

ÜRÜN TANITIM KATALOĞU



“Suya Biz Yön Veririz.”



İÇİNDEKİLER

1	HAKKIMIZDA
2/3	DALGIÇ POMPALARI
4	PAKET HİDROFOR SİSTEMLERİ
5	KONUTSAL HİDROFOR SİSTEMLERİ
6	SÜRKİLASYON FOSEPTİK DRENAJ POMPALARI
7	YANGINLA MÜCADELE SİSTEMLERİ
8	DERİN KUYU POMPALARI
9	SÜRKÜLASYON POMPALARI
10	EVSEL SU ARITMA
11/12	ENDÜSTRİYEL SU ARITMA SİSTEMLERİ
13	FİLTRELER
14	HAUSİNG (FİLTRE KABI)
15	SELENOİD VANALAR VE ACVATİX VANALAR
16/17	BLÜRLÖR
18	KAZANLAR
19	TERMOMETRE VE MANOMETRE
20	TANKLAR (GENLEŞME TANKLARI)
21/22	HAVUZ EKİPMANLARI
23	İSİ GRUBU
24	ODA ve KAZAN TERMOSTATI
25	MARKALAR

HAKKIMIZDA



“Suya Biz Yön Veririz.”

Piramit Isı ve Su Sistemleri ticari hayatı boyunca sahip olduğu bilgi ve tecrübeyi siz değerli müşterileri ile paylaşmanın heyecanını duyar.

Isı ve su sektörü ile ilgili mühendislik Proje, İmalat, Uygulama, Dalgıç, Hidrofor, Kazan, Brülör, Yedek Parça, Evsel ve Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri, Havuz Ekipmanları, Teknik Hizmet ve her türlü malzeme temini konuları üzerinde faaliyet göstermektedir.

Hizmetlerimiz montaj sonrası periyodik bakım işleri yıllık bakım işlemleri, sürevizörlük işlemlerini de kapsamaktadır.

Firmamız kurulmuş olduğu günden itibaren en iyi hizmeti verme konusundaki prensiplerinden ödün vermeyerek kazandığı müşteri memnuniyetini vermiş olduğu haklı gurur ile bu günlere gelmiş bulunmaktadır.

Dalgıç Pompaları



Dalgıç Pompaları

SDF300-SDF5



SDF10-SDF13

DRENAJ DALGIÇ POMPALARI

- Monofaze elektrikli, kurulumu kolay, otomatik çalışan, flatörlü drenaj dalgıç pompalarıdır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Maksimum 14 m yüksekliğe kadar olan şelale, bodrum, süs havuzu, bina, drenaj çukuru ve birikinti sularda kullanılmaktadır.
- 3 mm'yi geçmeyen partikülleri sorunsuz tahliye etmektedir.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C
- Kablo uzunluğu : 10 m

AZ KİRLİ SU DALGIÇ POMPALARI

- Monofaze elektrikli, kurulumu kolay, otomatik çalışan, flatörlü drenaj dalgıç pompalarıdır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Maksimum 20 m yüksekliğe kadar olan şelale, bodrum, süs havuzu, bina, drenaj çukuru ve birikinti sularda kullanılmaktadır.
- 6 mm'yi geçmeyen partikülleri sorunsuz tahliye etmektedir.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C
- Kablo uzunluğu : 10 m

SDF18/2-Y



SDF15/1,5

SDT30/2



SDT40/3

FOSEPTİK DALGIÇ POMPALARI

- Döküm gövdeli, trifaze, foseptik dalgıç pompalarıdır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Maksimum 21 m yüksekliğe kadar olan kanal ve çukurlardaki çamurlu suların, yağmur ve sel sularının boşaltılmasında, yerleşim birimlerinde ve endüstriyel tesislerde; 30 mm'ye kadar katı maddeler ve lıfli partiküllerin tahliyesinde kullanılmaktadır.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C
- Kablo uzunluğu : 10 m.

PASLANMAZ DALGIÇ POMPALARI

- 4" sondaj ve keson kuyularda kullanılır.
- Elektrik panosu gerektirmez.
- Monofaze dalgıç pompalarıdır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Maksimum 80 m yüksekliğe kadar sondaj ve kuyulardan basınçlı temiz su temininde, villa ve yazlıklarında hidrofor amaçlı kullanılmaktadır.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C
- Kablo uzunluğu : 30 m

4SDM100



4SDM310

Paket Hidrofor Sistemleri

INOX HİDRO

- Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.
- Derinden emiş yapılması gereken kullanıcılar için idealdir.
- Maksimum debi: $2,2 \div 0,3 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basınç: $30 \div 45 \text{ mSS}$
- Sıvı sıcaklığı: $0 \div +40^\circ\text{C}$
- -6 metreden emiş yapabilir.



JET INOX Serisi

- Apartman, villa vb. düşük kapasiteli basınçlı su ihtiyacının olduğu yerlerde kullanılır.
- Derinden emiş yapılması gereken kullanıcılar için idealdir.
- Maksimum debi: $2,2 \div 0,3 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basınç: $30 \div 45 \text{ mSS}$
- Sıvı sıcaklığı: $0 \div +40^\circ\text{C}$
- -6 metreden emiş yapabilir.

ULTRA S Serisi

- Süper sessiz olan seri çok katlı binalarda içme suyu temininde ve basınçlandırmada kullanılır.
- Maksimum debi: $5,8 \div 2,4 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basınç: $30 \div 72 \text{ mSS}$
- Sıvı sıcaklığı: $0 \div +90^\circ\text{C}$



YPH Serisi

- Yatay çok kademeli sessiz çalışan paket hidrofor sistemidir. Konut, işyerleri vb. alanlarda basınçlı su temini ve bahçe sulama amaçlı kullanılır.
- Maksimum debi: $3,6 \div 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basınç: $47 \div 51 \text{ mSS}$
- Sıvı sıcaklığı: 40°C

Konutsal Hidrofor Sistemleri

Dik Milli Santrifüj Pompalar

KO Serisi

- Yüksek kaliteli, kompakt yapılı, yüksek verimli pompalardır.
- Maksimum debi: 4-60 m³/h
- Maksimum basınç: 150 mSS
- Maksimum 15 bar basınç
Maksimum PN10 / PN16 Bar
- Sıcaklık 40°C



Dik Milli Komple Paslanmaz Çelik Santrifüj Pompalar

EVS Serisi

- Yüksek kaliteli, kompakt yapılı, yüksek verimli paslanmaz çelik pompalardır.
- Maksimum debi: 1-36 m³/h
- Maksimum basınç: 150 mSS
- Maksimum 15 bar basınç
- Maksimum PN10 / PN16 Bar
- Sıcaklık 40°C*

* Özel sipariş ile 110°C'ye dayanıklı üretim yapılmaktadır.



Frekans İvertörlü Hidroforlar

HF KO Serisi

- Frekans invertörü sayesinde, yumuşak kalkış-duruş ile mekanik zorlanmalara karşı yüksek mukavemet ve çok daha uzun ömür avantajı sunar.
- Maksimum debi: 4-60 m³/h
- Maksimum basınç: 150 mSS
- Maksimum 15 bar basınç
- Maksimum PN10 / PN16 Bar
- Sıcaklık 40°C

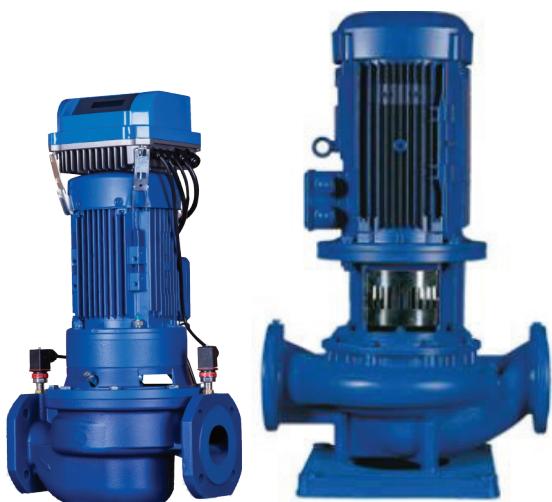


Komple Paslanmaz Çelik Pompalı Hidroforlar

T KI Serisi

- Yüksek katlı binalar için dikey milli komple paslanmaz çelik pompalı paket tip hidroforlardır.
- Maksimum debi: 3x36 m³/h
- Maksimum basınç: 160 mSS
- Sıvı sıcaklığı: 0÷+40°C
- Pompa gövdesi: AISI 304 Paslanmaz Çelik

Sürkilasyon Foseptik Drenaj Pompaları



In-Line Kuru Rotorlu Sirkülasyon Pompaları

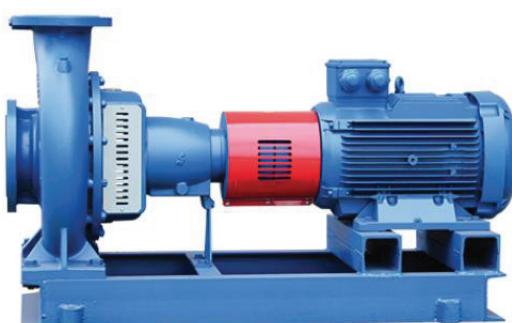
EIL ve EIL R Serisi

- Maksimum debi: 1 - 200 m³/h
- Maksimum basınç: 95 mSS
- Maksimum 10 bar basınç
- Maksimum PN10 / PN16 Bar
- Sıcaklık -10°C / +130°C
- 2 ve 4 kutuplu motor seçeneği.

Foseptik ve Drenaj Pompaları

EFP Serisi

- Katı parçacık içeren (kâğıt, tekstil parçaları, plastik katılı atıklar vb.) atık ve foseptik sularının transferi için tasarlanmış, parçalayıcı bıçak sistemi sayesinde katı parçacıkları parçalayarak sorunsuz bir şekilde tahliye eden pompalarıdır.
- Maksimum debi: 66 m³/h
- Maksimum basınç: 26 mSS
- Sıvı sıcaklığı: 0÷+40°C
- Maksimum daldırma derinliği: 20 m



Norm Pompalar

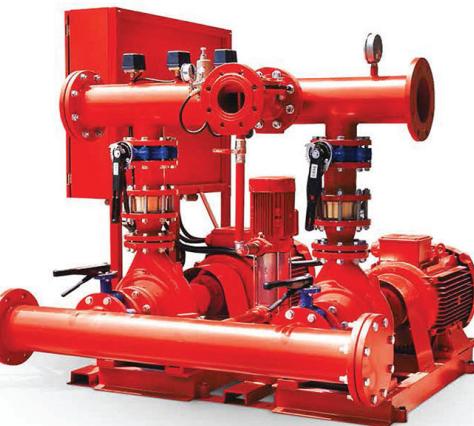
EA Serisi

- Yüksek verimli uçtan emişli EN 733'e uygun yatay milli santrifüj pompalar geniş bir uygulama alanına hitap edecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Debi (Maksimum) : 600 m³/h (2900 d/dk)
300 m³/h (1450 d/dk)
- Basınç (Maksimum) : 160 m
70 m

Yangınla Mücadele Sistemleri

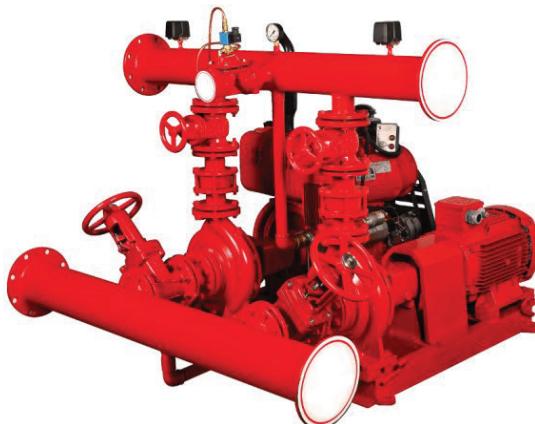
TS EN 12845 Normuna Uygun Yangın Pompaları

- Hidrofor sistemleri tamamıyla tek bir kaide üzerine monte edilerek kolay montaj imkanı sunar.
- Ayrıca sunduğu otomatik test ve uzaktan otomasyon özellikleyle güvenliği en üst noktaya taşır.
- Maksimum debi: $2 \times 500 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basıncı: 130 mSS
- Motor hızı: 50 Hz, 2850 d/dk



NFPA 20 Normuna Uygun Yangın Pompaları

- Maksimum debi: $2 \times 500 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basıncı: 130 mSS
- Motor hızı: 50 Hz, 2850 d/dk
- Tek pompalı elektrikli ve dizel seçenekleri.
- İki Pompalı elektrikli ve dizel seçenekleri.



Yatay Pompalı Alarm Kitli Hidroforlar

Y2 KO 10/7-30+D10+B12

- Elektrik kesintisi ihtimaline karşı alternatif güç beslemeli (dizel) konutsal & ticari kullanıma uygun yangın hidrofor sistemidir.
- Villa, apartman, akaryakıt istasyonu, depo alanları, küçük ölçekli sanayi tesisleri vb. mekanlarda yaygınla mücadele sistemlerinde kullanılır.
- Maksimum debi: $2 \times 14 + 4,8 \text{ m}^3/\text{h}$
- Maksimum basıncı: 80 mSS
- Sıvı sıcaklığı: $0 \div +40^\circ\text{C}$

Derin Kuyu Pompaları

4SM10



4" DALGIÇ POMPA MOTORLARI

- 4" derin kuyu dalgıç pompa motorlardır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Bu tip motorlar yağ soğutmalı, tekrar sarılabilir özelliktedir. dalgıç pompalara akuple edildiğinde, dere akarsu, sondaj kuyusu ve temiz su temininde; ayrıca fiskiyeli havuz sistemlerinde basınçlı su temininde kullanılmaktadır.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C

4" DALGIÇ POMPALAR

- 4" derin kuyu dalgıç pompa motorlardır.
- 50 Hz ve 60 Hz frekanslarında imal edilmektedir.
- Bu tip pompalar, derin havuz ve sondaj kuyularında temiz su temininde, ayrıca fiskiyeli havuz sistemlerinde, araç yıkama ve benzin istasyonlarında basınçlı su temini için kullanılmaktadır.
- Sıvı basma sıcaklığı : 0-30°C
Pompa gövdesi : 2 mm

4SD312

4SD608

4SD1206

4SD1805



Sirkülasyon Pompaları



Uygulamalar:

Isıtma ve iklimlendirme sistemleri, endüstriyel tesisler:

- Tek hatlı ve çift hatlı ısıtma sistemleri
- Yerden ısıtma sistemleri
- Kazan veya birincil çevirimler
- Depolama tankı çevrimleri
- Güneş enerjisi sistemleri
- Isı pompaları
- Kit sistemler

Teknik veriler:

Debi	En fazla 3,6 m ³ /saat
Basma Yüksekliği	En fazla 7,5 m
Sıvı sıcaklığı	0 ile +110 °C
Kazandaki ortam sıcaklığı	0 ile +70 °C
Çalışma basıncı	En fazla 10 bar
Ses gücü seviyesi	< 45 dB
Borular bağlantıları	R1/2, R1
Ses basıncı seviyesi	< 28 dB
Koruma sınıfı	IP 44

Evsel Su Arıtma

Hangi su değil, hangi arıtma?

Suda bulunan çözünmüşt maddelerin %90'ından fazla, mikroorganizmalar ve zararlı maddelerin tamamı, atık su ile dışarı atılarak, sağlıklı mineral yapısıyla suyun özü elde edilir. "membran Filtre" 3 kat 'kompozit poliamid' kumaştan oluşan, yarı geçirgen bir zardır. Bilinen en küçük virüs, membran gözeneğinde 20 kat daha büyütür ve asla geçemez.

5 Aşamalı Filtrasyon Sistemi



Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri

REVERSE OSMOSIS SİSTEMLERİ

Bilinen klasik su arıtma cihazlarıyla çözüm sağlanmadığı takdirde Reverse Osmosis teknği uygulanır. Genel olarak deniz suyu arıtımı, orta tuzlu sular, az tuzlu sular, acı kuyu suları, sertliği ve iletkenliği çok yüksek olan suların arıtımında Reverse Osmosis teknği kullanılır.



Membranların dizaynı yapılrken membranların diziliminin ve suyun yapısının çok iyi tespit edilmesi gerekmektedir. Membran dizilimi ve donanımının yapılması için teknik yeterliliğe ve uzman bir kadroya ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle kullanıcı firmalarda yanlış dizayn uygulamalarından dolayı çalışmayan yüzlerce Reverse Osmosis Sistemi bulunmaktadır.

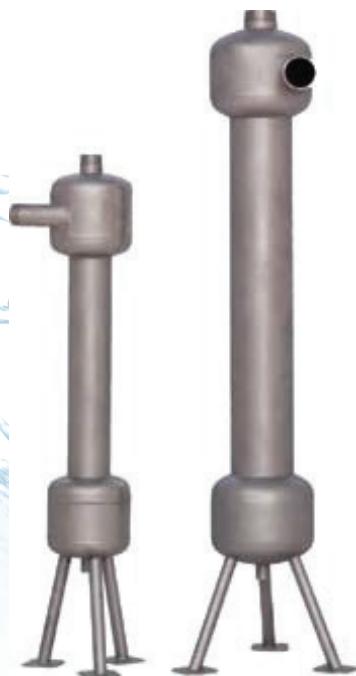
Reverse Osmosis sistemlerindeki membranların daha uzun ve verimli olarak kullanılması için, akışkan membran yüzeyine paralel olarak verilir. Bu sayede partiküllerin membran yüzeyinde tikanmaya sebebiyet vermeden dışarı atılması sağlanır. Ayrıca membranların korunması için çok iyi bir ön filtrasyon yapılması gerekmektedir.



Endüstriyel Su Arıtma Sistemleri



MULTİ MEDYA FİLTRELER



SEPARATÖR FİLTRELER



KARTUŞ ve TORBA FİLTRELER



AKTİF KARBON FİLTRELER

FİLTRELER

KARBON FİLTRE



POLİPROPİLEN
FİLTRELER



PLEATED-MİKRO
FİLTRELER



OMNIPURE FİLTRELER



ELYAF SPUN FİLTRELER



STANDART DİŞI FİLTRE ÜRETİMİ YAPILIR.



Hausing (Filtre Kabi)



ÜRÜN KODU	ÖLÇÜ	BAĞLANTI	TÜR
5-5-61-30	10"	1/2"	
5-5-61-40	10"	3/4"	
5-5-61-50	10"	1"	
5-5-62-43	10"	3/4"	
5-5-61-53	10"	1"	
5-5-51-12	10"	1/4"	TRO
5-5-51-12	10"	1/4"	TRO
5-5-51-12-1	10"	1/4"	TRO (Double Oring)
5-5-51-13-1	10"	1/4"	TRO (Double Oring)
5-5-52-22	20"	8"	
5-5-52-23	20"	8"	

Selenoid Vanalar ve Acvatix Vanalar



AKTÜATÖRLER



SOLENOİD VANALAR



GAZ ÜRÜNLERİ



ENDÜSTRİYEL VANALAR



ÖLÇÜ KONTROL

Blülörler



GAZ BLÜLÖRLERİ

Tek Kademeli Gaz Brülörleri
İki Kademeli Gaz Brülörleri
Modülasyonlu Gaz Brülörleri



MAZOT BLÜLÖRLERİ

Tek Kademeli Brülörler
İki Kademeli Brülörler
Üç Kademeli Brülörler
Modülasyonlu Brülörler



Blülörler

FUEL - OIL BLÜLÖRLERİ

Tek Kademeli Brülörler

İki Kademeli Brülörler

Üç Kademeli Brülörler

Modülasyonlu Brülörler



GAZ - MAZOT BLÜLÖRLERİ

Tek Kademeli Brülörler

İki Kademeli Brülörler

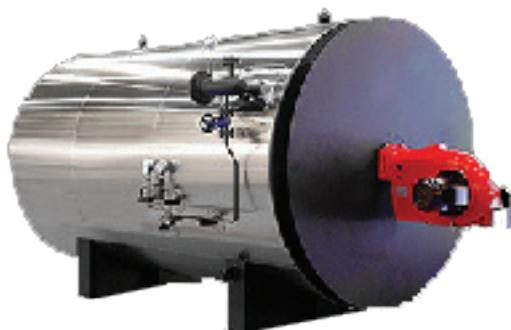
Modülasyonlu Brülörler

Kazanlar

SICAK SU KAZANLARI

Gaz & Sıvı Yakıtlı

Katı Yakıtlı



BUHAR KAZANLARI

Gaz & Sıvı Yakıtlı

Katı Yakıtlı

Kızgın Yağ Kazanları

YOĞUŞMALI KAZANLAR

– Yoğuşmalı Kazanlar



Termometre ve Manometre



Genel Amaçlı
Bi-Metal Termometreler



Endüstriyel
Bi-Metal Termometreler



Genel Amaçlı
Gaz Dolgulu Termometreler



Endüstriyel
Gaz Dolgulu Termometreler



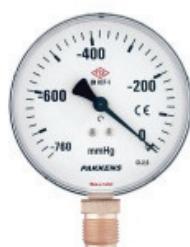
Standart Kontaklı Tipler



Smart Sıcaklık
Transmitteri



Manometreler
(Paslanmaz Tipler)



Vakummetreler &
Mano-Vakummetreler



Standart Tipler



Potansiyometrik Akım
Çevricili Basınç Ölçerler



Fark Basınç
Manometreleri



Özel Amaçlı Manometre
Potansiyometrik Akım
Çevricili Basınç Ölçerler

Tanklar (Genleşme Tankları)



10 BAR AYAKSIZ & YATIK GENLEŞME TANKLARI / 10 BAR FOOTLESS & HORIZONTAL EXPANSION TANKS

HACİM VOLUME	ÖN GAZ BASINCI PRE-GAS PRESSURE	BAĞLANTI CONNECTION	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS Çap / Diameter	Yükseklik / Height
2 LT	2	1/2"	160	210
5 LT	2	1/2"	160	315
8 LT	2	1"	220	320
12 LT	2	1"	220	380
24 LT	2	1"	280	470
24 KÜRE	2	1"	360	325
24 KÜRE EKO	2	1"	360	325
50 LT		1"	380	560
24 LT	2	1"	280	470
50 LT	4	1"	380	620
60 LT	4	1"	380	670
80 LT	4	1"	430	720
100 LT	4	1"	460	800

10 BAR DİKEY GENLEŞME TANKLARI / 10 BAR VERTICAL EXPANSION TANKS

HACİM VOLUME	ÖN GAZ BASINCI PRE-GAS PRESSURE	BAĞLANTI CONNECTION	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS Çap / Diameter	Yükseklik / Height
50 LT	4	1"	380	750
60 LT	4	1"	380	810
80 LT	4	1"	430	960
100 LT	4	1"	460	990
150 LT	4	1"	500	1100
200 LT	4	1 1/4"	590	1120
300 LT	4	1 1/4"	640	1230
500 LT	4	1 1/4"	750	1550
750 LT	4	2"	800	1850
900 LT	4	2"	800	1950
1000 LT	4	2"	800	2180
1250 LT	4	2"	800	2280
1500 LT	4	2"	960	2380
2000 LT	4	2"	1100	2520
2500 LT	4	2"	1100	2650
3000 LT	4	2-1 2"	1200	2800
4000 LT	4	3"	1450	3100
5000 LT	4	3"	1450	3720

Havuz Ekipmanları (Kımyasallar)



ÇÖKERTİCİ SIVI



ÇÖKERTİCİ TOZ



PARLATICI SIVI



Ph+ YÜKSELTİCİ
TOZ



YÜZEY TEMİZLEYİCİ



Ph+ DÜŞÜRÜCÜ
TOZ



TABLET KLOR



TOZ KLOR



FİLTRE TEMİZLEYİCİ



YOSUN ÖNLEYİCİ
KONSANTRE



HAVUZ BAKIM
KİMYASALI



AYAK DEZENFEKTE

Havuz Ekipmanları

KENDİNDEN EMİŞLİ POMPALAR



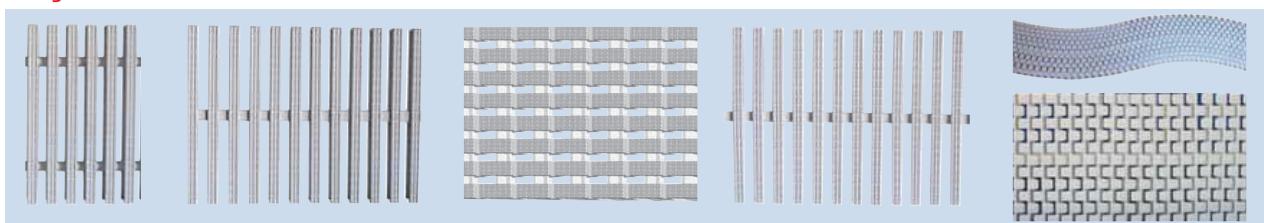
KUM FİLTRESİ



PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ MERDİVENLERİ



TAŞMA İZGARA



HAVUZ DİP SÜZGEÇLERİ



HAVUZ DİP SÜZGEÇLERİ



NOZULLAR



HAVUZ LAMBALARI (LED)



Isı Grubu



KOMPANSATÖR



ESNEK METAL HORTUM



SEVİYE KONTROL



KONDENSTOP



VANA



YALITIM GRUBU



YANGIN GRUBU



ARI - ARMATUREN

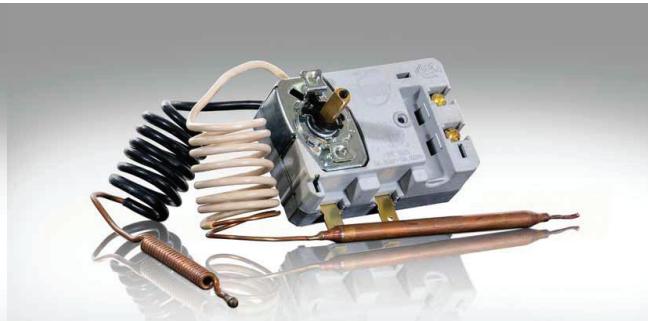


SEPARATÖRLER

Oda ve Kazan Termostatı



RTS STEM SINGLE POLE THERMOSTAT
WITH DUAL POLE SAFETY CUT-OUT



TBSB SINGLE POLE SINGLE THROW CAPILLARY THERMOSTAT
WITH BI-POLAR BULB CUT-OUT AND MANUAL RESET



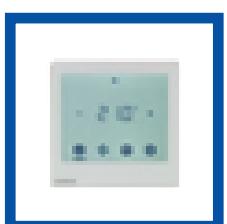
COPPER SCREW TYPE

COPPER HEATING ELEMENTS WITH THREADED FLANGE
FOR SCREW ASSEMBLY



IMMERSION HEATER

FULL RANGE, BORN INTEGRATED



Markalar

HELS

PAKKENS®

 **AYVAZ**

Mas Grup








WATER • TECHNOLOGY




































FLECK
Pentair Water


DOW
FILMTEC
MEMBRANES


Where Solutions Flow...


tork
valve & automation





“Suya Biz Yön Veririz.”

Gaziler Mah. İbrahim Ağa Cad.
No:159/A Gebze/KOCAELİ

0262 644 86 00



0262 644 86 01



0532 058 64 04



info@piramitisisu.com



www.piramitisisu.com

