
15 07 10	TBS 301 *25A – kalıcılı aksiyon / alternate action*	13,00 €
15 07 11	TBS 135 *3A – kalıcılı aksiyon / alternate action*	13,00 €
15 07 13	TBS 312 *3A – anlık aksiyon / momentary action*	13,00 €
	TECMARK Pnömatik buton / Air transmitter	
15 06 02	MPT 3428 beyaz / white	12,00 €
15 06 03	MPT 3428 parlak pirinç / bright brass	22,00 €
15 06 05	MPT 3428 paslanmaz çelik / polished stainless steel	22,00 €
15 01 02	**Hydro-Air Freedom jet** Ø50x32 mm *(trim kit hariç)* **Hydro-Air Freedom jet** Ø50x32 mm (*trim kit excluded*)	24,00 €
9150 10401	**Hydro-Air Trim kit** freedom jet için **Hydro-Air Trim kit** for freedom jet	20,00 €
9150 10405	**Paslanmaz çelik ayna** (freedom jet için) **Stainless steel cover** (for freedom jet)	24,00 €
15 02 01	**Hydro-Air Spa Skimmer** *ABS plastik yüzey, şeffaf PVC gövde, D.50 mm.* *ABS plastic cover, clear PVC body,D.50 mm.*	30,00 €
15 03 01	**Hydro-Air Emiş süzgeç / Suction fitting HI** *ABS plastik kapak, şeffaf PVC gövde, D.50 mm.* *ABS plastic cover, clear PVC body,D.50 mm.*	30,00 €
15 04 01	**Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control ¾"** (ABS)	13,00 €
15 04 03	**Hydro-Air Hava ayar tapası – Air control 1¼"** (ABS)	15,00 €
15 05 02	**Hydro-Air Taban hava nozulu** (*PVC, D.33 mm bağlantı*) **Hydro-Air Air injector** (white PVC, D.33 mm)	16,00 €
15 01 81	**Hydro-Air Besi ağzı 2"** **Hydro-Air Return inlet 2**"	7,50 €
15 01 89	**Besi ağzı fittings** D.50 x 2" (*Şeffaf PVC,150181 için)* **Return inlet fitting** D.50 x2" (*Clear PVC, for 150181)*	7,00 €

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Yüzme Havuzları / Swimming pool

Latham - Fort-Wayne

C	Fort-Wayne / Latham		Fiyatı / Price $
	**Dikdörtgen / Rectangular**	**14’ x 28’ (4,3 x 8,5 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	3.390,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	290,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	2.710,00 $
	Dikdörtgen / Rectangular	**16’ x 32’ (4,6 x 9,8 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	3.890,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	310,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	3.050,00 $
	**Oval**	**18’x 28’ (5,5 x 8,5 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	3.690,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	290,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	3.010,00 $
	Oval	**18’x 36’ (5,5 x 11,0 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	4.050,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	580,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	3.690,00 $
	**Böbrek form / Kidney**	**18’ x 30’ 4” (5,5 x 9,3 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	3.490,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	280,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	3.170,00 $
	Böbrek form / Kidney	**22’ x 37’ (6,7 x 11,0 m)**	
	Havuz duvar panelleri / Pool walls	*Polymer*	3.880,00 $
	Liner korniş seti / Liner coping set	*Alüminyum / Aluminium*	310,00 $
	Ultra-Seam Liner	*30GA (0,68 mm)*	4.210,00 $
	DuraStep 8’ Bullnose 244 cm	FWSTK6024K	1.020,00 $
	DuraStep 8’x 9’ Bullnose 244 cm	FWST6049K	1.230,00 $
	DuraStep 2’ 61 cm	FWST2002	295,00 $
	DuraStep 6’ Swim Lounge 183 cm	FWST6007B	930,00 $

Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Günlük örtüler / Summer covers

C	DEL	Fiyatı / Price €
12 02 06	**Sundown havuz örtüsü** *6 metre enindedir. Örtünün üzeri 400 mikron kalınlığında polietilen film kaplıdır. UV ışınlarına (havuz suyu üzerinde) ve havuz suyuna dayanıklıdır. Ağırlık 370 gr/m².* **Sundown pooll cover** *With 6 meters wide. The cover is covered with a 400 micron thick polyethylene film. Resistant to UV rays (on the pool water) and pool water. Weight 370 gr / m².*	LFS / PAQ

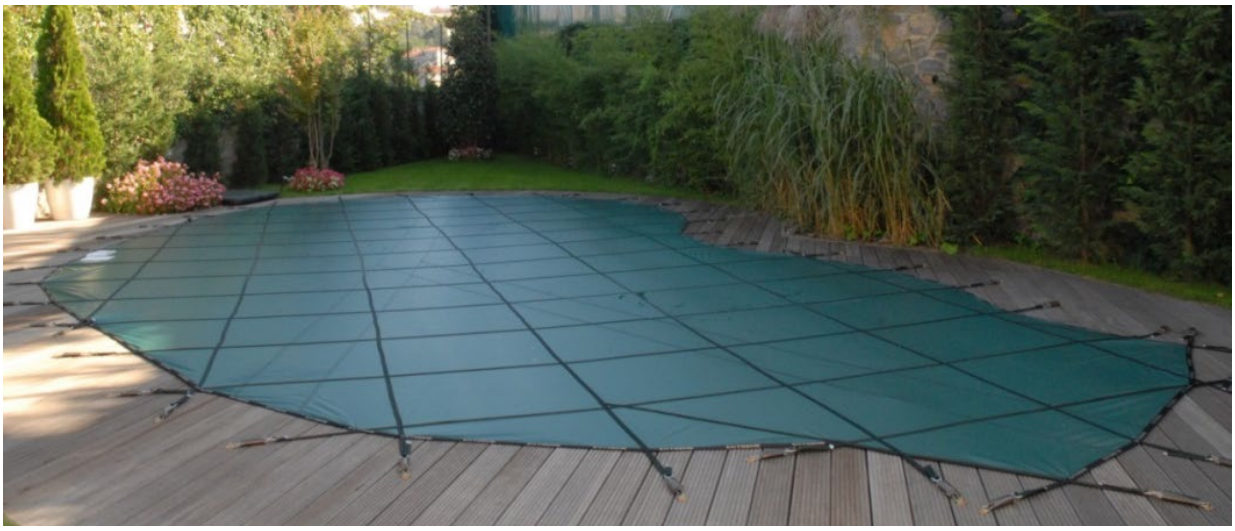
12 92 46	**Vega örtü tamburu** *Teleskopik örtü tamburu 4,60-6,60 m arası ayarlanabilir. Kullanılacak havuz boyu max. 13,0 m.* **Vega pool cover roller** *Telescopic anodized tube with grooves, length 4,60-6,60 m, to equip pools up to 6x13 m.*	751,00 €

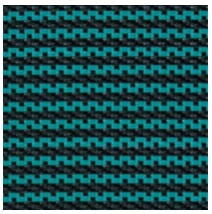
Fiyatlarımız KDV hariçtir. / VAT is excluded.

Kışlık Örtüler / Winter covers

Latham Coverstar(USA) kışlık örtüler havuzun güvenli şekilde kapatılmasını sağlar. Her havuzun şekline göre sipariş üzerine özel olarak üretilir. Havuzun içine insan veya diğer canlıların düşmesini engeller. Ayrıca havuz suyunun dış ortamdan kirlenmesini önler.

A Coverstar solid or mesh safety pool cover is the strongest, most reliable way to prevent loved ones, children, and pets getting into your pool without your supervision. Custom-built to fit your pool and made from best-in-class materials, a Coverstar inground pool cover is one of the strongest, most reliable ways to protect your family and your investment.





Latham	Fiyatı / Price €
Standart shade mesh örtü 5000 *Sınıfındaki en yüksek aşınma direnci ve yırtılma mukavemeti, drenaj ve güvenlik için suyun geçmesine izin verir, 91% gölge, Yeşil, mavi, gri ve ten rengi, ağırlık 153 g/m².* **Standard shade mesh cover 5000** *The highest abrasion resistance and tear strength in its class, Allows water through for drainage and safety, 91% shade, available in green, blue, grey, and tan, weight 153 gr/m².*	LFS / PAQ

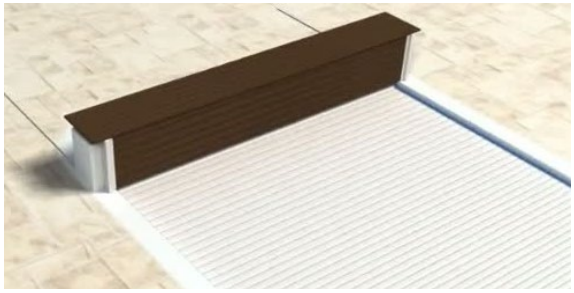
Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Otomatik havuz örtüleri / Automatic pool covers
Grando

Grando Compact

Compact havuz örtüsü hemen hemen her havuz boyutu için uygundur. Örtü mekanizması havuzun kenarına yerleştirilir ve üzeri ahşap veya PVC panellerle kapatılır.

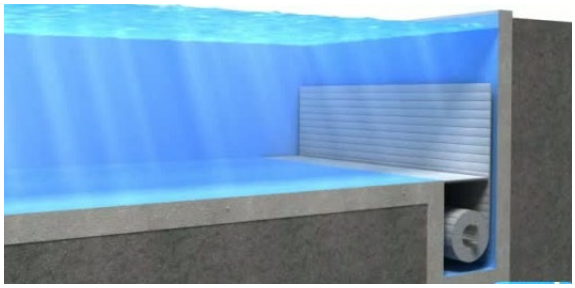
The Compact pool cover is suitable for virtually any pool size. The roller system is positioned on the edge of the pool. Compact model combined with a bench, plus wooden or PVC panels.



Grando IBS-2

IBS-2 öncelikle yeni havuzlar planlanırken kullanılır. Örtü yuvası havuzun tabanının altına yerleştirilmiş ve üzeri özel kapağı ile örtülmüştür. Havuzun duvarı ve örtü kapağı arasında 8 cm açıklık vardır.

IBS-2 is used primarily when new pools are being planned. The roller pit is positioned below the bottom of the pool and is covered with an underwater grating. Between the wall of the pool and the grating, there is an opening of 8 cm.



Grando IBS-9

IBS-9’de örtü yuvası havuzun arkasına yerleştirilmiştir Skimmer ideal olarak örtü yuvasına yerleştirilmelidir, böylece havuz örtüsüne düşen yapraklar doğrudan skimmerde toplanır.
IBS-9;The roller system is positioned behind the rear wall of the pool and must be connected to the pool itself. The skimmers should ideally be accommodated in the pit so that leaves that fall onto the pool cover are transported directly in front of the skimmer when rolling up.

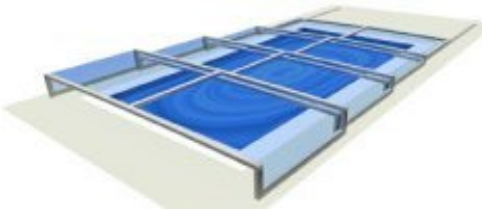
Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Havuz üst kapamaları / Pool enclosures

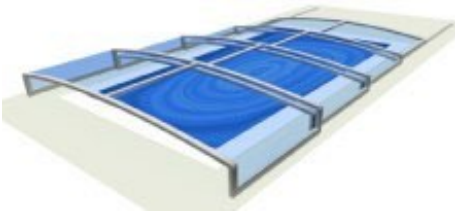
Alukov Alçak seri / Low Line

Bir yüzme havuzu üst kapama fikrini ve bütün avantajlarını benimsiyor ancak yüksek bir yapıya sahip olmasını istemiyorsunuz. O zaman ihtiyacınız olan şey düşük yükseklikte bir havuz üst kapamasıdır. Yan sürgülü kapı sayesinde tamamen kapalıyken havuzunuza rahatça girebilirsiniz. Kilitlenebilir sürgülü kapılar kullanıyoruz, böylece herhangi bir şeyi kaldırmaya veya başka zor bir işlem yapmaya gerek kalmıyor. Alçak tasarımla bahçe manzarasının ve kapalı havuzun tüm avantajlarından yararlanabilirsiniz - hava şartlarına bağlı olmadan havuzunuzda yüzebilirsiniz.

Do you like the idea of a swimming pool enclosure and all its benefits but you are not so keen on a high structure? Then what you need is a low height enclosure. Thanks to the side sliding door you can comfortably enter your pool while the enclosure is fully closed. We use lockable sliding doors (no need to lift anything up or do any other difficult operation) With the low design you can enjoy the garden view and all the benefits of enclosed pool - swimming under the structure while the weather is not so pleasant and on hot days simply slide the enclosure off the pool and have open swimming pool.



Alukov TERRA



Alukov VIVA

Alukov CORONA

Alukov ELEGANT

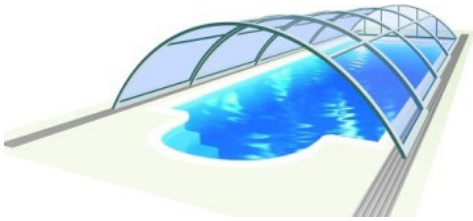
Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Havuz üst kapamaları / Pool enclosures

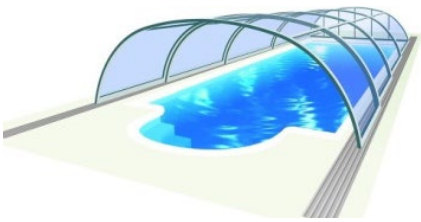
Alukov Orta yüksek seri / Medium-High Line

Orta yüksek serideki üst kapamalar, havuzunuzu çevreleyen manzarayı veya bahçenizin görünümünü engellemeden geniş yelpazede çözümler sunar. Ek olarak, size tamamen kapalı bir havuzda yüzme konforu sağlamasının yanı sıra, yüksek yapılı çatı tasarımı sayesinde - orta kısmında rahatça hareket edebilmenize de olanak verir. Sürgülü sistemi, segmentlerin her iki yönde düzgün şekilde hareket etmesini kolaylaştırır. Yüzeydeki kılavuz rayları uzatılırsa, üst kapama tamamen yüzme havuzu alanının arkasına çekilebilir.

Medium-heigh line designs provide widely applicable enclosure solutions that do not hinder the view of the landscape or garden surrounding the pool. **Additionally, they allow not only for swimming comfort under a fully covered pool, but also – thanks to their higher structural design – for free movement in the central part of the roofed area.** The sliding system facilitates the smooth movement of the segments in both directions. If the surface guide rails are extended, the entire enclosure can be telescoped back behind the swimming pool area.



Alukov UNIVERSE NEO



Alukov TROPEA NEO

Örtüler ve Üst kapamalar / Covers & Enclosures

Havuz üst kapamaları / Pool enclosures

Yüksek seri / High Line

Yüksek seri üst kapamalar, altında hoş bir eğlence alanı yaratmak ve yürümek isteyen müşterilerimiz için uygundur. Gelişmiş sürgülü sistemi sayesinde segmentleri her iki yönde de kaydırabilirsiniz (segmentler birbirine kilitlenmez - bu şekilde her segmenti serbestçe hareket ettirebilirsiniz). Sadece birkaç dakika içinde tüm üst kapamayı yüzme havuzu alanından geri çekilebilirsiniz. Segmentleri bir araya getirildiğinde, bahçe mobilyalarınız için rüzgardan korunaklı bir depolama alanı ve ailenizle, arkadaşlarınızla oturmak, güzel vakit geçirmek için kullanışlı bir mekan oluşturabilirsiniz. **Yüksek seri üst kapamalar, kapalı havuz etrafında hareket özgürlüğü sağlar.**

High enclosures are suitable for customer who would like to walk under the enclosure or even create lovely leisure space. Thanks to advanced sliding system you can slide individual segments in both directions (segments are not locked into each other - that way you can move each segment freely) In matter of minutes the whole enclosure can be retracted back away from the swimming pool area. When the segments are pushed together you can create a useful storage space that it is protected from wind and offers a convenient area for garden furniture or relaxation with family and friends. **High pool enclosures provide you with freedom of movement around the enclosed pool making it perfect solution for sheltered swimming and sitting for family and friends.**