

# seko

## Havuz ve Spa'lar için çözümler



Your Choice,  
Our Commitment

# İçindekiler

**Giriş** sayfa 04

**Konutlar için Havuz & Spa Cihazları** sayfa 06  
• Kontrol ve dozaj sistemleri  
• Önceden panele monte edilmiş

**Profesyonel Havuzlar için Cihazlar** sayfa 18  
• Fotometre Sistemleri ve Havuz Fotometresi  
• Kontrol Panel ve Kontrol Guard Tech  
• Kontrol Tekna Panel ve kontrolörler

**Havuz ve Sağlık Merkezleri için Cihazlar** sayfa 28  
• Dozaj pompaları  
• Kontrolörler ve taşınabilir kontrolörler  
• Blower Yan Kanal kompresörleri  
• Havuz Temizleme İstasyonu

**Aksesuarlar** sayfa 34  
• Problar  
• Modüler Prob Tutucu  
• By-Pass prob tutucular ve kelepçe destekler  
• Kablolar  
• Tampon çözelti pH/ORP  
• 5" mahfaza ve filtre kartuşları  
• Su sayacı pals verici  
• Tank, Üstü açık tank, Takviyeler ve Karıştırıcılar

**Ekler** sayfa 42



# Dünya Çapında Hizmetinizde olan bir Grup

## Küresel Olarak Mevcut, Yerel Olarak Aktif

Küresel mevcudiyetimiz, dünyanın neresinde oldukları fark etmeksizin müşterilerimize destek sunabilmemize olanak sağlıyor. 20'yi aşkın ülkede yer alan ekiplerimiz ve akredite Partner Dağıtım ağıımız sayesinde ihtiyaçlarınızı karşılamak üzere oluşturulmuş yerel satış ve servis ağına sahibiz. Hızlı ürün teslimatımız ile 120'den fazla ülkede profesyonel ve yerel müşteri desteği sunuyoruz.

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 stewartlarla tamamen uyum içerisinde faaliyet gösteriyoruz.

# SEKO sizin için nasıl çalışır

SEKO, akla ilk gelen fikirden başlayıp çözümün hayata geçirilmesine kadar geçen tüm süreçte sizinle beraber

SEKO, bir fikrin ya da talebin alınmasından başlayıp tasarım ve test aşamaları ile devam eden ve devreye alma ve kurulum aşamalarına ulaşan tüm proje aşamalarında müşterilerini desteklemektedir. Bünyemizdeki araştırma, tasarım ve geliştirme ekipleri yerel ekiplerimiz ile yakın işbirliği içinde hareket ederek müşteri ve piyasa girdilerini elde etmektedir. Daha sonra, maliyetlerin optimize edilmesi için ileri teknolojiler kullanarak; titiz ve hassas test işlemleri için kendimize ait özel olarak tasarlanmış test düzeneklerinden yararlanarak kaliteli bir çözümün piyasaya hızlı bir şekilde teslim edilmesini sağlıyoruz.

SEKO, hangi süreçlerin ve uygulamaların planlanmış olmasına bakılmaksızın mutfakların ve çamaşırhanelerin temizliği ve hijyeni; **Ofis ve Restoranlar, Hastane ve Oteller, Perakende Mağazalar ve Okullar, Oto Yıkama ve Yüzme Havuzları, Soğutma Kuleleri, Enerji, Gıda-İçecek, Su ve Gaz Hizmetleri, İçme Suyu ve Atıksu Arıtma** gibi her türlü uygulama için çözüm sunmaktadır.

## 1 Ortaklık Felsefesi

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

## 2 Sizin İşletmeniz, Bizim Çözümlerimiz

Kapsamlı ürün serimiz tasarım, geliştirme ve teknik bilginin kullanımını benzersiz bir şekilde bir araya getirmektedir. Geniş ve sürekli büyüyen ürün ve aksesuar serimiz sayesinde çok çeşitli endüstriyel uygulamalar için özel ve kapsamlı çözümler sunabiliyoruz. Çözümlerimiz operasyonunuza sorunsuz bir şekilde uyum sağlayacak, süreçleriniz ve uygulamalarınız optimize edilecek şekilde tasarlanır.

## 3 Benzersiz Konumlanma

SEKO'nun Temizlik & Hijyen, Su & Endüstri ile Endüstriyel Prosesler başlıklarına sahip 3 iş birimi bizi, Müşterinin yalnızca tek bir şirketle çalışarak kapsamlı ihtiyaçlarının basit bir şekilde geniş yelpazede çözüme ulaşabilmesini sağlayabileceğimiz bir konuma getirmiştir.

# Havuz ve Spa'lar

## Havuzlar için sürekli gelişen bir çözüm serisi

SEKO, hem küçük ölçekli hem de profesyonel yüzme havuzları için çözüm geliştirme konusunda uzun yıllardır liderlik bayrağını elinde tutmaktadır ve bayiler ya da taahhütçüler için daima en verimli, en pratik ve en eksiksiz çözümleri sağlamıştır.

SEKO'nun tasarım ve imalat süreçleri tüm çözümlerimizin ve sistemlerimizin aşağıdaki niteliklere sahip olmasını sağlar

### Hassasiyet ve Tutarlılık

Su kalitesinin daima en iyi seviyede olması, bunu etkileyen değişkenlerin dengelenmesinin sağlanması en yüksek hassasiyete sahip ve hem kapalı hem de açık alanlarda çalışabilen özel tasarımı ölçüm ve dozaj sistemlerinin kullanılmasını gerektirmektedir. Ölçülen parametreler; pH, ORP, İletkenlik, Klor, Oksijen, Bulanıklık, Perasetik Asit, Ozon, Bromin, Peroksit ve Debi.

### Güvenlik ve Güvenilirlik

Müşterilerin, kurulumcuların ve operatörlerin güvenliği en önemli unsurdur; tasarım ve özellikler açısından en iyisinin sağlanmasını gerektirmektedir. Güvenlik; dozaj sistemlerimizin ve kontrolörlerimizin IP65 sınıfı kasalarından zaman içinde tam kimyasal uyumluluk temin etmek üzere kullanılan malzemelerin dikkatli bir şekilde seçimine kadar her noktada tasarım anlayışımızın en ön plveaki ögesi olmuştur. Güvenilirlik güvenliği beraberinde getirir ve SEKO'nun tüm ürünleri depomuzdan sevk edilmeden önce eksiksiz bir teste tabi tutulurlar.

### Kullanım ve Kurulum Kolaylığı

SEKO global bir şirket olarak her bir piyasanın farklılık gösteren ihtiyaçlarına hitap etmektedir. Yeni bir ürün tasarlarırken kurulumun basit olmasını temin ederiz, sezgisel ve anlaşılması kolay tek tip programlama dili çözümleri kullanılırız ve Kontrolörlerimizde çoklu dil desteği sağlarız. Tak-çalıştır özellikli küçük ölçekli sistemlerimizden su parklarına yönelik karmaşık profesyonel sistemlerimize kadar her ürünümüzde bu özellikler sağlanmaktadır.

### İşletimsel Verimlilik

Küçük ölçekli havuzlardan en büyük su parklarına kadar, bir havuzun işletme maliyeti sıkı bir yönetim uygulanmasını gerektirir ve daha büyük halka açık yüzme havuzları ve su parkları söz konusu olduğunda suyun kalitesi ve görüntünün berraklığı bir markanın güvenlik ve imajı açısından çok daha büyük bir öneme sahip olur. SEKONet sistemimizin sağladığı önemli avantajlar sayesinde büyük su parklarında 99 kontrolöre kadar gözetim ve kontrol gerçekleştirilebilmesi mümkün olur ve bu sayede daha kaygısız ve kusursuz bir işletim yapılabilmesi sağlanır. SEKO; küçük ölçekli basit tak-çalıştır ürün serisinden Profesyonel serilerimize ve Özel tasarım seçeneklerimize kadar uzanan yelpazede havuzların kristal berraklığında olmasını sağlayacak pompa ve kontrolör serileri sunmaktadır.



# Küçük Ölçekli Havuz ve Spa'lar için cihazlar

sayfa 08

Kontrol ve dozaj sistemleri

Tekli pompa sistemleri

PoolKronos – Basic – PoolBasic – Kontrol Invikta

pH

ORP

Zamansal dozaj

Oransal dozaj

Çiftli pompa sistemleri

PoolKronos – Basic – PoolBasic – Kontrol Invikta

pH

ORP

Zamansal dozaj

Oransal dozaj

Üçlü pompa sistemleri

PoolBasic Pro - Kommveer

pH ; ORP ; Çöktürücü

pH eksi; ORP ; pH artı

pH ; ORP ; Klor ; Çöktürücü

pH ; ORP ; Devridaim pompası ve kazan otomasyonu

sayfa 16

Önceden panele monte edilmiş

pH ; ORP kontrolörü

pH ; ORP çiftli peristaltik pompalar

pH ; ORP çiftli solenoid tahrikli pompalar

# Kontrol ve dozaj sistemleri

Tekli, çiftli ya da çoklu parametre ölçümü için entegre kontrolörlere sahip peristaltik ya da solenoid tahrikli dozaj sistemleri

Havuz suyunun değerlerini otomatik olarak ölçmek ve doğrulamak için peristaltik pompalara, solenoid tahrikli dozaj pompalarına ve kontrolöre sahip bileşik sistemler. Küçük ölçekli uygulamalara yönelik üniteler teknik personel bulundurmaya gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

- 2 ya da 3 PVDF makaralı ve Santoprene ya da SekoExtra borulu peristaltik dozaj pompaları
- Kolay ve gelişmiş parametre ayarlama
- Oransal dozaj TWM (Modülasyon ile Zaman) ya da FWM (Modülasyon ile Frekans)
- Kalibrasyon işleminde yüksek kaliteli pH ve ORP problemleri kullanılır
- pH ve klor rölesi sayesinde ekstra dozaj yapılabilir
- Amperometrik sensör klor PPM ölçümü yapar
- Devridaim ve kazan kontrolörü
- Kurulum kiti ürüne dâhildir
- Hiçbir teknik beceri gerektirmez
- Uzaktan kontrol alarm rölesi
- Devridaim pompası "Güç Açık" akış tetiklemesini kontrol eder
- Giriş seviyesi probu ürün seviyelerini kontrol eder
- Çoklu dil desteğine sahip menü

## PH YA DA ORP ÖLÇÜMÜ İÇİN TEK BİR POMPA

SEKO küçük ölçekli havuz piyasası için öncelikli olarak kontrolörlerden ve entegre oransal dozaj pompalarından meydana gelen kullanıcı dostu bir ürün bileşimi sunmaktadır, son kullanıcı pH ve klor değerlerini gereken şekilde ayarlayabilir.



**PoolKronos** tekli peristaltik dozaj sistemleri kademeli motorlu pompaya, 3 PVDF silindire sahiptir ve pH/ORP ölçümü için entegre kontrolörleri kullanmaktadır.



**Basic** bir peristaltik pompa ve önemli kimyasal parametrelerin ayarlanması için ya otomatik oransal ya da zamanlamalı dozaj kullanan bileşik bir sistemdir.



**PoolBasic** kullanıcı dostu analog ya da dijital bileşik sistem bir peristaltik pompadan meydana gelmektedir ve otomatik oransal dozaj ile tekli ölçüm gerçekleştirmektedir.



**Kontrol Invikta** kullanıcı dostu bir çözümdür ve solenoid tahrikli pompayı ve tekli ölçümü otomatik oransal dozaj ile tekli ölçümü bir araya getirir.



### ÇOKLU PARAMETRE ÖLÇÜMÜ İÇİN İKİ DOZAJ POMPASI

SEKO otel ve spa piyasaları için, amperometrik klor ölçümleri gerçekleştirebilen ve birçok yerel mevzuata eksiksiz şekilde uyum sağlayabilen yeni ve gelişmiş bileşik sistemler üretmektedir.



**Kontrol Invikta Double** iki solenoid tahrikli pompayı ve çoklu ölçüm yapabilen bir otomatik oransal dozaj sistemini bir araya getirmektedir.

### ÇOKLU PARAMETRE ÖLÇÜMÜ İÇİN İKİ YA DA ÜÇ DOZAJ POMPASI

SEKO'nun amperometrik klor ölçümleri yapabilen ve otellerdeki yüzme havuzları ve spa'lar için mevzuata eksiksiz bir şekilde uyum sağlayabilen ikili ya da üçlü pompa sistemleri ve devridaim pompalarının ve kazanların kontrolü için yenilikçi bir sistem sunmaktadır.



**PoolBasic Pro** iki ya da üç peristaltik pompayı bir araya getirir ve otomatik oransal dozajlı çoklu ölçüm özelliği sunar.



**Kommveer** gelişmiş bileşik sistem kimyasal parametreleri ayarlayan ya otomatik oransal ya da zamanlamalı dozajlı iki ya da üç peristaltik pompaya sahiptir ve devridaim pompasının haftalık zamanlı yönetimini mümkün kılan entegre işlevler ve bir röle aracılığıyla kazana yönelik bir sıcaklık sensörü sunmaktadır.

### KURULUM KİTİ DÂHİLDİR

pH ve ORP probları, amperometrik klor hücresi  
By-pass ve basınçlı prob tutucu  
pH ve ORP tampon çözeltileri  
DN50 borulama

Pirinç fırça  
80 µm kartuş 5"  
Seramik ayaklı filtre ve FPM tek yönlü valf  
4x6 ve 8x12 PVC ve PE borular



## PoolKronos 10

PoolKronos 10, Yüzme Havuzu uygulamaları için özel olarak tasarlanmış ve kurulum esnekliği sağlayan, kullanıcı dostu programlama ve pH ya da ORP analizi ile sürekli kimyasal dozajı yapabilme özelliğine sahip pH/ORP entegre kontrolörlere sahip bir peristaltik dozaj sistemidir.

### POOLKRONOS 10

- pH (3.8 – 8.2)
- ORP (400 – 999 mV)

### SÜREKLİ DOZAJ POMPASI

Debi 1.5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Ekran LCD 7 segmentli

Galvanizli elektrik yalıtımına sahip güç kaynağı  
100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 204 x 76 x 124 mm

Malzeme Fibercam PP



## PoolKronos 20

PoolKronos 20; PoolKronos 10 peristaltik sisteminin güçlendirilmiş versiyonudur. Yüzme Havuzu uygulamaları için özel olarak tasarlanmış bu sistem aynı zamanda pH/ORP analizi için entegre kontrolörler kullanmaktadır ve kurulum esnekliği sağlayan, kullanıcı dostu programlama ve pH ya da ORP analizi ile sürekli kimyasal dozajı yapabilme özelliğine sahip bir sistemdir. PoolKronos 20, ölçüm sonuçlarının rahatlıkla görüntülenebilmesi için gelişmiş LCD ekrana sahiptir.

### POOLKRONOS 20

- pH (4 – 10)
- ORP (300 – 999 mV)

### ORANSAL DOZAJ POMPASI

Debi 1.5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Ekran LCD 8 harf x 2 satır

Galvanizli elektrik yalıtımına sahip güç kaynağı  
220 Vac 50 Hz cord cable

### IP65 KASA

Boyutlar 204 x 76 x 124 mm

Malzeme Fibercam PP



## PoolKronos 50

PoolKronos 50; PoolKronos serisinin en geniş ölçüm aralığı sağlayan modelidir ve **daha büyük 16 harflik LCD ekran** kullanmaktadır. Diğer PoolKronos ürünlerinde olduğu gibi **pH/ORP analizi için entegre kontrolörler** kullanmaktadır. Yine kurulum açısından son derece esnek, kullanıcı dostu programlama ve pH ya da ORP analizi ile oransal kimyasal dozajı yapabileme özelliğine sahiptir.



### POOLKRONOS 50

- pH (0 – 14)
- ORP (0 – 2000 mV)

**ORANSAL DOZAJ POMPASI** Kademeli motorlu pompa ; **Debi** 2 L/sa ; **Basınç** 3 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 140 m<sup>3</sup>; Açık 1 – 120 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Ekran LCD 16 harf x 2 satır

Galvanizli elektrik yalıtımına sahip güç kaynağı  
100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 207 x 117 x 145 mm

Malzeme ABS

## Basic Serisi

Basic Serisi, adının aksine küçük ölçekli, yerüstü havuzlar ve spa'lar için **peristaltik dozaj pompası** ve **önemli kimyasal parametrelerin ayarlanması için ya otomatik oransal ya da zamanlamalı dozaj** kullanan gelişmiş bir bileşik bir sistemdir.



### BASIC

- PRO Giriş 4÷20mA ya da frekans pulsı
- TIME entegre haftalık zamanlayıcı ile

### DOZAJ POMPASI

Debi 25 – 9750 mL/sa ; **Basınç** 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 5 – 130 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm

Malzeme PP

## PoolBasic LED

PoolBasic LED kullanıcı dostu analog bileşik sistem bir peristaltik dozaj pompasından meydana gelmektedir ve otomatik oransal dozaj ile tekli ölçüm gerçekleştirmektedir ve yerüstü havuzlar için kimyasal ayarlamasını mümkün kılmaktadır.

### POOLBASIC LED

- for pH (6.2 – 8.2)
- for ORP (480 – 750 mV / 660 – 930 mV)

### ORANSAL DOZAJ POMPASI

Debi 1.5 or 5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 5 – 130 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Ekran LED

Güç kaynağı 220 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm

Malzeme PP



## PoolBasic Plus

PoolBasic Plus peristaltik dozaj pompasından meydana gelmektedir ve otomatik oransal dozaj ile tekli ölçüm gerçekleştirmektedir ve yerüstü havuzlar için kimyasal ayarlamasını mümkün kılan kullanıcı dostu bir çözüm sunmaktadır.

### POOLBASIC PLUS

- pH (0 – 14)
- ORP (0 – 1000 mV)

### ORANSAL DOZAJ POMPASI

Debi 1.5 ya da 5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır

Güç kaynağı 220 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm

Malzeme PP



## Kontrol Invikta

Kontrol Invikta; PoolBasic Plus için söz konusu olduğu gibi **solenoid tahrikli bir dozaj pompasından meydana gelmektedir ve otomatik oransal dozaj ile tekli ölçüm gerçekleştirmektedir** ve daha büyük hacimli yerüstü, kapalı ve açık havuzlar için kullanıcı dostu bir çözüm sunmaktadır.



### KONTROL INVIKTA

- pH (0 – 14)
- ORP (0 – 1000 mV)

### SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPASI

Oransal dozaj FWM (Modülasyon ile Frekans)  
Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar  
Islanmış parçalar PVC gövde, PTFE membran

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 50 – 350 m<sup>3</sup>; Açık 50 – 300 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır  
Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm  
Malzeme PP

## Kontrol Invikta Double

Daha büyük havuzlar için tasarlanmış olan Kontrol Invikta **çoklu ölçüm yapabilen iki solenoid tahrikli dozaj pompası ve bir otomatik oransal dozaj sistemini** bir araya getirerek yer üstü ve kapalı ve açık havuzlar için dengeli kimyasal parametreler elde etmeyi sağlamaktadır.



### KONTROL INVIKTA DOUBLE

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV)
- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (amperometrik prob ile 0 – 5 ppm)

### SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPASI

Oransal dozaj FWM (Modülasyon ile Frekans)  
Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar  
Islanmış parçalar PVC gövde, PTFE membran

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 50 – 350 m<sup>3</sup>; Açık 50 – 300 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır  
Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm  
Malzeme PP

## PoolBasic Pro

Olası en kapsamlı ölçüm seçeneklerini sunan PoolBasic Pro serisi kullanıcı dostu bir çözüm sunmaya devam etmektedir. İki peristaltik dozaj pompasını bir araya getiren ve otomatik oransal dozajlı çoklu ölçüm özelliği sunan yerüstü, kapalı ve açık havuzlar için tasarlanmış bir çözümdür. PoolBasic Pro aynı zamanda 3 pompalı bir konfigürasyon ile de sunulmaktadır.



### POOLBASIC PRO 2 POMPA VERSİYONU

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV)
- pH Artı (0 – 14) ve pH Eksi (0 – 14)
- pH (0 – 14) ve Çöktürücü dozajı
- pH (0 – 14) ve Hidrojen peroksit<sup>(\*)</sup>
- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve İletkenlik (0 – 20000 µS)
- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (0 – 5 ppm)<sup>(\*\*)</sup>

### POOLBASIC PRO 2 POMPA MODBUS PROTOKOL İLETİŞİM VERSİYONU

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (0 – 5 ppm)<sup>(\*\*)</sup> için

### POOLBASIC PRO 2 POMPA İKİ HAFTALIK ZAMANLAYICI VERSİYONU

- pH (0 – 14) ve Hidrojen peroksit<sup>(\*)</sup> için

### POOLBASIC PRO 2 PUMP SPA VERSION

- for pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV)
- for pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (0 – 5 ppm)<sup>(\*\*)</sup>

### POOLBASIC PRO 3 POMPA VERSİYONU

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Çöktürücü dozajı
- pH Artı (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve pH Eksi (0 – 14)
- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (0 – 5 ppm)<sup>(\*\*)</sup> ve Çöktürücü dozajı için

### ORANSAL DOZAJ POMPALARI

Debi 0.4 ya da 1.5 ya da 5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

HAVUZ BOYUTU Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup>; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır

Güç kaynağı 220 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm

Malzeme PP

(\*) Zaman ve sıcaklık telafisine göre

(\*\*) Serbest Klor Amperometrik prob ile

## Kommander

Kommander açık havuzlar ve spa merkezleri için **iki ya da üç peristaltik pompa ve kimyasal parametrelerin ayarlanması için ya otomatik oransal ya da zamanlamalı dozaj** kullanan gelişmiş bir bileşik bir sistemdir. Kommander ayrıca ilave entegre işlevlere sahiptir. Bunlardan biri **devridaim pompasının regüle edilmesini sağlayan haftalık zamanlayıcı**, diğeri de bir röle şalteri kullanarak kazanı etkinleştiren sıcaklık sensörüdür.



### KOMMANDER 2 POMPA VERSİYONU

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV)

### KOMMANDER 3 POMPA VERSİYONU

- pH (0 – 14), ORP (0 – 1000 mV) ve Çökeltici dozajı

### ORANSAL DOZAJ POMPALARI

Debi 1.5 ya da 5 L/sa ; Basınç 1.5 bar

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup>; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

### GÜÇ VERİLEN RÖLE İLE DEVRİDAİM POMPASI VE KAZAN ETKİNLEŞTİRME

azm.1,5 kW yük

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır

Güç kaynağı 220 Vac 50/60Hz

### IP65 KASA

Boyutlar 234 x 162 x 108 mm

Malzeme PP

# Panel Şeklindeki Sistemler

SEKO'nun panel serisi sistemler küçük ölçekli yüzme havuzları için gelişmiş çözümler sunmaktadır. Hızlı kurulum sağlayan esnek sistem küçük bir panel üzerinde birleştirilen ve bypass prob tutucusu, elektrik kutusu ve kontrolör ünitesini de içeren sayısı önceden belirlenen ürünleri bir araya getirmektedir.

- Gelişmiş parametre ayarı
- Oransal dozaj TWM (Modülasyon ile Zaman) ya da FWM (Modülasyon ile Frekans)
- Kalibrasyon işleminde yüksek kaliteli pH ve ORP problemleri kullanılır
- pH ve klor rölesi sayesinde ekstra dozaj kullanılabilir
- Kurulum kiti ürüne dâhildir
- Amperometrik sensör klor PPM ölçümü yapar
- Hiçbir teknik beceri gerektirmez
- Uzaktaki alarm rölesi
- Devridaim pompası gücünü açık olmasını kontrol eder "Akış Tetiği"
- Giriş seviyesi probu ürün seviyelerini kontrol eder
- Çoklu dil desteğine sahip menü
- Devridaim ve kazan kontrolörü

## KURULUM KİTİ DÂHİLDİR

pH ve ORP problemleri  
pH ve ORP tampon çözeltileri  
Seramik ayaklı filtre ve FPM tek yönlü valf  
4x6 ve 8x12 PVC ve PE borular



## Easy Panel

Kapalı ve açık havuzlarda basit şekilde kimyasal parametre düzenlemesi yapmak için **otomatik oransal dozaj sistemine sahip basit, önceden birleştirilmiş bir panel.**

### EASY PANEL

- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV)
- pH (0 – 14) ve ORP (0 – 1000 mV) ve Serbest klor (amperometrik prob ile 0 – 5 ppm)

### HİDROLİK PROB TUTUCU

2 PSS7 (tekli prob)  
2 Yıkanabilir kartuş filtre (80 µm)

### ANA KART

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz  
Kablo Kutusu harici dozaj pompasına bağlamak için  
230 Vac güç kaynağı ile  
250 V10 A Röle (Rezistif Yük) her ölçüm için



### IP65 ÖNCEDEKİ PANELE MONTELİ

Boyutlar 630 x 420 x 10 mm  
Malzeme PP



## Easy Basic

Yerüstü havuzlarda basit şekilde kimyasal parametre düzenlemesi yapmak için **otomatik oransal dozaj sistemine sahip giriş seviyesi, önceden birleştirilmiş bir panel.**

### EASY BASIC

- for pH (0 – 14)
- for ORP (0 – 1000 mV)

### HİDROLİK PROB TUTUCU

2 PSS7 (tekli prob)  
2 Yıkabilir kartuş filtre (80 µm)

### ORANSAL DOZAJ POMPALARI

Debi 1.5 ya da 5 L/sa; Basınç 1.5 bar  
Santoprene boru

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 130 m<sup>3</sup>; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>



### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır  
Güç kaynağı 220 Vac 50/60Hz

### IP65 ÖNCE DEN PANELE MONTE Lİ

Boyutlar 630 x 420 x 10 mm  
Malzeme PP

## Easy Invikta

Kapalı ve açık havuzlarda basit şekilde kimyasal parametre düzenlemesi yapmak için **otomatik oransal dozaj sistemine sahip basit, önceden birleştirilmiş bir panel.**

### EASY INVIKTA

- pH (0 – 14)
- ORP (0 – 1000 mV)

### HİDROLİK PROB TUTUCU

2 PSS7 (tekli prob)  
2 Yıkabilir kartuş filtre (80 µm)

### SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPASI

Oransal dozaj FWM (Modülasyon ile Frekans)  
Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar  
Islanmış parçalar PVC gövde, PTFE membran

**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 50 – 450 m<sup>3</sup>; Açık 50 – 400 m<sup>3</sup>



### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır  
Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 ÖNCE DEN PANELE MONTE Lİ

Boyutlar 630 x 420 x 10 mm  
Malzeme PP



# Profesyonel Havuzlar için cihazlar

sayfa 20

## Fotometre Sistemleri ve Havuz Fotometresi

DPD Serbest Klor ; pH ; ORP ; Sıcaklık

DPD Serbest/Toplam klor ; pH ; ORP ; Sıcaklık

DPD Serbest/Toplam ve Bileşik klor ; pH ; ORP ; Sıcaklık

sayfa 22

## Kontrol Panel ve Kontrol Guard Tech

pH ; ORP ; Sıcaklık

pH ; Serbest klor (Amperometrik / Potansiyostatik hücre) ;  
Sıcaklık

pH ; Serbest Klor (Amperometrik / Potansiyostatik Hücre) ; ORP ;  
Sıcaklık

pH ; Serbest/Toplam ve Bileşik klor (Amperometrik /  
Potansiyostatik Hücre) ; ORP ; Sıcaklık

sayfa 26

## Kontrol Tekna paneller ve kontrolörler

pH ; ORP ; Sıcaklık

pH ; Serbest/Toplam klor ; Sıcaklık

pH ; Perasetik asit ; Sıcaklık

pH ; Hidrojen peroksit ; Sıcaklık

# Fotometre

Profesyonel yüzme havuzları için asıl çözüm olan Fotometre suyun içindeki serbest, toplam ve bileşik kloru kontrol eden eksiksiz bir kontrolördür. DPD analiz yöntemi kullanımı sayesinde her seferinde mükemmel sonuçlar elde etmeyi sağlar.

- Profesyonel parametre ayarı
- Oransal dozaj
- Kalibrasyon işleminde yüksek kaliteli pH ve ORP problemleri kullanılır
- pH ve klor rölesi sayesinde ekstra dozaj yapılabilir
- Kurulum kiti ürüne dâhildir
- DPD analiz yöntemi Klor PPM ölçümü yapar

- Teknik beceri gerektirmez
- Uzaktaki alarm rölesi
- Giriş seviyesi probu ürün seviyelerini kontrol eder
- Grafik ekran kontrolörü, entegre veri kayıt sistemi sayesinde her bir ölçüm için geçmişe yönelik grafik raporlar sağlar
- Çok dilli kontrolör arayüzü kolay işletim olanağı sunar

## ÖLÇÜM ARALIĞI

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  1500 mV

Klor 0 – 5 ppm<sup>(\*)</sup>

Bileşik klor 0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm<sup>(\*\*)</sup>

(\*) DPD Yöntemi Işık dalga boyu 520 nm

(\*\*) Yazılım kullanılarak

Sıcaklık: PT100/PT1000 sensörler ile 0 – 100°C

## KURULUM KİTİ DÂHİLDİR

pH ve ORP Problemleri

pH ve ORP Tampon çözeltileri

DPD Tampon Çözeltisi



## HİDROLİK PROB TUTUCULAR

Klor ölçümü sırasında kullanılan kimyasal reaktiflere tahsis edilmiş su drenajına sahip yeni bir hidrolik cihazdır. Bu sayede klor ölçümü için kullanılacak suyun miktarının azaltılması sağlanır.

pH ve ORP problemleri için kullanılan su telafi küvetine geri gönderilirken yalnızca kimyasal DPD reaktifi içeren su özel tanklara aktarılarak yerel kanunlara uyulması sağlanır. Su giriş ve çıkış bağlantıları için hızlı kuplajlar kullanılarak hızlı kurulum sağlanır.

Optik ünite 520 nm sensör ve LED ışık cihazı ile son derece ileri bir hassasiyet düzeyinde klor ölçümü gerçekleştirir. Tüm Fotometre sistemleri kullanım öncesinde seyreltme için, her uygulamada güvenilir bir çözüm sunan DPD tozu kullanılır.



Prob tutucu pleksiglas gövde ve fotometre odası

Giriş/Çıkış boruları 8x12 mm

Geri basınç

Sıcaklık 60 °C

## Fotometre Sistemleri

SEKO Fotometre Sistemleri "6 parametrel" çok-parametrel kontrolörleri **klor ölçümüne tahsis edilmiş bir örnekleyici** ile bir araya getirmektedir.

### FOTOMETRE SİSTEMLERİ

- Klor ve pH için
- Klor ve pH ve ORP için
- Klor ve Bileşik klor ve pH ve ORP için

### DPD POMPASI

Peristaltik pompa 2 mekanik desteğe sahip

Silikon boru 3 x 5 mm

Debi 0,15 cc numune ölçümü

Geri basınç

DPD Kimyasalı 5 dakika süreli numunede 24 günlük 1 litre

### ANA KART

Graphic ekran arkadan aydınlatmalı 240x128 piksel

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz



### IP65 KASA KUTUSU

Boyutlar 276 x 514 x 127 mm

Malzeme ABS

## Havuz Fotometresi

SEKO Havuz Fotometresi "4 parametrel" çok-parametrel kontrolör ile **klor ölçümüne tahsis edilmiş bir örnekleyici** sunmaktadır.

### HAVUZ FOTOMETRESİ

- Klor ve pH ve ORP için
- Veri Kayıt sistemi dâhildir
- Hidrolik kapalı döngü için prob tutucu ile

### DPD POMPASI

Peristaltik pompa 2 mekanik desteğe sahip

Silikon boru 3 x 5 mm

Debi 0,07 cc numune ölçümü

Geri basınç

DPD Kimyasalı 5 dakika süreli numunede 24 günlük 1 litre

### ANA KART

Graphic ekran arkadan aydınlatmalı 240x128 piksel

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz



### IP65 KASA KUTUSU

Boyutlar 630 x 420 x 10 mm

Malzeme PP

# Kontrol Panelleri

Profesyonel havuz piyasasına sunulan en ileri seviye esneklik, büyük ve karmaşık havuz sistemlerini kontrol etmeye yönelik eksiksiz ve üstün bir sistem olan Kontrol 800 panel serisi ile sağlanmaktadır.

- Profesyonel parametre ayarı
- Oransal dozaj
- Kalibrasyon işleminde yüksek kaliteli pH ve ORP problemleri kullanılır
- pH ve klor rölesi sayesinde ekstra dozaj kullanılabilir
- Kurulum kiti ürüne dâhildir
- Teknik beceri gerektirir
- Klor PPM değerinin amperometrik ölçümü
- Uzatani alarm rölesi
- Giriş seviyesi probu ürün seviyelerini kontrol eder
- Çoklu dil desteğine sahip menü
- Hızlı kurulum için Tekna Panel askısı

## ÖLÇÜM ARALIĞI

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  2000 mV

Klor 0 – 5 ppm

Klor dioxide, Free amperometric klor, Total potentiostatic klor, Combined klor<sup>(\*)</sup> 0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm

(\*) Yazılım kullanılarak

## HİDROLİK PROB TUTUCULAR

Şeffaf modüler prob tutucu PSS-Plexi

Giriş/Çıkış boruları 8 x 12 mm

Basınç 5 bar

Sıcaklık 60 °C

## KURULUM KİTİ DAHİLDİR

pH ve ORP problemleri, amperometrik klor hücresi

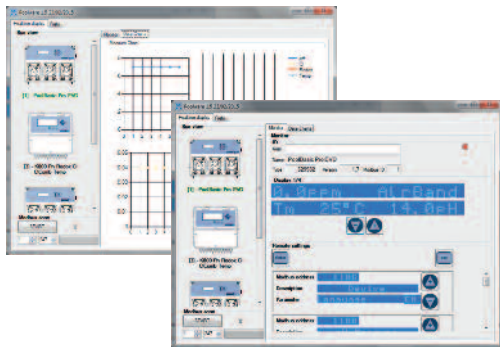
Bypass prob tutucu

pH ve ORP tampon çözeltileri

Pirinç fırça

80 µm kartuş 5"

Seramik ayaklı filtre ve FPM tek yönlü valf



## PoolWare Kontrol 800 Panel için kit

PoolWare yazılımı 99 adede kadar Kontrol 800 panelini bir veri ağı aracılığıyla eşzamanlı olarak kontrol edebilir.

Her üniteyi bir PC'ye bağlamak mümkündür, yani sistem parametreleri tek bir yazılım programı tarafından belirlenip yönetilebilir.

## Kontrol 800 Panel

pH ve klor seviyelerini kamuya açık havuzlar için otomatik oransal dozaj ile **yöneten ve ayarlayan** önceden birleştirilmiş, panele monteli sistem.

### AMPEROMETRİK PROBLAR İLE

- pH ve ORP için
- Klor için
- Klor ve pH için
- Klor ve pH ve ORP için

### WITH POTENZIOSTATIC PROBES

- Klor ve Klor dioksit için
- Klor ve Klor dioksit ve pH için
- Klor 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



### ANA KART

Alfa numerik ekran 20 harf x 4 satır  
Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 ÖNCEDEN PANELE MONTELİ

Boyutlar 276 x 514 x 127 mm  
Malzeme PP

## Tekna Panel

### Kontrol 800 Panel için

Hem dijital hem de analog versiyonu bulunan, solenoid tahrikli dozaj pompaları ve kontrolörler sunan önceden birleştirilmiş, panele monteli.

### TEKNA PANEL

- ANALOG 2 Tekna AKL
- DİJİTAL 2 Tekna TPG

### SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPASI

Manüel olarak ayarlanabilir sabit debili solenoid tahrikli Tekna AKL 603 ya da 803 analog dozaj pompası.

Tekna TPG 803 manüel olarak ya da harici analog (4 - 20 mA) ya da dijital sinyalden (su sayacı) gelen ölçümlere göre oransal debi ile ayarlanabilir solenoid tahrikli dijital dozaj pompası

(603) Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar  
(803) Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0,1 – 5 bar  
Islanmış parçalar PVDF gövde, PTFE membran



### HAVUZ BOYUTU

(603) Kapalı 150 – 600 m<sup>3</sup>; Açık 100 – 500 m<sup>3</sup>  
(803) Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup>; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>

### ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır  
Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

### IP65 ÖNCEDEN PANELE MONTELİ

Boyutlar 600 x 300 x 10 mm  
Malzeme PVC

# Kontrol Guard Tech

Kontrol Guard Tech, SEKO kontrolör ürün serisinin en gelişmiş modelidir. 5" dijital grafik ekrana sahip yeni Kontrol Guard Tech ünitesi kontrol sisteminin geleneksel öğelerini tamamen dijital bir kontrol sisteminin özellikleri ile birleştirerek birden fazla parametrenin uygulamaya bağlı olarak belirlenmesi ve gözlemlenmesini sağlar ve herhangi bir hatayı tespit etmek için geçmişe yönelik değerleri kullanır ve karşılaştırır.

- Arttırılmış aygıt koruması sağlayan yeni kasa tasarımı
- Daha kolay görüntüleme için 5" (240x128 piksel) grafik ekran
- Eksiksiz gözetim için tam parametre erişimli kontrol ünitesi
- Uzaktaki kontrol arayüzü için MODBUS RTU/ASCII protokolü kullanılarak RS48 Seri Port aracılığıyla iletişim

- Hızlı teknik gözden geçirme için kolaylıkla belirlenebilen parametreler
- Esnek operatör ara yüzü için çok dil destekli menü
- Kontrol ünitesi, güvenilir performansın sağlanması için galvanizli elektrik ve ölçüm yalıtımına sahiptir
- Sağlık ve güvenlik konusunda tam uygunluğun sağlanması için CE/UL uyumludur

## ÖLÇÜM ARALIĞI

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  2000 mV

Klor 0 – 5 ppm

Klor ve Klor diokside

0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm

Serbest amperometrik klor

0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm

Toplam potansiyostatik klor

0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm

Bileşik klor<sup>(\*)</sup>

0 – 1/ 5/ 10/ 20/ 200 ppm

Bulanıklık<sup>(\*)</sup>

0 – 4/ 40/ 400/ 4000 NTU

(\*) Yazılım kullanılarak

## HİDROLİK PROB TUTUCULAR

Şeffaf modüler prob tutucu PSS-Plexi

Giriş/Çıkış boruları 8 x 12 mm

Basınç 5 bar

Sıcaklık 60 °C

## ANA KART

Graphic ekran 5" 20 harf x 4 satır

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

## IP65 KASA

Boyutlar 440 x 740 x 175 mm

Malzeme PP

## KURULUM KİTİ DAHİLDİR

pH ve ORP problemleri, amperometrik klor hücresi  
Bypass prob tutucu

pH ve ORP tampon çözeltileri

Pirinç fırça

80 µm kartuşlu 5"







### SEZGİSEL SİMGELER VE NET EKRAN

Grafik ekranın yüksek zıtlıklı görüntüsü ve anlaşılması kolay kendinden açıklamalı simgeler sayesinde operatöre uygulamalar boyunca adım adım rehberlik sağlar.

#### AMPEROMETRİK PROBLAR İLE

- Klor için
- Klor ve pH için
- Klor ve pH ve ORP için
- Klor ve pH ve Bulanıklık için

#### POTANSİYOSTATİK PROBLAR İLE

- Klor ve Klor dioksit için
- Klor ve Klor dioksit ve pH için
- Klor ve Klor dioksit ve pH ve ORP için

#### HİBRİT MODELİ

- Serbest amperometrik klor ve Toplam potansiyostatik klor, Bileşik klor ve pH ve ORP
- Serbest amperometrik klor ve Toplam potansiyostatik klor, Bileşik klor ve pH ve ORP ve Bulanıklık

#### PH/ORP MODELİ

- pH ve ORP

# Kontrol Tekna Paneller

Kontrol Tekna paneller dayanıklı Tekna pompa serisinden esinlenmektedir ve profesyonel havuz işletmecisine sorunsuz bir işletim ve eksiksiz bir ürün serisi sunmaktadır.

- Profesyonel parametre ayarı
- Oransal dozaj
- Kalibrasyon işleminde yüksek kaliteli pH ve ORP problemleri kullanılır
- pH ve klor rölesi sayesinde ekstra dozaj kullanılabilir
- Kurulum kiti ürüne dâhildir
- Teknik beceri gerektirmez
- Uzaktaki alarm rölesi
- Çoklu dil desteğine sahip menü
- Klor PPM değerinin potansiyostatik ölçümü

## TEKNA'NIN ÖZELLİKLERİ

### Uyumluluk

Standart olarak gelen PVDF pompa kafası, yüzme havuzu su arıtmasında kullanılan neredeyse tüm kimyasal maddeler için uyumluluğu tamamlamaktadır. Yine standart bir özellik olarak gelen seramik küresel vana sayesinde pompalama güvenilirliği ve tüm sıvı tarafının kimyasal uyumluluğu arttırılır.

### Güvenilir

İleri tasarım ve imalat süreçleri SEKO'nun diyaframı benzersiz şekilde uzun ömürlü olmasını sağlar. Saf som PTFE'den üretilen diyafram birçok kimyasal madde ile uyumludur ve SEKO'nun diyaframlarına 5 yıl garanti verebilmesini sağlayacak şekilde ve rutin diyafram değişikliğine artık ihtiyaç duyulmayacak şekilde titizlikle test edilmiştir.

## KURULUM KİTİ DAHİLDİR

pH ve ORP problemleri, amperometrik klor hücresi  
Bypass prob tutucu  
pH ve ORP tampon çözeltileri

## ÖLÇÜM ARALIĞI

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  1500 mV

Klor ve Klor dioksit

0 – 0.5/ 1/ 2/ 5/ 10 / 20/ 200 ppm

Perasetik asit

0 – 500/ 2000/ 10.000/ 20.000 ppm

Hidrojen peroksit

0 – 500/ 1000/ 2000/ 10000/ 100000 ppm

## HİDROLİK PROB TUTUCULAR

Şeffaf modüler prob tutucu PSS-Plexi

Giriş/Çıkış boruları 8 x 12 mm

Basınç 5 bar

Sıcaklık 60 °C

## ANA KART

Alfa numerik ekran 16 harf x 2 satır

Güç kaynağı 100 – 240 Vac 50/60Hz

## IP65 ÖNCE DEN PANELE MONTELİ

Boyutlar 700 x 420 x 10 mm

Malzeme PVC

Pirinç fırça

80 µm kartuşlu 5"

Seramik ayaklı filtre ve FPM tek yönlü valf



## Tekna TPR Panel

Entegre bypass hidrolik prob tutuculara ve şeffaf filtre gövdesine sahip olan, kontrol aygıtları içeren, ön birleştirilmesi yapılmış panele monteli sistem olan iki solenoid tahrikli dozaj pompasıdır.

IP65 standardındaki elektrik kutusu içinde bulunan önceden yapılmış tel bağlantıları ile beraber gelmektedir.

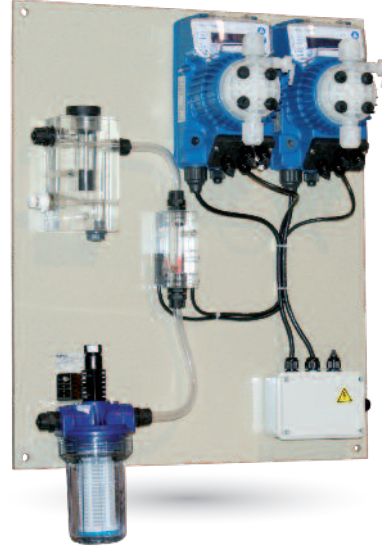
### TEKNA TPR PANEL

- pH ve ORP

### HAVUZ BOYUTU

(603) Kapalı 150 – 600 m<sup>3</sup>; Açık 100 – 500 m<sup>3</sup>

(803) Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup>; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>



### ORANSAL SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPALARI

2 Tekna TPR 603 ya da 803 modelii entegre pH/ORP kontrol sayacı ile

(603) Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar

(803) Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0.1 – 5 bar

Pompa parçaları PVDF gövde, PTFE membran

## Tekna TPR-TMP Panel

Daha geniş bir parametre ölçümü aralığı sunan Tekna TPR-TMP Panel; entegre bypass hidrolik prob tutuculara ve şeffaf filtre gövdesine sahip olan, kontrol aygıtları içeren, panele monteli sistem olan iki solenoid tahrikli dozaj pompasıdır.

IP65 standardındaki elektrik kutusu içinde bulunan önceden yapılmış tel bağlantıları ile beraber gelmektedir.

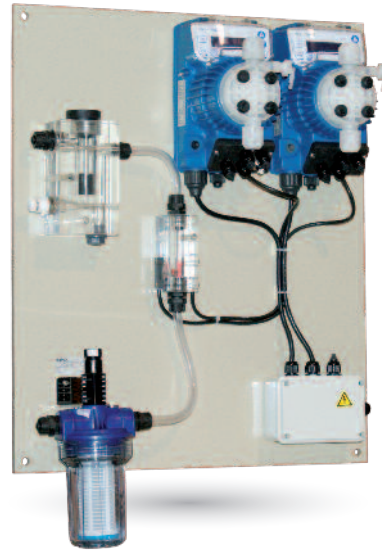
### TEKNA TPR-TMP PANEL

- pH ve ORP ve Klor ve Klor dioksit ve Perasetik asit ve Hidrojen peroksit

### HAVUZ BOYUTU

(603) Kapalı 150 – 600 m<sup>3</sup>; Açık 100 – 500 m<sup>3</sup>

(803) Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup>; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>



### ORANSAL SOLENOİD TAHRİKLİ DOZAJ POMPALARI

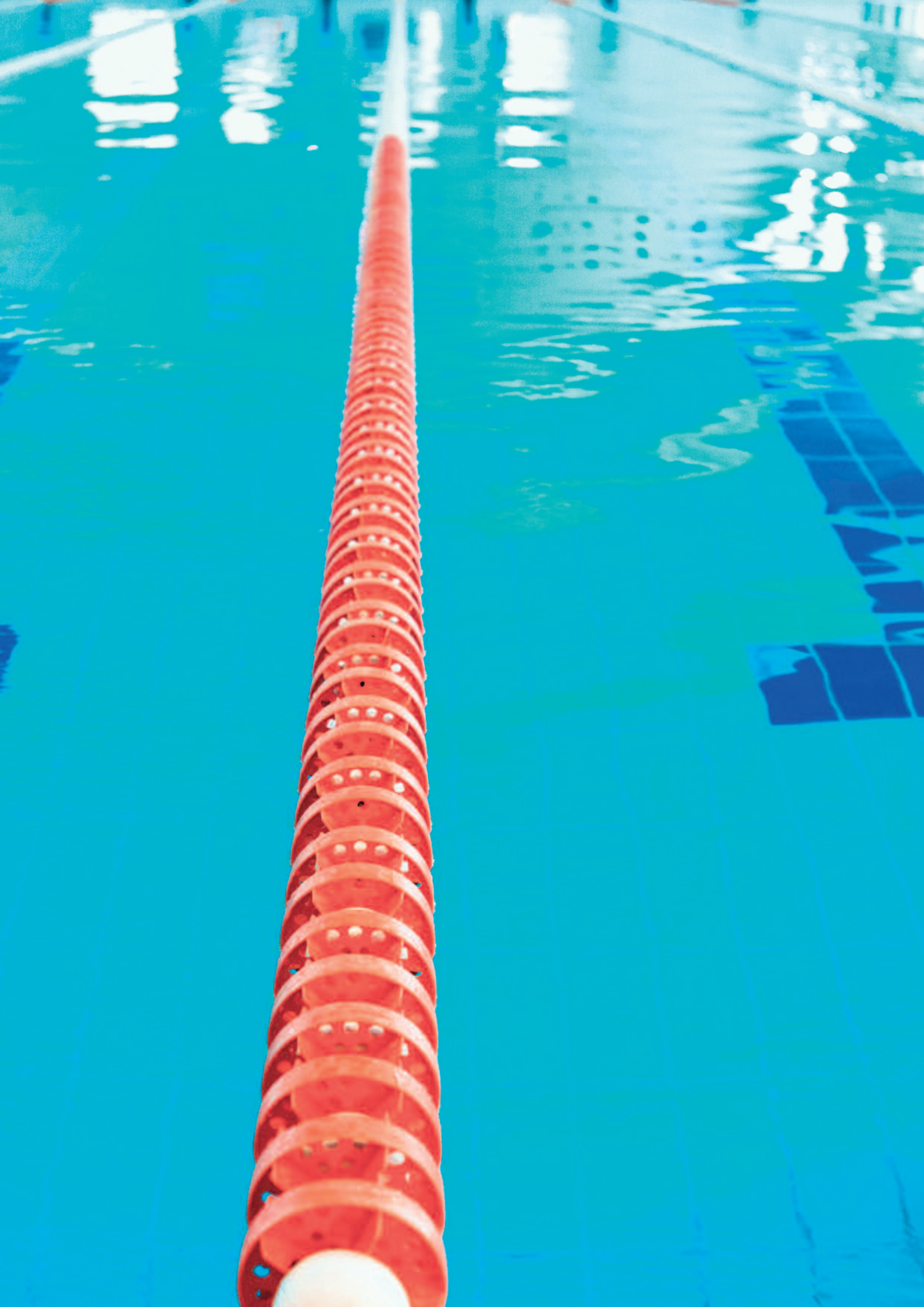
Tekna TPR 603 ya da 803 modelii entegre pH/ORP kontrol sayacı ile

1 Tekna TPR 603 ya da 800 modelii Klor, Hidrojen Peroksit ya da Perasetik asit kontrol sayacı ile

(603) Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar

(803) Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0.1 – 5 bar

Pompa parçaları PVDF gövde, PTFE membran



# Havuz ve Spa'lar için cihazlar

sayfa 30

## Dozaj pompaları

P Serisi

Dinamik

Kronos

Invikta

Kompact

Tekna

Maxima

Spring

sayfa 32

## Kontrolörler

Kontrol 50

Kontrol 42

Kontrol 100

Kontrol 500

sayfa 33

## Blowerlar - Yan kanal kompresörleri

BL040

BL050

BL820

sayfa 33

## Havuz Temizleme İstasyonu

# Dozaj pompaları

Her türlü ihtiyacı karşılayan seçeneklere sahip, yüzme havuzu uygulamalarına yönelik peristaltik, solenoid tahrikli ya da motor tahrikli dozaj pompalarından oluşan eksiksiz bir seri.

## P Serisi

Küçük ölçekli yerüstü havuzlar için temel peristaltik pompalar

### MODELLER

PE1.5	Debi 1.5 L/sa ; Basınç 0.5 bar
PE5	Debi 5 L/sa ; Basınç 0.5 bar
PE4	Debi 4 L/sa ; Basınç 0.5 bar
PE7	Debi 7 L/sa ; Basınç 0.5 bar



**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 150 m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 110 m<sup>3</sup>

## Kronos FM

Yüksek hassasiyetli dozaj işlemi için kademeli motor ile donatılmış profesyonel peristaltik pompalar.

### MODELLER

50 FM02	Debi 2 L/sa ; Basınç 3 bar
50 FM10	Debi 10 L/sa ; Basınç 2 bar
50 FM15	Debi 15 L/sa ; Basınç 0.1 bar



**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 280 m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 160 m<sup>3</sup>

## Invikta

Küçük ölçekli açık havuzlar için temel solenoid tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

KCL 633	Debi 5 L/sa ; Basınç 5 bar
KCL 632	Debi 2 L/sa ; Basınç 7 bar



**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 1 – 250m<sup>3</sup> ; Açık 1 – 110m<sup>3</sup>

## Kompact (Analog)

Orta ölçekli kapalı ve açık havuzlar için ileri solenoid tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

AML 200	Debi 5 or 3 L/sa ; Basınç 8 ya da 10 bar
AMM 200	Debi 5 or 3 L/sa ; Basınç 8 ya da 10 bar



**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 5 – 250 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>

## Kompact (Dijital)

Orta ölçekli kapalı ve açık havuzlar için ileri solenoid tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

DRP 200 (pH-Rx)	Debi 5 or 3 L/sa ; Basınç 8 ya da 10 bar
DPT 200 (4-20 mA)	Debi 5 or 3 L/sa ; Basınç 8 ya da 10 bar



**HAVUZ BOYUTU** Kapalı 5 – 250 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>

## Tekna

Orta ve büyük ölçekli kapalı ve açık havuzlar için duvara monteli profesyonel solenoid tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

ANALOG AKL – DİJİTAL TPG; TPR; TCK

### VERSİYON

603 Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar  
800 Debi 7 – 18 L/sa ; Basınç 1 – 16 bar  
803 Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0.1 – 5 bar

### HAVUZ ÖLÇÜSÜ

Kapalı 5 – 250 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>  
Kapalı 200 – 750 m<sup>3</sup> ; Açık 150 – 650 m<sup>3</sup>  
Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup> ; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>



## Maxima

Orta ve büyük ölçekli kapalı ve açık havuzlar için yeni devrimsel elektronik kurs boyu regülasyonu özelliğine sahip tabana monteli profesyonel solenoid tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

ANALOG MKL – DİJİTAL MPG; MPR

### VERSION

603 Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar  
800 Debi 7 – 18 L/sa ; Basınç 1 – 16 bar  
803 Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0.1 – 5 bar

### HAVUZ ÖLÇÜSÜ

Kapalı 5 – 250 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>  
Kapalı 200 – 750 m<sup>3</sup> ; Açık 150 – 650 m<sup>3</sup>  
Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup> ; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>



## Tekba

Orta ve büyük ölçekli kapalı ve açık havuzlar için mekanik kurs boyu regülasyonu özelliğine sahip profesyonel dijital solenoid tahrikli dozaj pompası

### MODELLER

ANALOG EML – DİJİTAL EMC; EMM

### VERSİYON

603 Debi 4 – 8 L/sa ; Basınç 2 – 12 bar  
800 Debi 7 – 18 L/sa ; Basınç 1 – 16 bar  
803 Debi 20 – 110 L/sa ; Basınç 0.1 – 5 bar

### HAVUZ ÖLÇÜSÜ

Kapalı 5 – 250 m<sup>3</sup> ; Açık 5 – 110 m<sup>3</sup>  
Kapalı 200 – 750 m<sup>3</sup> ; Açık 150 – 650 m<sup>3</sup>  
Kapalı 300 – 1500 m<sup>3</sup> ; Açık 200 – 1200 m<sup>3</sup>



## Spring

Büyük ölçekli kapalı ve açık havuzlar için profesyonel dalma piston tahrikli dozaj pompaları

### MODELLER

MS1 Debi 220 L/sa ; Basınç 7 bar  
Debi 310 L/sa ; Basınç 7 bar  
MS0 Debi 30 L/sa ; Basınç 5 bar  
Debi 42 L/sa ; Basınç 5 bar

### HAVUZ ÖLÇÜSÜ

MS1 Kapalı 4000 – 10000 m<sup>3</sup> ; Açık 1000 – 6000 m<sup>3</sup>  
MS0 Kapalı 400 – 2200 m<sup>3</sup> ; Açık 300 – 1800 m<sup>3</sup>



# Kontrolörler

Yüzme havuzu uygulamaları için her türlü ihtiyacı karşılama esnekliği sunan kontrol aygıtlarından oluşan eksiksiz bir seri.

## Kontrol Flow 50

İleri düzey kontrolör

### MODELLER

Debi 99999,99 l/sec



## Kontrol 42

İleri düzey çiftli parametre kontrolörü

### MODELLER

pH 0 – 14 ; ORP  $\pm$  1500 mV

pH 0 – 14 ; ORP  $\pm$  1500 mV; Debi 99999,99 L/sn



## Kontrol 100

İleri düzey tekli parametre kontrolörü

### MODELLER

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  1500 mV

Klor ve Klor dioksit 0 – 0.5/ 1/ 2/ 5/ 10/ 20/200 ppm



## Kontrol 500

Veri kayıt sistemi içeren ileri düzey tekli parametre kontrolörü

### MODELLER

pH 0 – 14

ORP  $\pm$  1500 mV

Klor ve Klor dioksit 0 – 0.5/ 1/ 2/ 5/ 10/ 20/200 ppm





# Blowerlar - Yan kanal kompresörleri

Spa ve Profesyonel Yüzme havuzu uygulamaları için blower sistemi.

- Yüzme havuzlarınız ve spa'larınız için yüksek kaliteli, sessiz ve güçlü yedek hava blowerlarından meydana gelen eksiksiz bir seri sunuyoruz.
- Hava Blowerı hem havuzlarda hem de spa'larda devridaim ve iyileştirici etki sağlamaktadır



## BL040

Tek pervane  
Tek ve 3-Faz

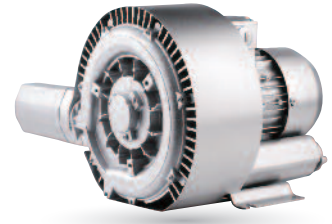
<b>Debi</b>	145 m <sup>3</sup> /sa
<b>Basınç</b>	200 mbara kadar
<b>Vakum</b>	-170 mbara kadar
<b>Gürültü</b>	63 dB A



## BL050

Tek pervane  
Tek ve 3-Faz

<b>Debi</b>	210 m <sup>3</sup> /sa
<b>Basınç</b>	270 mbara kadar
<b>Vakum</b>	-220 mbara kadar
<b>Gürültü</b>	64 dB A



## BL820

Çift pervane  
3-Faz

<b>Debi</b>	900 m <sup>3</sup> /sa
<b>Basınç</b>	370 mbara kadar
<b>Vakum</b>	-280 mbara kadar
<b>Gürültü</b>	74 dB A

# Havuz Temizleme İstasyonu

Zeminlerin ve yüzeylerin yoğun bir şekilde temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi için özel olarak tasarlanmıştır.

- Su israfını önleyerek çevrenin korunmasına ve maliyet optimizasyonuna katkı sağlar
- Destekli kalibrasyon sayesinde etkili karıştırma sağlar
- Elektrik ya da basınçlı havaya ihtiyaç duymaz





# Aksesuarlar

sayfa 36

Problar

pH

ORP

Klor

Sıcaklık

Bulanıklık

Debi

sayfa 38

Modüler prob tutucu (Patentli ürün) ve Bypass prob tutucular

sayfa 39

Kelepçe, Kablolar, Tampon çözelti pH/ORP ve filtre kartuşları için 5" Housing

sayfa 40

Filtre kartuşları, Su sayacı pulse ileticisi ve Tanklar

sayfa 41

Üstü açık tank ve karıştırıcılar

# Aksesuarlar

SEKO teknik kurulum görevlilerinin, kurulumu en profesyonel şekilde gerçekleştirmek için ihtiyaç duydukları her öğeye sahip olmalarını sağlamak için eksiksiz bir aksesuar serisi geliştirmiştir.

## SPH pH problemleri

### MODELLER

SPH-1 1.5M	Aralık 2 – 12 pH ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Cam ; Bağlantılar Kablo 1,5 m + BNC
SPH-1 6M	Aralık 2 – 12 pH ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Cam ; Bağlantılar Kablo 6 m + BNC
SPH-2	Aralık 2 – 12 pH ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Cam ; Bağlantılar S8
SPH-3 WW	Aralık 2 – 12 pH ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Cam ; Membran Cam ; Bağlantılar S8



## SRH ORP problemleri

### MODELLER

SRH-1 1.5M	Aralık $\pm 1000$ mV ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Platin tel ; Bağlantılar Kablo 1,5 m + BNC
SRH-1 6M	Aralık $\pm 1000$ mV ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Platin tel ; Bağlantılar Kablo 6 m + BNC
SPH-1 6M AU	Aralık $\pm 2000$ mV ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Epoksi ; Membran Altın ; Bağlantılar Kablo 6 m + BNC
SRH-3 PT	Aralık $\pm 2000$ mV ; Basınç 0 – 6 bar ; Gövde Cam ; Membran Platin tel ; Bağlantılar S8



## CL Klor potansiyostatik problemler

Amperometrik hücre ve membran kabı kullanan profesyonel klor potansiyostatik prob.

### MODELLER

F-CL 2	Aralık 0 – 10 ppm ; pH 4 – 12 ; Debi 30 L/sa ; Sıcaklık 45°C ; Basınç 0.5 bar ; Membran M48 ; Elektrolit ECC1 ; Uygulama alanları Organik serbest klor
F-CL 3	Aralık 0 – 10 ppm ; pH 4 – 11 ; Debi 30 L/sa ; Sıcaklık 45°C ; Basınç 0.5 bar ; Membran M48 G ; Elektrolit ECS1 Jel ; Uygulama alanları İnorganik serbest klor



## GPC Topraklama Borusu Kuplajı

Elektriksel topraklama ile Tekna TPR pompa kullanırken pH ve Redox ölçümlerinde en iyi performansı elde etmek için SEKO, GPC Serisi Topraklama Borusu kullanımını tavsiye eder.

### MODELLER

**GPC-63** Boruların PVC gövdeye yapıştırılması için DN63 çapında bağlantı  
**GPC-50** Boruların PVC gövdeye yapıştırılması için DN50 çapında bağlantı

**ÖZELLİKLER** Basınç 3 bar ; Sıcaklık 50°C



## PT Sıcaklık probes

### MODELLER

**PT 100V** Aralık 0 – 100°C ; Basınç 0 – 7 bar ; Gövde Pyrex ;  
 Bağlantılar 5 m 3-telli kablo

**PT 100V PG** Aralık 0 – 100°C ; Basınç 0 – 7 bar ; Gövde Pyrex ;  
 Bağlantılar 6 m 3-telli kablo

**PT 100 NUT** Aralık 0 – 100°C ; Basınç 0 – 7 bar ; Gövde PP ;  
 Bağlantılar 1 m 2-telli kablo

**RNC** Basınç 0 – 7 bar ; Gövde SS 304



## S461/LT Bulanıklık probları

Ölçüm ilkesi, sıvıda askıda bulunan partiküller tarafından üretilen ışığın sapmasını esas almaktadır.

**ÖZELLİKLER** Ölçüm 0,02 – 10 FTU/NTU ; Basınç 0 – 4 bar ; Sıcaklık 0 – 60°C

**GÖVDE** malzemesi PVC özel optik cam ve Viton dişli bağlantı 1" GAS

**PROJEKTÖR VE SENSÖRLER** 10 m kablo ile 90° ışık soğurmada dağılım



## SFW Pedal tip akış sensörü

SFW çarklı akış sensörü katı madde içermeyen her türlü sıvı ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sensör, 0,15 m/sn (0,5 ft/sn) oranından başlanarak son derece tutarlı ve tekrarlanabilir akış ölçümleri yapmaktadır ve bir frekans çıkışı sinyali üretmektedir

### MODELLER

**SFW-1** Boyut DN 100 – 4"

**SFW-2** Boyut DN 200 – 8"

**FLUID Hız Aralığı** 0,15 ila 8 m/sn  
 [0,5 ila 25ft/sn]

### MALZEMES

Sensor gövde PVC-C

O-ringler FPM

Rotor ECTFE (Halar®)

Şaft Seramiği (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Yatak Seramiği (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

IP65 koruma derecesi



## PSS-PLEXI Modüler prob tutucu (Patentli ürün)

Serbest Klor ölçümü için amperometrik hücreye sahip profesyonel modüler prob tutucu.

### MODELLER

- Akı / pH / ORP
- Akı / pH / Amperometrik klor
- Akı / pH / ORP / Amperometrik klor
- Akı / pH / Potansiyostatik klor

Giriş/Çıkış Bağlantısı 8x12 mm (boru)  
 Prob bağlantısı 24 mm  
 Hidrolik Bypass  
 Max. Sıcaklık 60°C  
 Max. Basınç 5 bar  
 Malzeme Renksiz pleksiglas



## By-pass prob tutucu

Hızlı kurulumlu pH, ORP ve Sıcaklık problemleri için bypass prob tutucu.

**PSS 7 TEKLI** Bağlantı işlemi By-Pass ; Prob Sayısı 1 ; Sıcaklık 0 – 40°C ;  
 Basınç 0 – 6 bar ; Malzeme PP + Şeffaf SAN



## By-pass prob tutucu

Hızlı kurulumlu pH, ORP ve Sıcaklık problemleri için bypass prob tutucu.

### MODELLER

<b>PSS 8-A Tekli</b>	Bağlantı işlemi By-Pass ; Prob Sayısı 3 ; Çap 12 mm ; Sıcaklık 0 – 40°C ; Basınç 0 – 5 bar ; Malzeme PP + Şeffaf SAN
<b>PSS 8-A1 Tekli</b>	Bağlantı işlemi By-Pass ; Prob Sayısı 3 ; Çap 12 mm ; Sıcaklık 0 – 40°C ; Basınç 0 – 2 bar ; Malzeme PP + Siyah PP
<b>PSS 8-A Tekli</b>	Bağlantı işlemi By-Pass ; Prob Sayısı 1 ; Çap 33, 35 or 42 mm ; Sıcaklık 0 – 40°C ; Basınç 0 – 5 bar ; Malzeme PP + Siyah PP
<b>PSS 8-A Tekli</b>	Bağlantı işlemi By-Pass ; Prob Sayısı 1 ; Çap 24 mm ; Sıcaklık 0 – 40°C ; Basınç 0 – 5 bar ; Malzeme PP + Şeffaf SAN



## Saplama tip prob tutucu

Küçük ölçekli havuzlar için basınçlandırılmış prob tutucu.

<b>PSS3</b>	Bağlantı işlemi 1/2" G.M. ; Prob bağlantıları PG 13,5 ya da Ø 12 mm ; Sıcaklık 0 – 60°C ; Basınç 0 – 7 bar ; Malzeme PVC
<b>SPP</b>	Bağlantı işlemi 1" G.F. ; Prob bağlantıları PG 13,5 ; Sıcaklık 0 – 60°C ; Basınç 0 – 16 bar ; Malzeme PVC



## Kelepçe (pedal tip akış sensörü için)

**SFW-1 İÇİN** Boyut DN 100 – 4" / **SFW-2 İÇİN** Boyut DN 200 – 8"

**MALZEMELER** Gövde PP (Polipropilen) ; Conta FPM



## S7 kafalı CE kablolar (problar için)

### MODELLER

**CE5B** Uzunluk 5 m. ; **TKablo Mod Tipi** RG58 5 mm ; **Terminal bloğu** Lehimli BNC

**CE10B** Uzunluk 10 m. ; **Kablo Mod Tipi** RG58 5 mm ; **Terminal bloğu** Lehimli BNC



## CC15 kablolar (pedal tip akış sensörü için)

**MODELLER** Uzunluk 15 mt.

**ÖZELLİKLER** Direnç 130 Ohm/Km±5% ; Sıcaklık -15 – 70°C ; Tel/Blendaj Kapasitesi 150 pF/m ; Tel/Tel Kapasitesi 80 pF/m ; Max. Voltaj 49V ; Nominal kesit 8mm<sup>2</sup>



## Sertifikalı tampon çözeltiler

Profesyonel kalibrasyon için eksiksiz tampon çözelti serisi.

### MODELLER

<b>KIT ST</b>	pH 4.00 ve 7.00 ; Miktar her biri 70 cc pH 4.00 ve 7.00 ; ORP 465 mV ; Miktar her biri 70 cc
<b>ST PH 4</b>	pH 4.00 ; Sıcaklık 20 °C ; Miktar 250 ml
<b>ST PH 7</b>	pH 7.00 ; Sıcaklık 20 °C ; Miktar 250 ml
<b>ST PH 7</b>	pH 9,22 ; Sıcaklık 20 °C ; Miktar 250 ml
<b>ST RX 465</b>	ORP 465 mV ; Sıcaklık 25 °C ; Miktar 250 ml



## Housing (filtre kartuşları için)

**MODELLER** Minor 5" Basınç bara kadar ; Debi 120 L/dak.'a kadar ; Sıcaklık 2 – 40 °C

**MALZEMES** Toksik olmayan malzemeler ; Kafa yüklü PP ; Giriş/Çıkış dişli takma parçaları Piringç ; Cup SAN ; O-ringler NBR



## Filtre kartuşları

**MODELLER** RLN 20µm Sıcaklık 2 – 40 °C / RLN 80µm Sıcaklık 2 – 40 °C

**MALZEMELER** Toksik olmayan malzemeler; **Filtre elemanı** Naylon (poliamid) ; **Harici destekler** PP; **Cup** PP; **Contalar** EPDM



## Vana

**MODELLER** Bağlantılar GİRİŞ ½ Gaz F–ÇIKIŞ ½ Gaz M; **Malzeme** Gri PVC- UC Gövde



## TC1 Dişli su sayaçları

Pulse iletilicili tekli jet su sayaçları, kuru kadran ve makaralı ölçüm. 30° C'ye kadar soğuk su için uygundur.

### MODELLER

25 MM / 1" 4 pals/L ya da 1 pals /L Max. Akış (kısa dönem) 7 m<sup>3</sup>/sa ; Nominal Akış 3.5 m<sup>3</sup>/sa ; Min. Akış (hassasiyet ±%5) 70 L/sa

50 MM / 2" 4 pals/L ya da 1 pals /L Max. Akış (kısa dönem) 30 m<sup>3</sup>/sa ; Nominal Akış 15 m<sup>3</sup>/h ; Min. Akış (hassasiyet ±%5) 450 L/sa



## FC Flanşlı su sayaçları

Woltmann serisi kuru kadranlı ölçüm ve pals iletilicisi özellikli su sayacı. 30° C'ye kadar soğuk su için uygundur.

### MODELLER

DN 80 / 3" Max. Debi (kısa dönem) 80 m<sup>3</sup>/sa ; Nominal Debi 40 m<sup>3</sup>/sa ; Min. Debi (hassasiyet ±%5) 0,7 m<sup>3</sup>/sa

DN 100 / 4" Max. Debi (kısa dönem) 120 m<sup>3</sup>/sa ; Nominal Debi 60 m<sup>3</sup>/sa ; Min. Debi (hassasiyet ±%5) 1,2 m<sup>3</sup>/sa



## Polietilenden SER Tanklar

Tanklarımız dozaj sistemleri, karıştırıcılar ve motor tahrikli pompalar ya da solenoid tahrikli dozaj pompaları monte edilebilecek şekilde tasarlanmıştır. Tamamı gıdalla temasa uygun polietilenden üretilmiştir ve normalde karşılaşılan neredeyse tüm kimyasal maddelere dirençlidir.

### MODELLER

50	Kapasite 50 Litre	Yükseklik 45.5 cm	Ø 40 cm
100	Kapasite 100 Litre	Yükseklik 64 cm	Ø 46 cm
250	Kapasite 250 Litre	Yükseklik 87 cm	Ø 60 cm
300	Kapasite 300 Litre	Yükseklik 95 cm	Ø 67 cm
500	Kapasite 500 Litre	Yükseklik 119 cm	Ø 76 cm
1000	Kapasite 1000 Litre	Yükseklik 122 cm	Ø 109 cm





## SML Takviye

Karıştırıcıların ve motor tahrikli pompaların ya da solenoid tahrikli dozaj pompalarının SER serisi tanklara monte edilebilmesi için kullanılan PVC'den (20 mm kalınlığında) üretilmiş tank takviyesi.

### MODELLER

100	Tank modeli SER 100	250	Tank modeli SER 250
300	Tank modeli SER 300	500	Tank modeli SER 500
1000	Tank modeli SER 1000		



## Polietilen üstü açık tanklar

SER serisi tanklarımızı içinde tutacak şekilde tasarlanmıştır. Malzeme gıdayla temasa uygun polietilendir.

### MODELLER

T150	Tank modeli SER 100	Yükseklik 75,5 cm	Ø 51 cm
T300	Tank modeli SER 250	Yükseklik 87,5 cm	Ø 67 cm
T400	Tank modeli SER 300	Yükseklik 99,0 cm	Ø 72 cm
T800	Tank modeli SER 500	Yükseklik 120 cm	Ø 90 cm
T1500	Tank modeli SER 1000	Yükseklik 134 cm	Ø 122 cm



## Karıştırıcılar

Düşük (200 dev./dak.) ya da yüksek (1400 dev./dak.) hızda çalışan 0,12 kW tek fazlı elektrik motoruna, PVC malzemeden üretilmiş flanş bağlantısı, şaft ve pervaneye sahip karıştırıcılar.

### MODELLER

**Düşük hızlı karıştırıcılar (200 dev/dak)**

Depo modeli SER 300 ; Şaft 900 mm ; Pervane 220 mm

Depo modeli SER 500 / 1000 ; Şaft 1100 mm ; Pervane 220 mm

**Yüksek hızlı karıştırıcılar (1400 dev/dak)**

Depo modeli SER 300 ; Şaft 900 mm ; Pervane 220 mm

Depo modeli SER 500 / 1000 ; Şaft 1100 mm ; Pervane 220 mm



# Your Choice, Our Commitment

İnsanların SEKO ile iş yapmayı tercih etmelerinin çok çeşitli nedenleri vardır ve bizi seçtikleri için taahhüdümüze güven duyarlar. "Taahhüdümüz" yalnızca müşterilerimize değil aynı zamanda birbirimize ve Şirketin kendi çalışanlarına yönelik yapılmış eksiksiz bir taahhüttür.

## Vizyonumuz

### DOZAJ ÇÖZÜMLERİ İÇİN GLOBAL ÇÖZÜM ORTAĞINIZ OLMAK

SEKO tutkulu ve bu alana gönül vermiş uzmanlardan oluşan Global Bir Ailedir. Her bir Ortağımıza kulak veririz ve Hijyen, Su Arıtma ve Endüstriyel Proses piyasalarına doğru çözümü sunmayı taahhüt ederiz.

## Değerlerimiz

### KARŞILIKLI SAYGI, KALİTE VE İŞBİRLİĞİ RUHU

#### KARŞILIKLI SAYGI

İş yapmak Müşteri ve Tedarikçi arasında bir güven köprüsü oluşturmak anlamına geldiği için Karşılıklı Saygı. Çözümlerimizi taahhütlerimize uygun şekilde, zamanında ve şeffaflık çerçevesinde sunacağımız için kendi iş ihtiyaçlarınızı planlayabileceksiniz.

#### KALİTE

Kalite kavramı SEKO için 360° derecelik bir gerçekliktir. Yalnızca ürünlerimizin ve çözümlerimizin tasarımını, geliştirmesini, üretimini ve teslimatını kapsamakla kalmayıp aynı zamanda ekiplerimizin özündeki profesyonelliğe de yansımaktadır.

#### İŞBİRLİĞİ RUHU

İşbirliği Ruhu başarımızın temel taşıdır ve SEKO, hem global varlığımız çerçevesinde olan hem bunun da ötesine geçen bir anlayışla çok sayıda ülke ekibinin ve işlevlerin bir araya getirilmesi sonucu Müşteri talebine ya da piyasa ihtiyacına uygun çözümlerin çok kısa bir sürede fikir aşamasından gerçeğe dönüştürülmesini sağlayan dünya çapında bir ekip olmanın haklı gururunu yaşamaktadır.



## Your Choice, Our Commitment

Globalleşen modern dünyamızda özel mülkiyetli bir Şirket olmak özellikle Müşterilerimiz ve Ortaklarımız için önemli avantajlar sağlamaktadır. SEKO 40 yılı aşkın bir süredir ufkunu genişletebilen, güncel gelişmeleri takip edebilen ve uzun vadeli planlar yaparak Müşterileriyle gerçek bir Ortaklık içinde çalışan Global bir kuruluş haline gelmiştir ve şeffaflık ve karşılıklı saygı çerçevesinde faaliyetlerini yürütmektedir.

Bizimle çalışmayı Tercih Etmenizden nedenini biliyoruz, çünkü esnekliğimizle tanınıyoruz, ayrıntılara özen gösteriyoruz, yüksek kaliteli ürünler sunuyoruz ve iş anlayışımız ile öne çıkıyoruz. Bizim Taahhüdümüz ise Müşterilerimiz nerede olursa olsun onların ihtiyaçlarını karşılamaktır.



Portföyümüz, dünya genelindeki konularımız, onaylarımız, sertifikalarımız, yerel temsilcilerimiz hakkında daha ayrıntılı bilgi için web sitemizi ziyaret edin [www.seko.com](http://www.seko.com)

Sürekli ürün geliştirme sürecinin bir parçası olarak SEKO teknik özelliklerde önceden bildirim yapmaksızın tadil ve değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Yayımlanan veriler değişikliğe tabidir.

© SEKO, Düzen ve kaynak: İtalya, 850001-SWP\_tr, 12.2017

# seko