

HYDROCHEM

KİMYA

Biz Kimiz?

HYDROCHEM SİZİN İÇİN NELER YAPAR

Hydrochem,bir talebin alınmasından başlayıp, tasarım ve test aşamaları ile devam eden, devreye alma ve kurulum ile sonuçlanan tüm proje aşamalarında müşterilerini desteklemektedir. Bünyemizdeki araştırma, tasarım ve geliştirme ekipleri yerel ekiplerimiz ile yakın işbirliği içinde hareket ederek müşteri ve pazar girdilerini elde etmektedir. Daha sonra, maliyetlerin optimize edilmesi için ileri teknolojiler kullanarak; titiz ve hassas test işlemleri için kendisine ait özel olarak tasarlanmış test düzeneklerinden yararlanarak kaliteli bir çözümün pazara hızlı bir şekilde sunulmasını sağlamaktadır.

DEĞERLER

Yerel varlığımız ihtiyaç duyulan her türlü teknik desteği sunabilecek kapasitedeki birinci sınıf bir Teknik Müşteri Hizmetleri ekibi tarafından destekleniyor. Avrupa, Amerika ve Asya'daki ISO belgeli üretim tesislerimizle, müşterilerimize her an ulaşabilecekleri bir yakınlıkta ve gerek ürün tasarımlarımız gerekse üretim tesislerimiz açısından tüm yerel standartlarla tamamen uyum içerisinde faaliyet gösteriyoruz.

HEDEFLER

Özel mülkiyetli bir şirket olmak, bizim uzun süredir varlık gösterdiğimiz ve müşterilerimiz ile birlikte onlar için her iki tarafın da kazançlı çıktığı projeler planlayabilmemiz anlamına gelmektedir. Bu, sunduğumuz çözümlerin en ideal çözümler olmasını sağlamak için kaynaklarımızı ne şekilde kullanmamız gerektiği konusunda hızlı kararlar alabilmemiz demektir.

Hydro Chem

KİMYA
ARITMA

İhtiyacınız olan her şey burada.



Bizi Ziyaret Edin

Çamlık Mah.Sütçü İmam Cad.No:6/E
Kurtköy/Pendik/İSTANBUL

Engelli park yeri mevcuttur.

0216 353 57 64 info@hydrochem.net
www.hydrochem.net

Detaylı bilgi için sitemizi ziyaret ediniz.

"HER ŞEY TASARLANMIŞ, ANCAK BAZI ŞEYLER İYİ TASARLANMIŞ."

Ürünler ve Hizmetler

TEMİZ SU ARITMA

- Ters Osmoz Sistemeleri
- Ultrafiltrasyon Sistemleri
- EDI Sistemleri
- Konut ve Evsel Arıtma Sistemleri

ATIK SU ARITMA

- Kimyasal Atık Su Arıtma
- Biyolojik Arıtma Tesisleri
- Geri Kazanım Sistemleri



Ürünler ve Hizmetler

ENDÜSTRİYEL PROSESLER

- Kaplama Banyosu Kimyasal Hazırlama Sistemleri
- Galvaniz Prosesler

SU ŞARTLANDIRMA VE DOZAJ SİSTEMLERİ

- Kazan-Kule Şartlandırma Sistemleri
- Kimyasal Arıtma Kontrol Sistemleri
- Yüzme Havuzu Dozaj Sistemleri
- Kapalı Devre Sistemleri

BAYİLİKLERİMİZ

SEKO

HCS

ESLİ

STANDART

ECOWAC

ASTREA

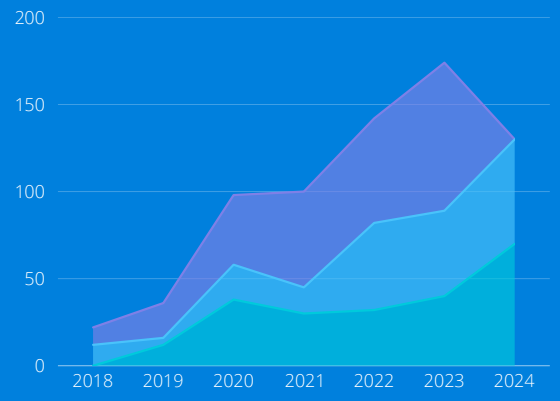
Mağazamızı Seçin

BAKIM ONARIM VE TEKNİK SERVİS

HYDROCHEM ile iş yapmayı tercih eden herkese tüm gerekliliklerini karşılayacak kararlı bir yaklaşım sağlıyoruz. Bu size taahhüdümüzdür.

Memnuniyet oranımız nedir?

Şirketimiz ne kadar başarılı?



DOZAJ POMPALARI (KOMPACT SERIES)

SEKO solenoid dozaj pompaları yelpazesinde çok yönlü, çok modelli bir çözüm olan duvara monte Kompact serisi, yüzme havuzları için kimyasal dozaj sistemleri gibi küçük teslimat gereksinimleri olan, maliyet açısından kritik uygulamalar için idealdir.

Kompact kimyasal dozaj pompaları serisinin enerji tasarrufu sağlayan özellikleri arasında, pompayı etkinleştirmek için gereken gücü kesin miktarda çeken, stabilize edilmiş çoklu güç kaynağıdır. Bu, verimliliği optimize eder ve güç kaynağı dalgalanmalarının performansı tehlikeye atmamasını sağlar.

Kompact, seramik küresel vanalar, PTFE diyafram ve PVDF-T pompa kafası (PVDF isteğe bağlı) dahil olmak üzere bir SEKO ürününden beklediğiniz üstün bileşenlerle üretilmiştir. Bu, olağanüstü ömür beklentisi ve daha az bakım gereksinimi için ıslak parçalarla olağanüstü kimyasal uyumluluk sağlar.

A versatile, multi-model solution within the SEKO solenoid dosing pumps range, the wall-mounted Kompact series is ideal for cost-critical applications with small delivery requirements such as chemical dosing systems for swimming pools.

Among the energy-saving features of the Kompact chemical dosing pumps range is a stabilized multi power supply, which draws the precise quantity of power required to activate the pump. This optimizes efficiency and ensures power supply fluctuations do not jeopardise performance.

Kompact is built with the superior components you expect from a SEKO product, including ceramic ball valves, PTFE diaphragm and PVDF-T pump head (PVDF optional). This delivers exceptional chemical compatibility with wetted parts for outstanding life expectancy and reduced maintenance requirement.

AMS



- Akış hızı: 5 l/saat'e kadar
- Basınç: 10 bar'a (145 psi) kadar
- Vuruş hızı: 160 vuruş/dakikaya kadar
- Islak parça malzemeleri: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM ve seramik
- Güç kaynağı: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Giriş koruması: IP65

- Flow rate: up to 5 l/h
- Pressure: up to 10 bar (145 psi)
- Stroke rate: up to 160 strokes/minute
- Wetted part materials: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM and ceramic
- Power supply: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Ingress protection: IP65

AMC



- Akış hızı: 5 l/saat'e kadar
- Basınç: 10 bar'a (145 psi) kadar
- Vuruş hızı: 160 vuruş/dakikaya kadar
- Islak parça malzemeleri: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM ve seramik
- Güç kaynağı: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Giriş koruması: IP65

- Flow rate: up to 5 l/h
- Pressure: up to 10 bar (145 psi)
- Stroke rate: up to 160 strokes/minute
- Wetted part materials: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM and ceramic
- Power supply: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Ingress protection: IP65

AML



- Akış hızı: 5 l/saat'e kadar
- Basınç: 10 bar'a (145 psi) kadar
- Vuruş hızı: 160 vuruş/dakikaya kadar
- Islak parça malzemeleri: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM ve seramik
- Güç kaynağı: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Giriş koruması: IP65

- Flow rate: up to 5 l/h
- Pressure: up to 10 bar (145 psi)
- Stroke rate: up to 160 strokes/minute
- Wetted part materials: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM and ceramic
- Power supply: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Ingress protection: IP65

DPT



- Akış hızı: 5 l/saat'e kadar
- Basınç: 10 bar'a (145 psi) kadar
- Vuruş hızı: 160 vuruş/dakikaya kadar
- Islak parça malzemeleri: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM ve seramik
- Güç kaynağı: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Giriş koruması: IP65

- Flow rate: up to 5 l/h
- Pressure: up to 10 bar (145 psi)
- Stroke rate: up to 160 strokes/minute
- Wetted part materials: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM and ceramic
- Power supply: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Ingress protection: IP65

DRP



- Akış hızı: 5 l/saat'e kadar
- Basınç: 10 bar'a (145 psi) kadar
- Vuruş hızı: 160 vuruş/dakikaya kadar
- Islak parça malzemeleri: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM ve seramik
- Güç kaynağı: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Giriş koruması: IP65

- Flow rate: up to 5 l/h
- Pressure: up to 10 bar (145 psi)
- Stroke rate: up to 160 strokes/minute
- Wetted part materials: PVDF-T, PTFE, EPDM, FPM and ceramic
- Power supply: 100–240 VAC 50/60 Hz
- Ingress protection: IP65

DOZAJ POMPALARI (TEKNA SERIES)

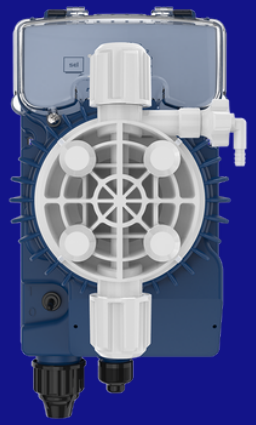
Tekna, dünyadaki en yaygın, iyi bilinen ve takdir edilen duvara monte elektromanyetik pompa serilerinden biridir ve dünya çapında binlerce kullanıcının geri bildirimlerinden yararlanılarak yıllar içinde gelişen bir seridir.

Seri, her türlü kurulum ihtiyacını karşılayabilen ve her durumda güvenilir ve etkili bir çözüm sunabilen, analog ve dijital arayüzlere sahip birden fazla model sunmaktadır.

Tekna is one of the most widespread, well-known and appreciated wall-mounted electromagnetic pump ranges in the world, a range that has evolved over the years by drawing upon the feedback of thousands of users across the globe.

The series offers multiple models, with analogue and digital interfaces, able to satisfy every installation need and to offer a reliable and effective solution in any situation.

AKL



- Akış hızı aralığı: 0,4 – 110 l/saat, 20 bar'a kadar
- Islak parçalar: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B ve Seramik
- Sabit veya oransal dozajlı analog ve dijital aralık

- Flow rate range: 0.4 – 110 l/h, up to 20 bar
- Wetted parts: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B and Ceramic
- Analogue and digital range with constant or proportional dosage

AKS



- Akış hızı aralığı: 0,4 – 110 l/saat, 20 bar'a kadar
- Islak parçalar: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B ve Seramik
- Sabit veya oransal dozajlı analog ve dijital aralık

- Flow rate range: 0.4 – 110 l/h, up to 20 bar
- Wetted parts: PVDF, SS316L, PTFE, FFKM, EPDM, FKM-B and Ceramic
- Analogue and digital range with constant or proportional dosage

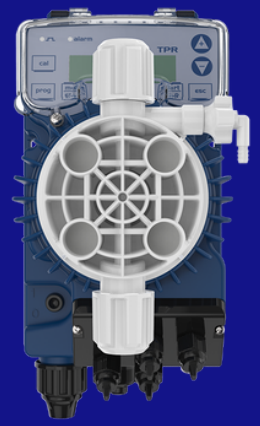
TPG



- Akış hızı: 0,4 - 110 l/saat
- Maksimum karşı basınç: 20 bar'a kadar
- Güç kaynağı: 100 - 240V 50/60 Hz
- Vuruş hızı: 120 - 300 vuruş/dakika
- Pompa kafası: PVDF
- Diyafram: PTFE

- Flow rate: 0.4 - 110 l/h
- Maximum backpressure: up to 20 bar
- Power supply: 100 - 240V 50/60 Hz
- Stroke rate: 120 - 300 strokes/minute
- Pump head: PVDF
- Diaphragm: PTFE

TPR



- Akış hızı: 0,4 - 110 l/saat
- Maksimum karşı basınç: 20 bar'a kadar
- Güç kaynağı: 100 - 240V 50/60 Hz
- Vuruş hızı: 120 - 300 vuruş/dakika
- Pompa kafası: PVDF
- Diyafram: PTFE

- Flow rate: 0.4 - 110 l/h
- Maximum backpressure: up to 20 bar
- Power supply: 100 - 240V 50/60 Hz
- Stroke rate: 120 - 300 strokes/minute
- Pump head: PVDF
- Diaphragm: PTFE

DOZAJ POMPALARI (ELEKTRA SERIES)

SEKO, dünya çapındaki herhangi bir konumdan talep üzerine paha biçilmez canlı ve geçmiş veriler sağlayan devrim niteliğinde bir kontrolör olan Elektra ile pompa kullanıcılarını ekipmanlarına daha önce hiç olmadığı şekilde bağlamak için talep üzerine verilerin ve Nesnelerin İnterneti'nin (IoT) gücünden yararlandı.

Şu anda Spring serisi motorlu pompalarla kullanıma sunulan Elektra, su arıtma uygulama yöneticilerine kimyasal dozaj ve akış hızı gibi önemli pompa parametrelerini PC veya dizüstü bilgisayar aracılığıyla uzaktan izleme ve ayarlama gücü vermek için yerleşik bir web sunucusu kullanıyor. , tablet veya akıllı telefon, hassas dijital dozajlama, proses optimizasyonu ve maliyet kontrolü için geniş bir potansiyel sunuyor.

Operatörler, 7/24 parmaklarının ucundaki alarm kaydı gibi özellikler sayesinde, planlı önleyici bakım, planlı düzenli bakım veya acil durum çağrısı ihtiyacını belirleyebilir; binlerce mil uzakta, başka bir saat diliminde olsalar bile, maliyetli planlanmamış kesinti sürelerini en aza indirmelerine yardımcı oluyor.

SEKO has harnessed the power of data on demand and the Internet of Things (IoT) to connect its pump users to their equipment like never before with Elektra, a revolutionary controller that provides invaluable live and historical data on demand from any location worldwide.

Currently available for use with the Spring series of motor-driven pumps, Elektra uses a built-in web server to give water-treatment application managers the power to remotely monitor and adjust key pump parameters such as chemical dosage and flow rate via PC, laptop, tablet or smartphone, offering vast potential for precise digital dosing, process optimisation and cost control.

With features such as an alarm log at their fingertips 24/7, operators can identify the need for planned preventative maintenance, scheduled regular maintenance or emergency call out; helping them minimize costly unscheduled downtime even if they’re thousands of miles away in another time zone.



Çalışma modları:

- Manuel
- Grup
- Zamanlanmış
- Analog mA
- Analog V
- ppm
- Nabız

Operating modes:

- Manual
- Batch
- Timed
- Analogue mA
- Analogue V
- ppm
- Pulse



DOZAJ POMPALARI (SPRING SERIES)

Spring PS serisi pistonlu dozaj pompaları, çok sayıda uygulamaya uyum sağlamalarına olanak tanıyan çok sayıda pompa kafası ve motor gücü kombinasyonu sunar.

Bu sistemlerin çok yönlü hidrolik özellikleri, akış hızının ve gücün değişmesine olanak tanıyan daha büyük piston boyutu ve daha uzun strok uzunluğu sayesinde elde edilir.

PS1 gibi PS2 pompaları da alüminyum muhafaza içinde yaylı bir mekanizmaya sahiptir ve her model iki farklı strok hızıyla yapılandırılabilir. Strok uzunlukları, 4 - 20 mA sinyal kullanan AKTUA kiti kullanılarak otomatik veya manuel olarak ayarlanabilir.

PS pompaları standart olarak üç fazlı elektrik motoruyla birlikte sunulur, ancak istek üzerine her ikisi de IP55 korumalı tek fazlı motor da mevcuttur.

The Spring PS series piston dosing pumps offer multiple combinations of pump head and motor power that enable them to adapt to a large number of applications.

These systems' versatile hydraulic characteristics are achieved courtesy of a larger piston size and longer stroke length, which allows flow rate and power to change.

Like PS1, PS2 pumps have a spring-loaded mechanism in an aluminium housing, and each model can be configured with two different stroke rates. Stroke lengths can be set automatically or manually using the AKTUA kit which uses a 4 - 20 mA signal.

PS pumps are supplied as standard with a three-phase electric motor, though a single-phase is available on request, both with IP55 protection.

PS1 ELEKTRA MSV PS2 MS1



DOZAJ POMPALARI (DUOTEK SERIES)

Sezgisel kontroller sayesinde kolayca ayarlanabilen, dakikada 8 ila 1.000 litre arasında akış hızları sunan Duotek havayla çalışan çift diyaframlı pompa, proses yöneticilerine hemen hemen her türlü kimyasal dozaj veya sıvı transfer uygulaması için çok yönlü bir çözüm sunar.

Elektrikli bileşenler içermeyen Duotek, performansı etkilemeden tamamen suya daldırılabilirken, pompa, askıda katı maddeler içerenler de dahil olmak üzere yüksek viskoziteli ve aşındırıcı sıvıları taşımak için olağanüstü bir kapasiteye sahiptir.

Her Duotek AODD pompası, montajdan sonra ölü kafa, hazırlama ve sızdırmazlık dahil olmak üzere %100 ıslak teste tabi tutulur. Contasız tasarım, Duotek'in pompaya veya daha geniş sisteme zarar vermeden altı metreye kadar kuru çalışabileceği anlamına gelirken, tamamen cıvatalı yapısı maksimum sızıntı direnci ve güvenlik sağlar.

Kurulumu, çalıştırması ve bakımı basit, taşınabilir, kompakt bir çözüm olan Duotek, çok konumlu kullanım için idealdir ve isteğe bağlı olarak bir araba ile birlikte tedarik edilebilir.

Offering flow rates from 8 to 1,000 liters per minute, easily adjustable with intuitive controls, the Duotek air-operated double diaphragm pump offers process managers a versatile solution for virtually any chemical dosing or liquid transfer application.

With no electrical components, the Duotek can be fully submersible without affecting performance. The pump has exceptional capacity to handle high-viscosity and abrasive liquids, including those containing suspended solids.

Every Duotek AODD pump undergoes a 100% wet test after assembly, including dead head, priming, and sealing. The sealless design means the Duotek can run dry up to six meters without damaging the pump or the wider system, while its fully bolted construction ensures maximum leak resistance and safety.

A portable, compact solution that is simple to install, operate, and maintain, the Duotek is ideal for multi-location use and is optionally available with a trolley.



- Fluid connections: 1” BSP
- Air connection: 1/2” BSP
- Max flow rate: 170 l/min
- Max air pressure: 8 bar
- Max delivery head: 80 m
- Max suction lift (dry): 6 m
- Max suction lift (wet): 9.8 m
- Max solid passing: 7.5 mm
- Noise level: 75 dB
- Max viscosity: 35,000 cps
- Displacement per stroke: 700 cc



- Fluid connections: 1” BSP
- Air connection: 3/8” BSP
- Max flow rate: 120 l/min
- Max air pressure: 8 bar
- Max delivery head: 80 m
- Max suction lift (dry): 5 m
- Max suction lift (wet): 9.8 m
- Max solid passing: 4 mm
- Noise level: 72 dB
- Max viscosity: 25,000 cps
- Displacement per stroke: 200 cc



- Fluid connections: 1/2” BSP
- Air connection: 6 mm
- Max flow rate: 35 l/min
- Max air pressure: 7 bar
- Max delivery head: 70 m
- Max suction lift (dry): 5 m
- Max suction lift (wet): 9.8 m
- Max solid passing: 3 mm
- Noise level: 65 dB
- Max viscosity: 15,000 cps
- Displacement per stroke: 65 cc



- Fluid connections: 1/2” BSP
- Air connection: 6 mm
- Max flow rate: 35 l/min
- Max air pressure: 7 bar
- Max delivery head: 70 m
- Max suction lift (dry): 5 m
- Max suction lift (wet): 9.8 m
- Max solid passing: 3 mm
- Noise level: 65 dB
- Max viscosity: 15,000 cps
- Displacement per stroke: 65 cc

AĞIR HİZMET POMPALARI (HEAVY DUTY PUMPS)

ECO SNT



Tek Kademeli Santrifüj Pompa

ECO SNM



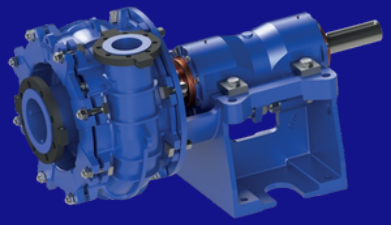
Monoblok Yatay / Düşey Santrifüj Pompalar

ECO SNL



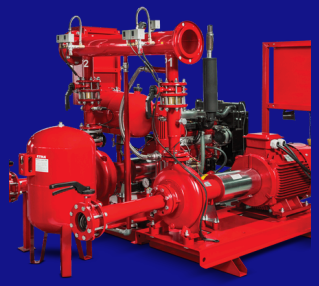
Hat Tipi (In-line) Pompalar

SSP-H



Ekstra Ağır Hizmet Çamur Pompaları

YG-N



Yangın Pompaları

HDR-10



Dikey Hat Sirkülasyon Pompaları

HDR-22



Tek Kademeli Emme Pompalar

HDR-32



Tek Kademeli Yatay Santrifüj Pompalar

HDR-01



Dikey Kademeli Pompalar

HDR-DL



Dalgıç Pompa Grubu

KONTROL PANELLERİ

KONTROL 800 PANEL

pH ve klor seviyelerini kamuya açık havuzlar için otomatik oransal dozaj ile yöneten ve ayarlayan, panele monteli komple sistem. Havuzlarda ölçüm, kontrol ve uzaktan izleme imkanı sağlar.

Complete panel-mounted system that manages and adjusts pH and chlorine levels with automatic proportional dosing for public pools. It provides measurement, control and remote monitoring in pools.



AMPEROMETRİK PROBLAR İLE
- pH ve ORP için
- Klor (ppm) için
- Klor (ppm) ve pH için
- Klor (ppm) ve pH ve ORP için

POTANSİYOMETRİK PROBLAR İLE
- Klor (ppm) ve Klor dioksit için
- Klor (ppm) ve Klor dioksit ve pH için
- Klor (ppm) ve Klor dioksit ve pH ve ORP için

HİBRİT MODELİ
- Serbest amperometrik klor ve toplam potansiyostatik klor ve bileşik klor (yazılım kullanılarak) ve pH ve ORP

IP65 PANELE MONTELİ EKRAN
Boyutlar 276 x 514 x 127 mm
Malzeme PP

KONTROL GUARD MAX

LCDekran ve Tuş Takımı - Aynı anda parametre ölçümü, Sıcaklık ve Röle durumu değerlerini gösterir. 2 satır, 16 karakter Alfanümerik Ekran, Muhafaza kutusu ve güç kaynağı – IP65 koruma sınıfı

LCD Display and Keypad - Simultaneously displays parameter measurement, Temperature and Relay status values. 2 lines, 16 characters Alphanumeric Display, Housing box and power supply – IP65 protection class



Prob tutucu - PSS8 prob tutucu (3 girişli) 5 bar at 40°C

Kolaylaştırılmış parametre ayarı-kurulum kolaylığı
Dozaj pompası - Kompact AML200 (5 L/8 bar) solenoid pompa

duvara montaj PP malzeme,
Güç kaynağı 100 - 240 Vac, 50/60 Hz

pH regülasyonu – Parametre okumasına bağlı olarak pH asit dozajını orantılı olarak ayarlar.

Dezenfeksiyon – klor ölçüm ve dozajı ORP değer ölçümü prensibine sahiptir.

SENSÖRLER/PROBLAR, PROB TUTUCULARI VE KALİBRASYON SIVILAR

Prob tutucuları





pH PROB

pH metreler, şehirlerin su temini, yüzme havuzları, çevresel iyileştirme, yiyecek ve içecek üretim süreçleri ve diğer birçok uygulama gibi durumlarda su kalitesini kontrol etmek için kullanılır.

Elektronik pH metreler, çözeltiye daldırılmış probda bulunan iki elektrot arasındaki potansiyel farkını ölçer ve karşılık gelen değeri pH'a dönüştürülmüş olarak görüntüler.

pH meters are used to control water quality in situations such as the water supply of cities, swimming pools, environmental remediation, food and beverage production processes and many other applications.

The electronic pH meters measure the potential difference between two electrodes present in the probe immersed in the solution and display the corresponding value, converted into pH.

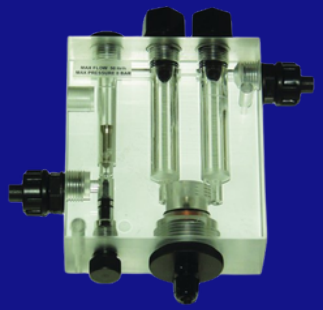
- Gövde malzmesi: epoksi
- Ölçüm aralığı: 0-14 pH
- Çalışma sıcaklığı: 0-60 C
- Çalışma basıncı: 0-6 bar
- Bağlantı konnektörü: BNC
- 1,5 m ve 6 m kablolu modelleri

- Body material: epoxy
- Measuring range: 0-14 pH
- Operating temperature: 0-60 C
- Working pressure: 0-6 bar
- Connection connections: BNC
- 1.5 m and 6 m illuminated models

Bulanıklık Elektrotları



Serbest klor elektrotları



Oksijen Elektrotları



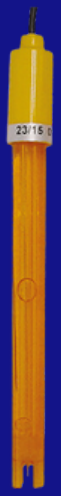
İletkenlik Elektrotları



ORP PROB

- Gövde malzmesi: epoksi
- Ölçüm aralığı: 0-2000 mV
- Çalışma sıcaklığı: 0-60 C
- Çalışma basıncı: 0-6 bar
- Bağlantı konnektörü: BNC
- 1,5 m ve 6 m kablolu modelleri

- Body material: epoxy
- Measurement range: 0-2000 mV
- Operating temperature: 0-60 C
- Working pressure: 0-6 bar
- Connection connector: BNC
- 1.5 m and 6 m cable models



Ozon elektrotları



BLOWER

Sessiz çalışan bu sistemler, aşınan parçaları olmayan, yağlama gerektirmeyen ve dolayısıyla neredeyse hiç bakım gerektirmeyen bir paket içerisinde düşük basınç ve vakumla yüksek hacimde temiz, kuru hava sağlar.

Döküm alüminyum muhafazası ve pervanesi ile hafif Yan Kanal Blower'ımız hem sıkıştırma hem de vakum pompası olarak çalışır ve kurulum kolaylığı ve minimum yer kaplaması için yatay veya dikey olarak monte edilebilir.

Yan Kanal Üfleyicilerin uygulama yelpazesi çok geniştir ve şunları içerir:

- Yüzme havuzu ve spa hava üfleyiciler
- Balık yetiştiriciliğinde su altı havalandırma
- Toprak iyileştirme
- Merkezi vakumlu temizleme sistemleri
- Gıda işlemede köpürtme/yıkama sistemleri
- Şişirilebilir barajlar
- Sıcak hava kurutucuları
- Plastik şişe kalıplama
- Biyogaz transferi
- Vakumlu kesme masaları

These silent-running systems deliver high volumes of clean, dry air at low pressures and vacuums in a package that has no wearing parts, does not need lubrication and therefore requires virtually no maintenance.

With die-cast aluminium casing and impeller, our lightweight Side Channel Blower performs both as a compression and vacuum pump and may be installed horizontally or vertically for ease of installation and minimal footprint.

The range of applications for Side Channel Blowers is vast and includes:

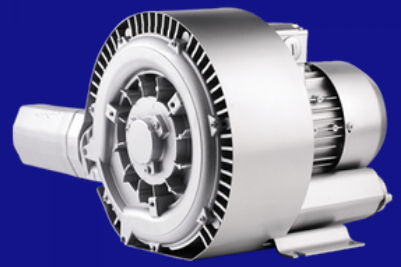
- Swimming pool and spa air blowers
- Underwater aeration in fish farming
- Soil remediation
- Central vacuum cleaning systems
- Bubbling/washing systems in food processing
- Inflatable dams
- Hot air dryers
- Plastic bottle moulding
- Biogas transfer
- Vacuum cutting tables

Side Channel Blowers Single Impeller



- Connections: 1" - 4"
- Flow rate: 40 – 1,370 m3/h
- Pressure: 70 – 480 mbar
- Vacuum: -60 to -340 mbar
- Motor: Single or 3-Phase
- Noise: 46 – 71 dBA
- Bağlantılar: 1" - 4"
- Debi: 40 – 1.370 m3/saat
- Basınç: 70 – 480 mbar
- Vakum: -60 ila -340 mbar
- Motor: Tek veya 3 Fazlı
- Gürültü: 46 – 71 dBA

Side Channel Blowers Double Impeller



- Connections: 1"¼ - 5"
- Flow rate: 47 – 2,050 m3/h
- Pressure: 240 – 820 mbar
- Vacuum: -200 to -500 mbar
- Motor: Single or 3-Phase
- Noise: 58 – 84 dBA
- Bağlantılar: 1"¼ - 5"
- Debi: 47 – 2.050 m3/saat
- Basınç: 240 – 820 mbar
- Vakum: -200 ila -500 mbar
- Motor: Tek veya 3 Fazlı
- Gürültü: 58 – 84 dBA

Side Channel Blowers Triple Impeller



- Connections: 1"¼
- Flow rate: 170 m3/h
- Pressure: 1,050 mbar
- Vacuum: -340 mbar
- Motor: 3-Phase
- Noise: 72 dBA
- Bağlantılar: 1"¼
- Debi: 170 m3/saat
- Basınç: 1.050 mbar
- Vakum: -340 mbar
- Motorlu: 3 Fazlı
- Gürültü: 72 dBA

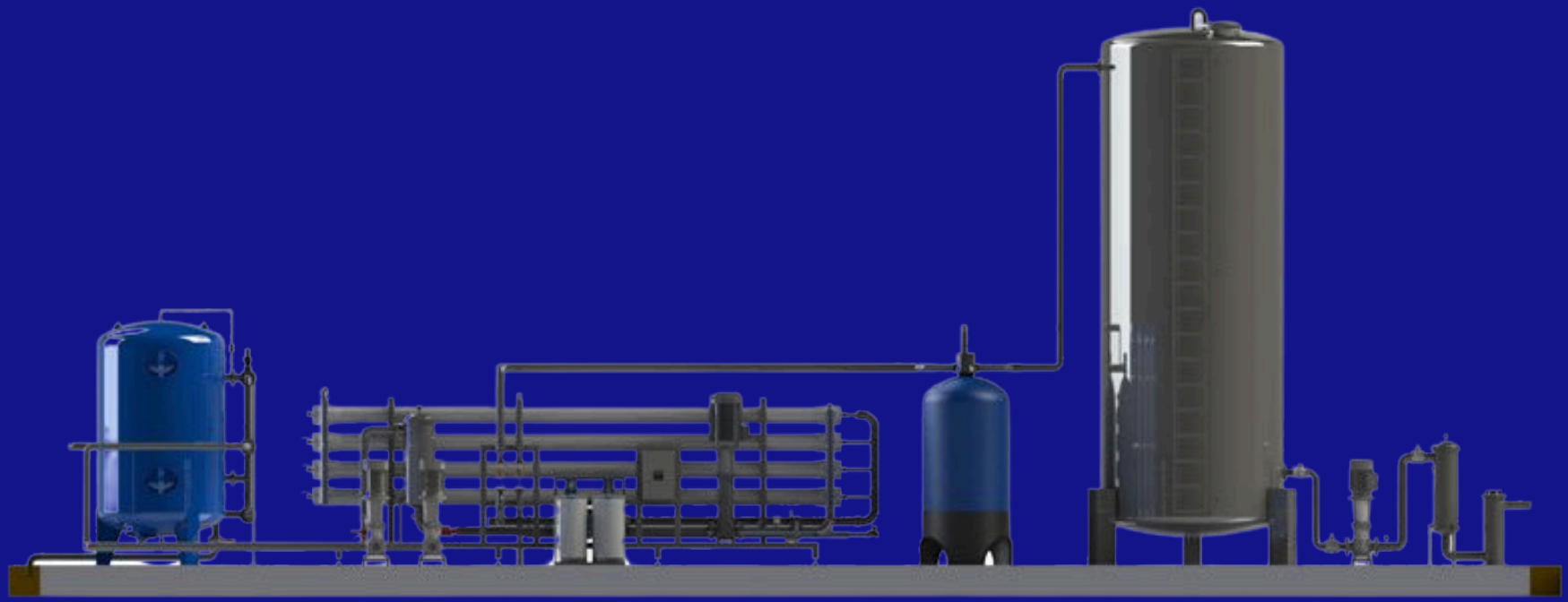
TERS OSMOZ SİSTEMLERİ

Klasik arıtım sistemlerinin yetersiz kaldığı sulara (denizsuyu, iletkenliği yüksek olan sular , kuyu suları vb.) uygulanan, suyun içindeki istenmeyen tüm mineralleri sudan ayıran, saf su eldesine yönelik membran filtrasyon işlemine Ters Osmoz denilmektedir.

Osmoz, doğal bir olaydır ve kısaca suyun az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçmesidir. Bu işlem osmotik dengenin sağlanmasına kadar devam eder. Ters osmoz ise, bu osmotik akışın tersine çevrilmesidir. Ters Osmoz Sistemleri bu işlem sonucunda saf su elde edilmesini başarılı olarak sağlamaktadır. Aqualine Ters Ozmoz Sistemleri ise müşteri isteklerine göre farklı dizayn ve tasarım şekillerine göre üretilebilmektedir.

Reverse Osmosis is the membrane filtration process applied to waters with inadequate classical treatment results (seawater, water with high conductivity, well water, etc.), which separates all undesirable minerals from the water and aims to obtain pure water.

Osmosis is a natural phenomenon and, in short, it is very dense crowding where water is used less intensively. This process continues until osmotic balance is maintained. Reverse osmosis is the conversion of this osmotic screening. Aqualine RO Systems successfully provide pure water as a result of this process. RO Systems can be produced in different designs and designs according to the customer's requests.



TERS OSMOZ SİSTEMLERİ

DEMİR FİLTRASYON SİSTEMİ



DEMİR FİLTRASYON SİSTEMLERİ, DEMİR VE MANGAN İÇİN ÖZEL OLARAK AKTİFLEŞTİRİLMİŞ BİR MİNERAL YARDIMIYLA, SU DEMİR VE MANGANDAN OKSİDASYON/FİLTRASYON METOTLARI İLE DEMİR FİLTRESİ ARACILIĞI İLE ARINDIRILIR.

AKTİF KARBON SİSTEMİ



AKTİF KARBON FİLTRASYON SİSTEMLERİ ALKALİ SUYUN ELDE EDİLEBİLMESİ İÇİN UYGULANMAKTA OLAN FİLTRE SİSTEMLERİ ARASINDA BULUNAN **AKTİF KARBON FİLTRESİ** SON DERECE ETKİLİ SONUÇLARI OLAN BİR ENDÜSTRİYEL CİHAZDIR.

KUM FİLTRASYON SİSTEMİ



ENDÜSTRİYEL **KUM FİLTRE SİSTEMLERİ**, SUDA BULANIKLIĞA SEBEP OLAN VE SUYUN GÖRÜNTÜSÜNÜ BOZAN ASKIDA KALAN KATI MADDE, TORTU VE ÇAMUR GİBİ İSTENMEYEN MADDELERİN SUDAN UZAKLAŞTIRILMASI AMACIYLA KULLANILAN BİR SU ARITMA SİSTEMİDİR.

DENIZ SUYU TERS OSMOZ



GAMA SERISI TERS OSMOZ



ALFA SERISI TERS OSMOZ



AĞIR HİZMET POMPALARI (HEAVY DUTY PUMPS)

MEMBRAN KAPLARI



Membran kılıfları ve yedek parçaları

MEMBRAN



Membran modelleri

VALF MODELLERİ



Geri yıkama işlevi gösteren tüm manuel-elektronik VALF grubu

MİNERALLER



KARBON, KUM, REÇİNE, MANDIOX, ANTISKALANT, CAM MİNERALİ, DOLOMIT,

ENDÜSTRİYEL FİLTRE SİSTEMLERİ



Torba Filtre endüstrinin farklı alanlarında su ve kimyasal işleme proseslerinde partikül giderimi amacıyla yaygın olarak kullanılmaktadır.

ECO TANKLAR



WCY FRP tank, reçine, aktif karbon, kuvars kum filtre mineral tankı. Kompozit yapılı FRP tanklar, sert kimyasal ortamlarda olağanüstü performans..

UV



Ultraviole Dezenfeksiyon Sistemleri, dezenfeksiyon amacı ile kullanılan sistemlerdir. Hydrolight Ultraviyole Sistemleri ile

YARDIMCI KİMYASALLAR



EK MİNERALLER

YARDIMCI KİMYASALLAR



EK MİNERALLER

REFERANSLARIMIZ































