

LABEL

KİMYA & ARITMA SİSTEMLERİ



Aziziye, Nezih Tütüncüoğlu Bulvarı
No:10/b, 81100 Düzce Merkez/Düzce



www.labelkimya.com



info@labelkimya.com



0380 537 55 47- 0541 778 17 01

Hakkımızda

Su & Atıksu
Arıtma Sistemleri

Ultra Filtrasyon
Sistemleri

Endüstriyel Arıtma
Sistemlerizz

Reverse Ozmos
Sistemleri

Güneş Enerjili
Klorlama Cihazı

Dozaj Pompaları
&
Sistemleri

Havuz Ekipmanları
&
Havuz Kimyasalları

Demineralize
Sistemleri

Endüstriyel
Arıtmalar

Analizler
&
Test Kitleri

Label Kimya & Arıtma Sistemleri deneyimli Firmamız 2010 yılında Ahmet TÜRKMEN tarafından Düzce’de Mikroteks Kimyasal Ürünler olarak kurulmuş olup, 2013 yılında Label Kimya ve Arıtma Sistemleri olarak unvan değişmiştir.Nve uzman kadrosuyla, sektörde kısa süre içinde güvenilir ve başarılı bir firma olmayı başarmıştır. Label Kimya & Arıtma Sistemleri firması tüm hizmetlerinde geleceği düşünerek planlama yapmakta ve hızla değişen Dünya teknolojisini izleyerek projelerinde en etkin şekilde uygulanır.

Ülkemizin Ülkeler sınıfında yer alabilmesi için teknolojisini geliştirmeye, yenilikçi ürünler üretmeye ihtiyacı vardır. Bu kapsamda Türkiye’deki her bir firmanın da bu amaç doğrultusunda çalışması ve Ar-Ge yönetim stratejimiz olarak belirledik. Endüstriyel klorlama cihazları, şebeke su alma yapıları içme suyu deposu yapım işi ve içme suyu depoları klorlama cihazları işini de bölgesinde resmi ve özel kurumlara yapmaktadır.





İçme suyu arıtma sistemleri, musluk suyunda bulunan zararlı maddelerin ayrıştırılmasını ve yararlı minerallerin korunmasını sağlayarak, kişilerin sağlıklı ve temiz bir içme suyuna sahip olmasını sağlar. Su arıtma yöntemi olarak kullanılan kaynatma işlemi dahi zararlı maddelerin tamamen ayrıştırılmasında etkili bir rol oynamaz.

Hatta yararlı mineralleri de yok ettiği için faydalı bir yöntem değildir. Tüm bu sebepleri göz önünde bulundurarak içme suyu arıtma cihazı tercih etmelisiniz. Özellikle kalabalık ofislerde, işletmeleri damacana masrafından kurtaracak ve maddi kazanç elde edilmesini sağlayacaktır.

Microlife DCT010

Microlife DCT010 Sülfür bileşiklerini giderir. Şehir ölçeğindeki arıtma tesislerinde ve kanalizasyon sistemlerindeki başta sülfürden kaynaklanan sorunlara karşı kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT serisindeki mikroorganizmalar evsel ve endüstriyel Atıksu arıtma tesislerinin verimliliğini optimize eder.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşın tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT009

Microlife DCT009 Siyanür ve yan ürünlerini gidermek için bu bakteri kullanılır. Metalurji endüstrisinde ve kaza sonucu atık saçılmalarına karşı kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT serisindeki mikroorganizmalar evsel ve endüstriyel Atıksu arıtma tesislerinin verimliliğini optimize eder.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşın tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT005

Microlife DCT005 Nişasta ve selülozlu atıkları giderir. Tarım, gıda, kağıt, orman, tekstil sanayinde bu mikroorganizma kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

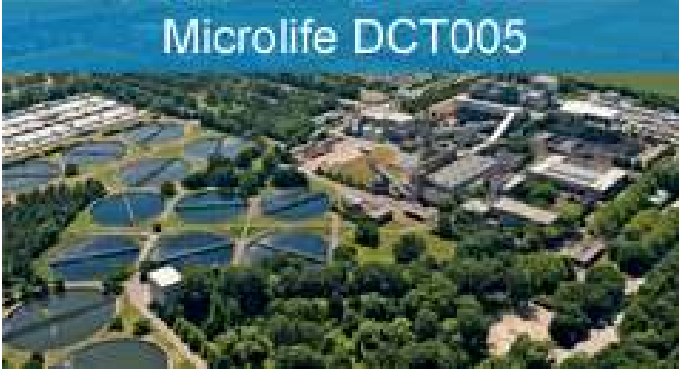
Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT serisindeki mikroorganizmalar evsel ve endüstriyel Atıksu arıtma tesislerinin verimliliğini optimize eder.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT008

Microlife DCT008 Madeni yağları, petrol ürünlerini, sülfür ve hidrokarbonu sintine atıklarını giderir. Plastik, petrokimya, tarım, gıda gemi sanayinde ve gemilerde kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT004

Microlife DCT004 Yüzey aktif maddeleri ve deterjan atıklarını giderir. Flamentli bakteriler, surfaktanlar ve amonyum kuarternlerların yarattığı sorunları çözer. Temizlik mlz. kozmetik san.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.

Microlife DCT011

Microlife DCT011 Sülfat indirgeyici bakterilerin oluşumunu sınırlamak için ve anaerobik korozyona karşı petrokimya stok tanklarında, petrol borularında ve gemilerde kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT003

Microlife DCT003 Triglicerid, yağlar, naftalen ve hidrokarbonları giderir. Gıda, peynir, yağ, sabun tekstil ve petrokimya sanayilerinde kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT012

Microlife DCT012 Nitrifikasyon ve denitrifikasyon sağlar.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT002

Microlife DCT002 Fenol, halohidrokarbon, benzen, trimetilamin, kloroetan ve etanolü giderir. Kömür ve yan ürünleri, fenol atıkları, kağıt endüstrileri, tabakhaneler, petrokimya ve tekstil. Fenol, halohidrokarbon, benzen, trimetilamin, kloroetan ve etanolü giderir. Kömür ve yan ürünleri, fenol atıkları, kağıt endüstrileri, tabakhaneler, petrokimya ve tekstil endüstrileri için bu mikroorganizma kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCN018

Microlife DCN018 Endüstriyel arıtma tesisleri ve biyofiltrelerde yetişen mikroorganizmaların ihtiyaç duyduğu besini dengeli bir şekilde sağlayan besin maddesidir.

Endüstriyel arıtma tesisleri ve biyofiltrelerde yetişen mikroorganizmaların ihtiyaç duyduğu besini dengeli bir şekilde sağlayan besin maddesidir.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenirse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Microlife DCT001

Microlife DCT001 Halojenli, halojenlenmemiş hidrokarbonlar, trimetilamin, fenol, etanol, benzen, formaldehid ve kloroetani giderir. Halojenli, halojenlenmemiş hidrokarbonlar, trimetilamin, fenol, etanol, benzen, formaldehid ve kloroetani giderir. Tarım, gıda, konservecilik, petrol ve formaldehid endüstrilerinde bu bakteri türü kullanılır.

AMBALAJ ;

0,5 kg, 1 Kg ve 5 Kg plastik kovalar halindedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ;

Oda şartlarında 1 yıldan önce tüketilmesi önerilir. 5 yıla kadar etkinliğini korur.

Atıksu Arıtımında Microlife ;

Bakteri Kültürleri Microlife atıksu arıtma ürünleri arıtma tesislerinin hızla devreye alınıp verimli şekilde işletilmesini sağlayacak şekilde formüle edildiler. Paket ve evsel arıtmalar için tasarlanan ürünler uygun ortamlarda hızla çoğalan türleri içerdiğinden özellikle ilk devreye almada büyük kolaylık sağladıkları gibi işletme esnasında da muhtelif nedenlerle kaybedilen çamurun hızla yenilenmesini sağlar. Microlife DCT serisindeki endüstriyel arıtma ürünleri farklı karakterlerdeki endüstriyel atıkların arıtımı için özel olarak bir araya getirilmiş mikroorganizma türlerinden oluşur. DCT serisindeki mikroorganizmaların DCN serisindeki besin maddeleriyle birlikte kullanılmasıyla arıtma tesisindeki aktif çamurun en iyi şartlarda gelişebileceği ortam oluşur. Tüm bu özellikleriyle Microlife DCT.

Microlife Bakterilerin Faydaları ;

- Evsel ve endüstriyel arıtma tesisleri hızla devreye alınır.
- Agresif ortamlar ve toksik atıklara karşı tesisler verimli bir şekilde işletilebilir.
- Tesislere kapasitelerinin üzerinde yüklenilse dahi çıkış suyu değerleri korunur.
- Normal şartlarda arıtılması güç atıklar dahi kolayca arıtılır.
- Arıtma tesisleri daha ekonomik ve verimli şekilde işletilir.



Ultrafiltrasyon sistemleri suyun kimyasal özelliklerine müdahalede bulunmadan suyun fiziksel özelliklerinde ciddi fark yaratır. Ultrafiltrasyon sistemleri ile suda bulunan askıda katı madde ve bulanıklık giderimi yüksek düzeyde sağlanırken belirli oranda renk giderimi de sağlanmaktadır.

Ultrafiltrasyon sistemlerinin en önemli özelliklerinden birisi de suda bulunması muhtemel bakteri ve virüslerin tamamını giderebilmesidir.



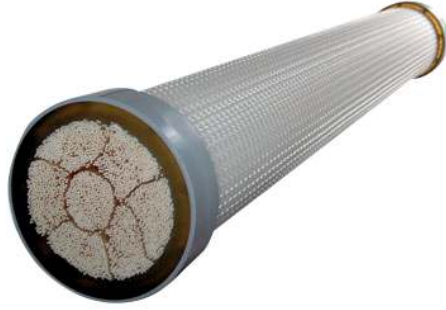
Ultra Filtrasyon Sistemleri



Tüm dünyada kullanımı hızla artan Ultra filtrasyon teknolojisi ile ekonomik ve verimli çözümler üretilerek suyun ileri arıtımı gerçekleştirilmektedir. İşletim sisteminin kolaylığı verimlerinin yüksek olması ve giderim kalitesine göre maliyetlerinin uygun seviyelerinde olması nedeniyle ultrafiltrasyon sistemleri su arıtma alanında tercih edilmeye başlanmıştır.

Ultrafiltrasyon modülleri, 0,02 mikron por çapına sahip membran yapısı ile kimyasal kullanımına gerek kalmadan bakteri virüs ve diğer mikroorganizmalar için tam bir bariyer görevi görür. 0,02 mikron por çapından büyü tüm partikülleri geri çevirerek; 0,1 NTU'dan daha düşük bulanıklık değeri ve organik madde giderilmesinde mükemmel bir filtrasyon yeteneği gösterir.

Bilindiği gibi içme sularında meydana gelen mikrobiyolojik kirliliklerin giderilmesinde en çok uygulanan yöntemlerden biri suya klor dozajı yapmaktır. Klor dozajının mikroorganizmalar gibi dezenfektanlara mukavemet edebilen organizmalar ancak Ultrafiltrasyon membranları ile tutulabilir.



Ultra Filtrasyon Sistemleri

Ultrafiltrasyon sistemlerinde kullandığımız membranların por çapları mikroorganizmaların çaplarından küçük olduğu için %100 güvenle suyu arıtmak mümkündür. Ultrafiltrasyon modülleri yüzeysel suların mükemmel filtrasyonun yanında ayrıca atık su geri kazanımı ve deniz suyu ozmoz sistemlerinin ön arıtımında oldukça fazla kullanılmaktadır. Böylece ters ozmoz sstemlerinde membranlara gelen yükü azaltarak daha uzun kullanım ömrü ve su kalitesinde iyileşme meydana getirmektedir.





Multimedya Filtreleri

Tüm sularda en belirgin kirlenme parametresi olan bulanıklık; AKM, organik madde, silis, tortu gibi etkenlerden meydana gelmektedir. Bu kirleticiler arasında belli bir çapa sahip olanlar multimedya filtrasyon üniteleri ile artırılır. Kum filtrelerinde, su, çeşitli çaplardaki kum, çakıl ve antrasit katmanlarından uygun hıza geçirilerek, filtre edilir. Aynı zamanda kum filtrelerinden sonra gelen diğer ekipmanların korunması sağlanır.

Sistemde belirli bir çalışma süresinden sonra filtre minerali üzerinde tortular birikir. Sistem bu durumda otomatik olarak kendini geri yıkama işlemine alır. Geri yıkama işlemi, yüksek debideki suyun, normal işletmedeki su akış yönünün aksi istikametine akarak, filtre mineralini yıkaması ve üzerine yerleşmiş tortuyu bulunduğu yerden sökerek ortamdan uzaklaştırılmasıdır. Kum filtrelerinde rejenerasyon işlemi, istenilen zamana veya basın farkına göre hiçbir müdahale olmadan otomatik olarak yapılabilir.

Multi medya filtrenin verimliliğini etkileyen en önemli parametreler; mineral miktarları, doğru dizilimleri, kimyasal yapıları, granülometrik özellikleri ve filtrasyon hızının doğru seçilmiş olmasıdır. İyi yataklanmış ve filtrasyon hızı kirlilik yüküne uygun seçilmiş bir fiftrede filtrasyon hassasiyeti 15-20 mikronun altındadır.

Filtrasyon üniteleri, su arıtma sisteminde olması gereken temel sistemlerdir, Sistemler 3 ana ekipmandan oluşur; kontrol ünitesi, filtre gövdesi ve filtre medyası.

Filtrasyon Sistemleri



Multimedya Filtreleri



Sistem Özellikleri ;

- Korozyona dayanıklı FRP (fiber sarımlı) gövde
- Programlanabilir otomatik valf
- Otomatik geri yıkama zamanı ayarlayıcısı
- 3-6 bar çalışma basıncı
- Azami 10 bar test basıncı
- Azami 50 C çalışma sıcaklığı
- 4 farklı granül boyutunda malzeme içeriği
- Elektrik beslemesi 220 V/50 Hz

Multimedya Filtreleri



Avantajları ;

- Operatör gereksinimi duymadan işletme kolaylığı, düşük işletme maliyeti, düşük enerji maliyeti
- Aktif Karbon Filtreleri: Aktif karbon filtrasyon sistemi, su içinde bulunması muhtemel renk, tat, koku, organik madde, kanserojen olarak bilinen kloraminler, klorlu organik maddeler ve serbest klorun, adsorpsiyon yöntemi ile sudan uzaklaştırılmasını sağlayan proseslerdir. Bilindiği gibi organik bileşiklerin çoğu toksiktir. Organik moleküller çok büyük bir yüzey alanına sahip olan aktif karbon parçacıkları tarafından tamamıyla tutulur.
- Aktif karbon sisteminin belirli bir çalışma süresinden sonra ters yıkama işlemine girmesi gerekir. Sistem bu durumda otomatik olarak kendini geri yıkama işlemine alır. Geri yıkama işlemi yüksek debideki suyun normal işletmedeki su akış yönünün aksi istikametinde akarak, filtre mineralini yıkması ve minerallerin su ile temas eden yüzeylerini değiştirerek adsorpsiyon kapasitesini arttırmasıdır. Sistem daha önce belirlenmiş ve programlanmış zamanda hiçbir insan müdahalesi olmadan otomatik geri yıkama işlemine girer.
- Aktif karbon kömürümsü ancak çok geniş yüzey alanına sahip bir malzemedir. Aktif karbon filtrenin verimliliğini, filtre yatağında kullanılan aktif karbonun özellikleri ve suyun filtrasyon hızının doğru seçilmiş olması belirler.
- Aktif karbon sistemlerde, suyun artırılması esnasında filtrasyon mekanizması da işlem yapmaktadır. Bu sebeple Aktif Karbon Filtreler fiziko-kimyasal arıtma yapan sistemlerdir.
- Aktif karbon ile ilgili dikkat edilmesi gereken bir diğer konu, mineral yatağının bakteri üremesi için uygun ortam oluşturabilmesidir. Çünkü aktif karbon organik maddeyi bünyesinde biriktirir ve eğer suda bakteri varsa bakteri organik maddeyi besin olarak kullanarak üreyebilir. Bu gibi durumlarda bakteri kaçışı oluşumu mümkündür. Bu sebepler aktif karbonun daha öncesinde ve sonrasında suyun dezenfekte edilmesi önemlidir.

Multimedya Filtreleri



Yüzey Borulamalı Multimedya ve Aktif Karbon Filtre Sistemleri: Multimedya filtreler suyun içerdiği askıda katı maddeleri, bulanıklığı ve partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır. Yüksek kapasiteli debiler için yüzey borulamalı multimedya filtreler kullanılmaktadır.

Aktif karbon filtreleri, suda istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin arıtımı için kullanılır. Yüksek kapasiteli debiler için yüzey borulamalı aktif karbon filtreler kullanılmaktadır.

Demir Mangan, Arsenik, Amonyum Filtreleri: Sularda çözünmüş halde bulunan demir ve mangan renk ve bulanıklığı, bakteri çoğalmasına sebep olur. Bilhassa tekstil, plastik, kağıt, deri ve gıda endüstrisinde üretimde istenmeyen sonuçlar meydana gelir.

Filtrelerde kullanılan özer filtrasyon minerali sayesinde 5 ppm'e kadar demir ve 2 ppm'e kadar mangan arıtımı yapılır. Özel mineral arasından düşük hızlarda süzülen erimmiş demirin oksitlenerek katmanlar arasında filtre edilmesi sağlanır Ters yıkama ile dışarı atılan demir ve mangan sudan uzaklaştırılmış olur. Ters yıkama esnasında rejenerant maddeye ihtiyaç yoktur. Fakat 5ppm'den yüksek demir ve 2ppm'den yüksek mangan miktarları için farklı filtrasyon minerali ile ters yıkamada rejenerant madde kullanılarak problemlerin çözümü mümkündür.

Arsenik giderim ünitesi suyunuzda bulunan arsenik, mineralinin sudan alınma işlemidir. Arsenik minerali sayesinde ham sudaki arsenik değeri içme suyu standart değerlerinin altına düşürülüp su içilebilir hale gelmektedir. Ayrıca filtrasyon görevi gören mineral sayesinde suda bulunan partiküller, bulanıklık ve tortuların filtre edilerek suyun berrak bir görünüm kazandırılmasını sağlayacaktır.

Amonyum filtrasyon sistemleri kullanılan özel mineral sayesinde amonyağın giderilmesi amacıyla uygulanmaktadır.

Yaşam alanlarında insanların sağlıklı bir şekilde hayatlarını devam ettirebilmeleri için şüphesiz su temel ihtiyaçlar arasında yer alan ve en çok kullanıma sahip olan kaynaklar arasında yer alır. Bu anlamda gerek içme gerekse kullanmak amacı ile temin edilen su, endüstriyel su arıtma sistemleri tercih edilir.

Su arıtma sistemleri sayesinde insanların ihtiyacı olan sular, temizlenerek hazır hale getirilen sulardır. Endüstriyel su arıtma sistemleri ile suyun analizi yapılır ve gerçek anlamda su içerisinde bulunması gereken maddeler ayrıştırılır.



Günümüzde gelişen teknoloji ve artan insan nüfusunun bir sonucu olarak, maalesef dünyamız her alanda hızla kirlenmekte ve zarar görmektedir. Bu durumdan su kaynakları da olumsuz yönde etkilenmektedir. Kullanılabilir ve içilebilir su kaynaklarında meydana gelen olumsuz gelişmeler, zaman zaman klasik arıtma yöntemlerinin yetersiz kalmasına neden olmaktadır.

Bu gibi durumlarda yada ileri düzeyde arıtma istenilen özel proses sularında Reverse Osmosis (Ters Ozmoz) Üniteleri kullanılmaktadır. Reverse osmosis sistemi (ters osmos) en genel tanımıyla, suyun içerisinde bulunan Anyon ve Katyon iyonlarının giderilme işlemidir. Aynı zamanda bir tür ileri filtrasyon yöntemi olarak da uygulanmakta olan Reverse osmos üniteleri yüksek teknolojinin en son olanaklarının kullanıldığı üst düzey bir su arıtım elemanıdır.



Puredrop RO 400 Serisi Ters Ozmos

Standart Özellikler %96 Saflaştırma Boyalı Çelik Şase 300 PSI FRP Membran Kılıfı 40*40 Tersozmoz Membran Alçak ve Yüksek Basınç Anahtarı Pano Tipi TDS Ölçüm Cihazı Giriş

Ürün Hakkında

Su arıtma sistemlerinde su yumuşatma ünitelerinde kullanılan katyonik reçine. Arıtma sektöründe yıllardır reçine üreten DOW markasının Dowex Katyonik Reçine ürünü stoklarımızda.

Standart Özellikler

- 1- %96 Saflaştırma
- 2- Boyalı Çelik Şase
- 3- 300 PSI FRP Membran Kılıfı
- 4- 40*40 Tersozmoz Membran
- 5- Alçak ve Yüksek Basınç Anahtarı
- 6- Pano Tipi TDS Ölçüm Cihazı
- 7- Giriş Elk. Katüvatrölü Vanası
- 8- Atık ve Ürün Suyu Debimetresi
- 9- RotoFlow Pompa
- 10- SS316 İğneli Atık Su Ayar Vanası
- 11- Gliserinli Manometre
- 12- Durum Kontrol ve İkaz Lambaları
- 13- Ürün Suyu Deposu Seviye Flatörü
- 14- Antsicalant Dozaj Pompası (Opsiyonel)
- 15- Auto Flushing



MODELLER

Ürün Adı	Kapasite	Membran Sayısı
Puredrop RO401 TersOzmoz Cihazı	5	1
Puredrop RO402 TersOzmoz Cihazı	10	2
Puredrop RO403 TersOzmoz Cihazı	15	3
Puredrop RO404 TersOzmoz Cihazı	20	4
Puredrop RO405 TersOzmoz Cihazı	25	5
Puredrop RO406 TersOzmoz Cihazı	30	6
Puredrop RO409 TersOzmoz Cihazı	45	9

Puredrop RO 800 Serisi Ters Ozmos

Standart Özellikler %96 Saflaştırma Boyalı Çelik Şase 300 PSI FRP Membran Kılıfı 80*40 Tersozmoz Membran Alçak ve Yüksek Basınç Anahtarı Pano Tipi TDS Ölçüm Cihazı Giriş

Ürün Hakkında

Standart Özellikler %96 Saflaştırma Boyalı Çelik Şase 300 PSI FRP Membran Kılıfı 80*40 Tersozmoz Membran Alçak ve Yüksek Basınç Anahtarı Pano Tipi TDS Ölçüm Cihazı Giriş

Standart Özellikler

- 1- Boyalı Çelik Şase
- 2- 300 PSI FRP Membran Kılıfı
- 3- 80*40 Tersozmoz Membran
- 4- Alçak ve Yüksek Basınç Anahtarı
- 5- Pano Tipi TDS Ölçüm Cihazı
- 6- Giriş Elk. Katüvatrölü Vanası
- 7- Atık ve Ürün Suyu Debimetresi
- 8- RotoFlow Pompa
- 9- SS316 İğneli Atık Su Ayar Vanası
- 10- Gliserinli Manometre
- 11- Durum Kontrol ve İkaz Lambaları
- 12- Ürün Suyu Deposu Seviye Flatörü
- 13- Antsicalant Dozaj Pompası (Opsiyonel)
- 14- Auto Flushing



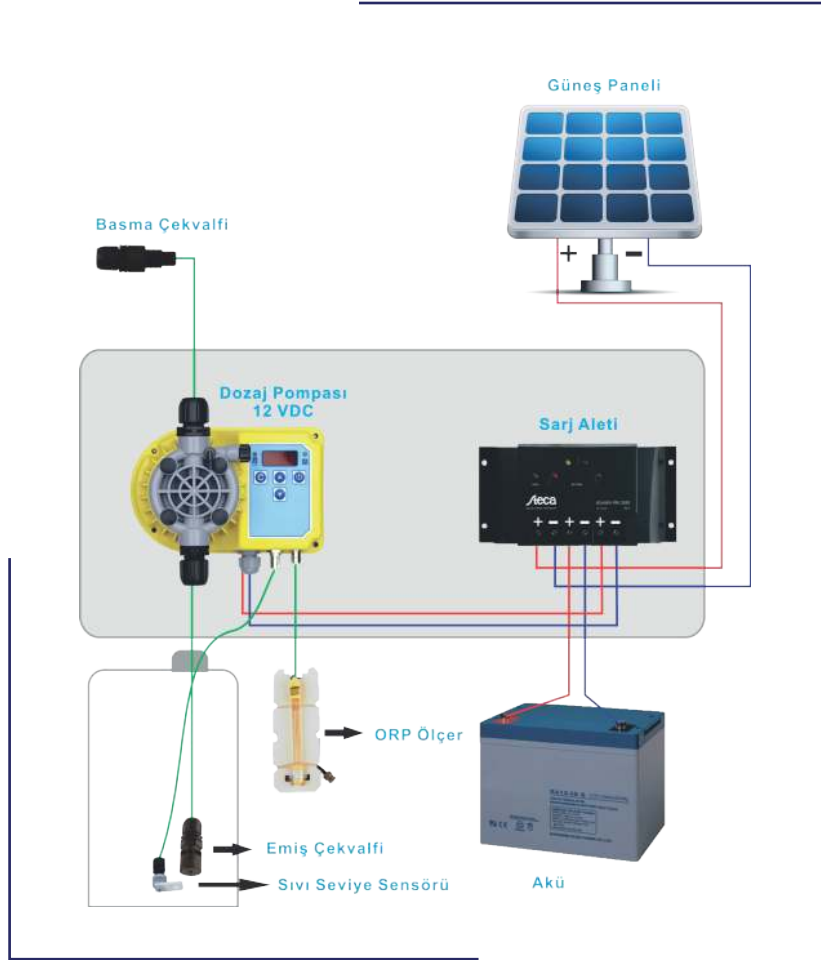
MODELLER

Ürün Adı	Kapasite	Membran Sayısı
Puredrop RO803 TersOzmoz Cihazı	60	3
Puredrop RO804 TersOzmoz Cihazı	80	4
Puredrop RO806 TersOzmoz Cihazı	120	6

Günümüzde gelişen teknoloji ve artan insan nüfusunun bir sonucu olarak, maalesef dünyamız her alanda hızla kirlenmekte ve zarar görmektedir. Bu durumdan su kaynakları da olumsuz yönde etkilenmektedir. Kullanılabilir ve içilebilir su kaynaklarında meydana gelen olumsuz gelişmeler, zaman zaman klasik arıtma yöntemlerinin yetersiz kalmasına neden olmaktadır.

Bu gibi durumlarda yada ileri düzeyde arıtma istenilen özel proses sularında Reverse Osmosis (Ters Ozmoz) Üniteleri kullanılmaktadır.Reverse osmosis sistemi (ters osmos) en genel tanımıyla, suyun içerisinde bulunan Anyon ve Katyon iyonlarının giderilme işlemidir. Aynı zamanda bir tür ileri filtrasyon yöntemi olarak da uygulanmakta olan Reverse osmos üniteleri yüksek teknolojinin en son olanaklarının kullanıldığı üst düzey bir su arıtım elemanıdır.





40 Watt Güneş Enerjili Klorlama Sistemi ORP

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir. Açılıştaki bakiye klor ölçüm değeri.

Ürün Hakkında

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir.

Açılıştaki bakiye klor ölçüm değeri tanımlama süresi girebilme (0-60 dk.)

Dozaj pompası ve ORP ölçüm cihazı tek bir cihaz dahilinde.

Üzerinde bulunan sıvı seviye sensörü sayesinde kimyasal deposu boşaldığında sistem otomatik olarak durdurulacaktır.

Pompa Sistemi Teknik Özellikleri ;

Lara PR 12 V - DC Dozaj Pompası

Sıvı Seviye Sensörü (Kimyasal Tankı)

ORP Elektrot

Elektrot Tutucu

Emiş ve Basma Hattı Çekvalfi

Şeffaf Kapaklı Pano

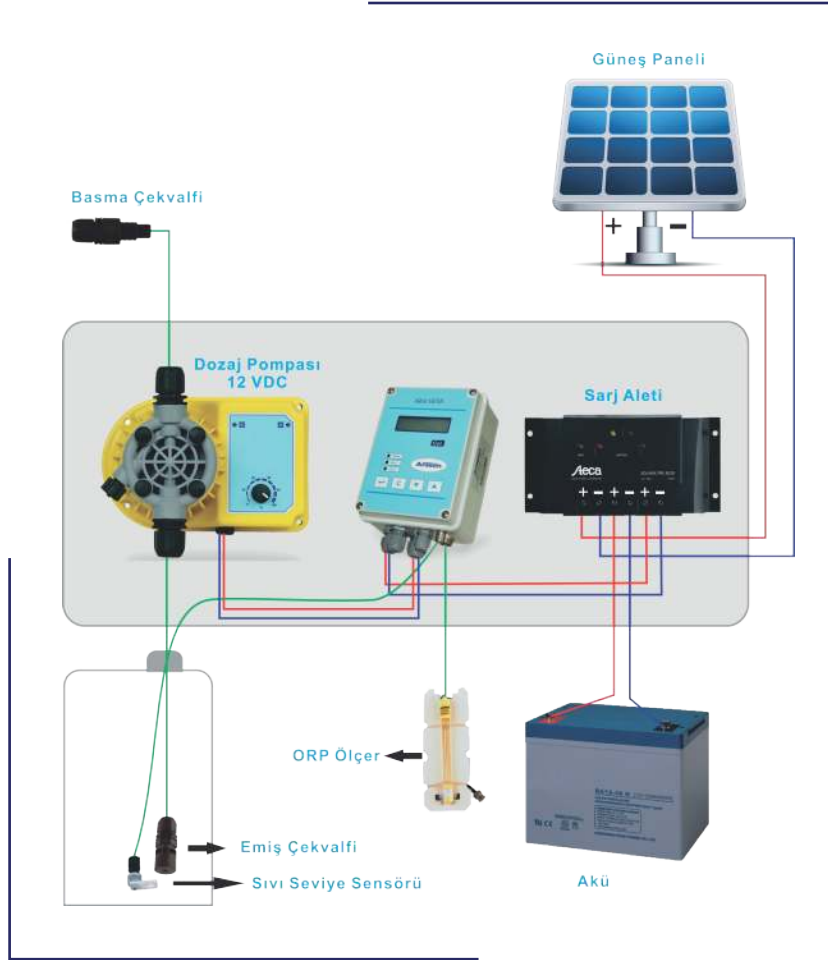
Kalibrasyon Sıvıları

Elektrik Grubu Teknik Özellikleri ;

PV Güç 40 Watt

Şarj Cihazı

Solar Akü 40 ah



40 Watt Güneş Enerjili Klorlama Sistemi ORP Aquameter

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir. Klor ölçüm cihaz ile pompanın ayrı

Ürün Hakkında

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir.

Klor ölçüm cihaz ile pompanın ayrı olması klorun olası aşındırıcı etkilerinden ölçüm cihazının zarar görmesini engeller.

Üzerinde bulunan sıvı seviye sensörü sayesinde kimyasal deposu boşaldığında sistem otomatik olarak durdurulacaktır.

Pompa Sistemi Teknik Özellikleri ;

Lara AS 12 V - DC Dozaj Pompası

AQUAMETER 12 V - DC

Sıvı Seviye Sensörü (Kimyasal Tankı)

ORP Elektrot

Elektrot Tutucu

Emiş ve Basma Hattı Çekvalfı

Forex Pano

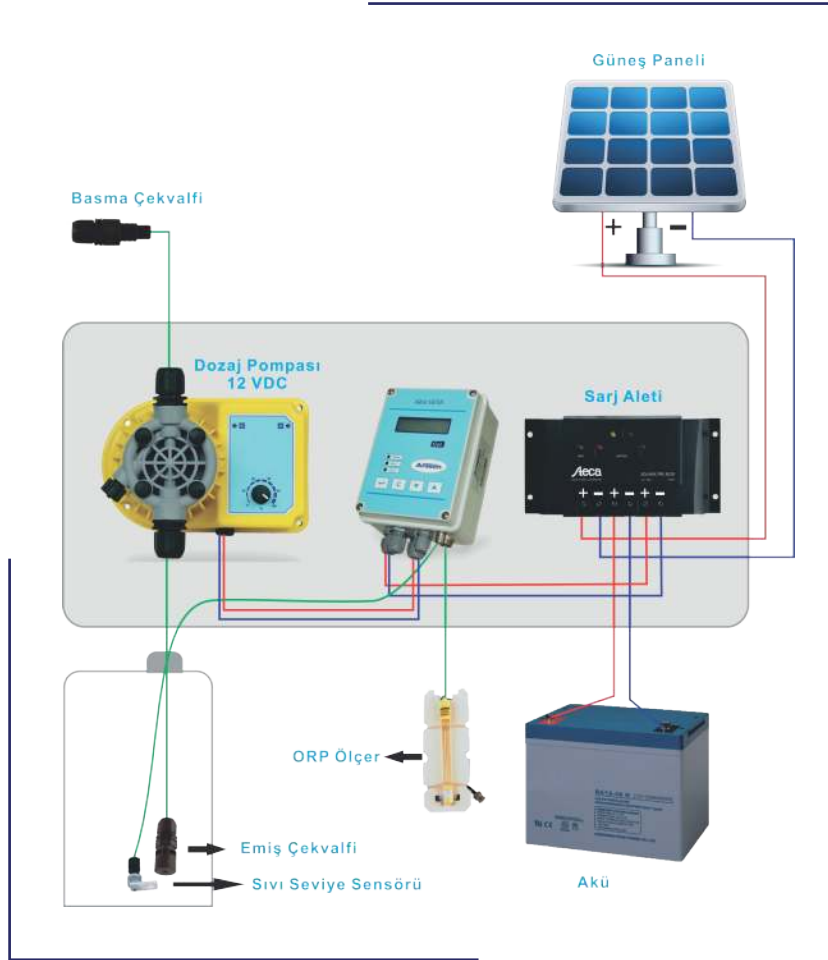
Kalibrasyon Sıvıları

Elektrik Grubu Teknik Özellikleri ;

PV Güç 40 Watt

Şarj Cihazı

Solar Akü 40 ah



40 Watt Güneş Enerjili Klorlama Sistemi ORP Aquameter

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir. Klor ölçüm cihaz ile pompanın ayrı

Ürün Hakkında

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir.

Klor ölçüm cihaz ile pompanın ayrı olması klorun olası aşındırıcı etkilerinden ölçüm cihazının zarar görmesini engeller.

Üzerinde bulunan sıvı seviye sensörü sayesinde kimyasal deposu boşaldığında sistem otomatik olarak durdurulacaktır.

Pompa Sistemi Teknik Özellikleri ;

Lara AS 12 V - DC Dozaj Pompası

AQUAMETER 12 V - DC

Sıvı Seviye Sensörü (Kimyasal Tankı)

ORP Elektrot

Elektrot Tutucu

Emiş ve Basma Hattı Çekvalfı

Forex Pano

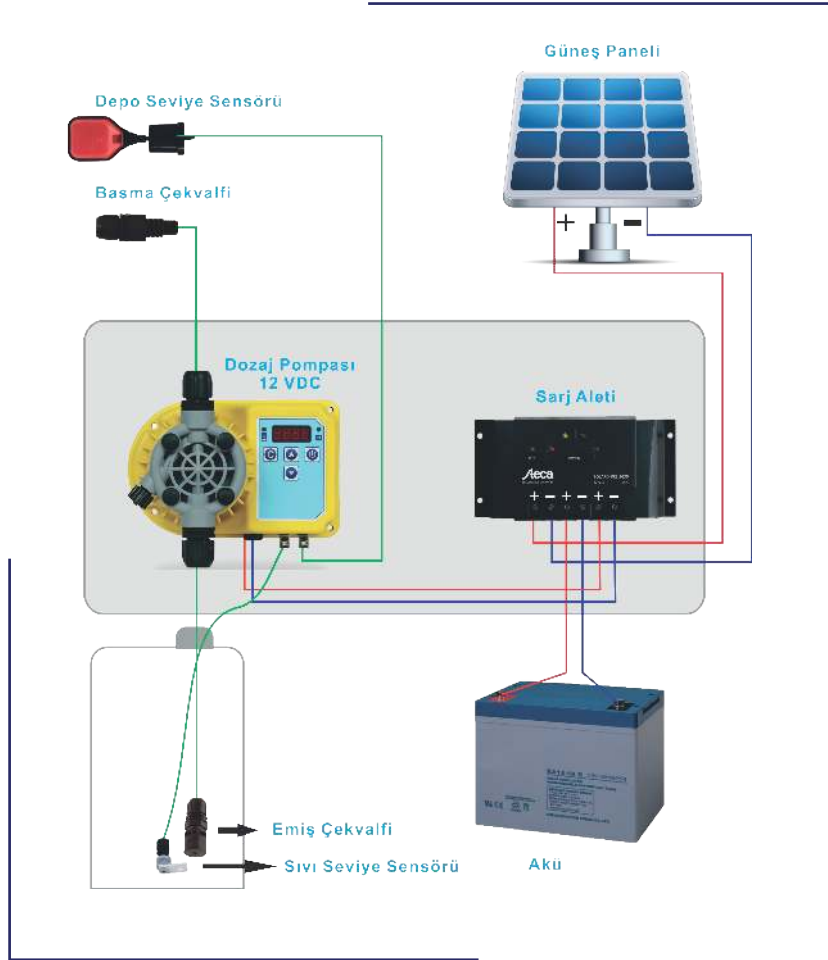
Kalibrasyon Sıvıları

Elektrik Grubu Teknik Özellikleri ;

PV Güç 40 Watt

Şarj Cihazı

Solar Akü 40 ah



40 Watt Güneş Enerjili Klorlama Sistemi Digital

Bakiye klor ölçümü yapması sayesinde Sağlık Bakanlığının belirlemiş olduğu klor miktarından fazla yada az klorlama yapılması engellenir. Klor ölçüm cihaz ile pompanın ayrı

Ürün Hakkında

Su depolarında elektrik kullanımı olmadığı için güneş enerjisini kullanarak depo içerisindeki bakterilerin temizlenmesini sağlar.

Mikro kontrolör teknolojisi ile hassas dozajlama, ve kullanıcı şifresi parametreleri uygulanabilir.

Üzerinde bulunan sıvı seviye sensörleri sayesinde kimyasal deposu veya su deposu boşaldığında sistem otomatik olarak durdurulacaktır.

Pompa Sistemi Teknik Özellikleri ;

Lara DSS 12 V - DC Dozaj Pompası

Sıvı Seviye Sensörü (Kimyasal Tankı)

Depo Alt Seviye Samandırısı

Emiş ve Basma Hattı Çekvalfi

Şeffaf Kapaklı Pano

Elektrik Grubu Teknik Özellikleri ;

PV Güç 40 Watt

Şarj Cihazı

Solar Akü 40 ah

Dozaj pompası temel olarak herhangi bir maddeyi ya da kimyasal gaz/ su/ buhar akışına bütünleşmiş etmek amacıyla dizayn edilmiştir

Kontrol sistemi diğer cihaz veya sistemlerin davranışlarının doğrudan veya dolaylı olarak yöneten, kontrol eden bir cihaz veya cihaz grubudur.



Lara APS Dozaj Pompaları

Özellikler :

Dozaj pompaları, asit, klor, sıvı gübre, vb. kimyasalların dozlanarak verilmesi gereken (havuz, içme suyu, zirai sulama vb.) yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış hassas dozlama cihazlarıdır.

Üzerinde bulunan potansiyometreyle strok hızı ayarlanabilen tasarım
Sıvı seviye kontrolü ve 1/10 ayar butonu
Dikey monte edilen tasarımı sayesinde kolay ve esnek kurulum, kullanım
Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik gövde
Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram
Seramik bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım
Basma ve emme aksesuarları ile birlikte
Ürün paketinde sıvı seviye sensörü de dahildir.



Nova A Dozaj Pompası

Özellikler :

Üzerinde bulunan potansiyometre ile strok hızı ayarlanabilen tasarım
95-260 VAC arası çalışabilen ve şebeke gerilimine göre otomatik adaptasyon sağlayan solenoid sürme teknolojisi

Düşük enerji tüketimi

Dikey monte edilen tasarımı ve kimyasal tank üzeri montaj ayağı sayesinde alternatif montaj, kolay ve esnek kurulum - kullanım

Aşındırıcı kimyasallara karşı yüksek dayanıklılık sağlayan tamamı plastik IP65 gövde

Elektronik devre ile kontrol edilen elektromıknatıs ve uzun ömürlü teflon (PTFE) diyafram

Zirkonyum bilyeli tasarımı sayesinde daha az bakım

Basma ve emme aksesuarları ile birlikte

Kolay sökülebilir kablo girişi

2 Adet sıvı seviye kontrol girişi

1/10 hassas ayar butonu



EMD M Dozaj Pompası

Ürün Hakkında

Özellikler :

Dozaj pompaları, asit, klor, sıvı gübre, vb. kimyasalların dozlanarak verilmesi gereken (havuz, içme suyu, zirai sulama vb.) yerlerde kullanılmak üzere tasarlanmış hassas dozlama cihazlarıdır.

Yüksek miktarlardaki sıvı kimyasalların hassas ölçülerde dozlanması için ideal çözüm.

Dozlanacak kimyasallara göre seçilebilen PP, SS 316 ve PVDF Pompa Kafası, rekorlar ve çekvalfler.

Çalışırken ya da dururken manuel 0 -100% kapasite ayarı.

4 - 20mA sinyal girişli elektrik aktüatörü ve motor sürücü ile kapasite ayarı yapılabilir.

Havuz Ekipmanları & Kimyasalları

Label Kimya & Arıtma Sistemleri birçok kamu özel sektör ve kişisel havuz kimyasalları ve havuz ekipmanları tedariği konusunda sektörünün önde gelen lider firmalarındandır. Havuz kimyasallarında sınırsız üretim kapasitemiz ile klorlar ve dezenfektanlar, yosun önleyiciler, çöktürücüler ve yardımcı havuz kimyasalları üretmektedir.

Kendi üretimimiz olan havuz kimyasallarının yakında ülkemizin önde gele ASSTRSLPOOL havuz ekipmanları, Gemaş havuz ekipmanları ve Dolphin havuz robotları markaları ile havuz ekipmanları ve havuz ölçüm kitleri ile diğer havuz kurulumu ve yönetiminde kullanılan ürünlerin satışı, montajı ve teknik desteğini veriyoruz.



Selenoid HYPOCHLORIDE (Sıvı Klor)



SELENOİD HYPOCHLORIDE Havuz Suyu Dezenfektanı Stabilizatör içermeyen, havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan sıvı bir üründür. Stabilitesi diğer klorlu bileşikler göre daha azdır.

Havuz Suyu Dezenfektanı

Stabilizatör içermeyen, havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan sıvı bir üründür. Stabilitesi diğer klorlu bileşikler göre daha azdır. Şok klorlama için en çok tercih edilen üründür.

Maddenin Kimyasal Adı: Sodyum Hipoklorit %10 dan fazla aktif klor

Cas no: 7681-52-9 Kullanma Talimatı

100 m³ havuz suyunda 1 ppm klor değerine ulaşmak için 1000 ml – 1250 ml

(1200 – 1500 gr) Selenoid Hypochloride kullanılır. Sıvı olduğundan dozaj

pompasıyla kullanıma uygundur. Stabilizatör içermediğinden, klor seviyesini

korumak zor olacağından, otomatik kontrol paneli olmayan havuzlarda kullanılması önerilmez veya stabilizatörlü bir klorlu bileşikle kombin olarak kullanımı önerilir.

Güvenli Kullanım ve Depolama Bilgisi

Sodyum hipokloritin sınırlı raf ömrü yüzünden uzun süre depolamak olanaksızdır.

Kuru, soğuk yerlerde, gün ışığı ve yanıcı maddelerden uzakta depolayın. Depolama sıcaklığını 19 °C'nin altında tutun.

Asitler ile temas ettiğinde toksik/zehirli gaz açığa çıkar. Asitlerden uzak tutun.

Yanıcı ve uzlaşmaz maddelerden uzakta tutun. Artıkları asla kutuların içine doldurmayın.

Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/ maske kullanın.

Göz ve cilt temasından kaçının. Gözlerle teması halinde, bol miktarda su ile yıkayın ve tıbbi tavsiye alın.

Deri ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

Ambalajlama malzemesi olarak PVC, PTFE – Metal malzeme kullanmayın.

Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

Burada verilen bilgiler, bu dokümanın basıldığı tarihte sahip olduğumuz bilgilere dayanmaktadır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu isteyiniz.

Ambalaj: 5 – 20 – 25 – 50 KG PE Bidon - 1200 KG IBC

ANALİZ PARAMETRELERİ	SPESİFİKASYON DEĞERİ
Görünüm	Berrak – sarı
Aktif klor	12 – 16
Toplam klor	12 – 17
Na ₂ CO ₃	Max. 0,4
NaOH	0,7 – 1,1
Yoğunluk (g/ml)	1,208 ± 0,05

Selenoid DICHLORE (Toz Klor)



SELENOİD DICHLORE Havuz Suyu Dezenfektanı Ürün Özellikleri Havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan, %56 aktif klor içeren, stabilizatörlü, hızlı çözünen granül bir kimyasaldır.

Ürün Hakkında

Havuz Suyu Dezenfektanı

Ürün Özellikleri

Havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan, %56 aktif klor içeren, stabilizatörlü, hızlı çözünen granül bir kimyasaldır. Ürün stabilizatör içerdiğinden; serbest klorun, güneşin olumsuz etkileri ile kısa zamanda bozularak yok olmasını engeller. Suda çok hızlı çözünerek aktif hale geldiğinden havuz suyu şoklaması için uygundur.

Maddenin Kimyasal Adı: Sodyum Dikloroizosiyanürat

Cas no: 51580 - 86 -0

Kullanma Talimatı

Düzenli kullanımda 100 m³ havuz suyu için 200 gr Selenoid Dichlore kullanılması uygundur. Ürün kullanımında her hafta düzenli olarak siyanürik asit ölçümü yapılmalıdır. Her gün düzenli olarak ters yıkama yapılması hem havuza taze su alınması, hem havuz suyunun dengesi hem de, stabilizatör oranının düşürülmesi için önemlidir. Karıştırma tanklarında çözülerek dozaj pompasıyla kullanılabilir.

Güvenli Kullanım ve Depolama Bilgisi

Orijinal ambalajında kuru olarak, kuru ve serin yerlerde muhafaza edin. Ambalajların ağız sıkı kapatılmalıdır.

Gözle, deriyle ve elbiselerle temasından kaçının. Buhar, toz ve zerreciklerini solumaktan sakının. Yangın ve/veya patlama halinde zehirli buharlarını solumayın.

Gözlerle teması halinde, bol miktarda su ile yıkayın ve tıbbi tavsiye alın.

Depolama ve kullanım yerlerinde göz yıkama ve emniyet duşları bulunmalıdır.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Uygun kişisel koruyucu ekipmanlar (Toz korumalı maske, eldiven, gözlük, koruyucu giysi) kullanın.

İdeal olarak plastik (PE, PP, PVC) veya fiberglass malzemeden yapılmış tanklarda depolayın.

Çocukların erişimine uzak tutun.

ANALİZ PARAMETRELERİ	SPEŞİFİKASYON DEĞERİ
Görünüm	Granül
Renk	Beyaz
Aktif klor içeriği (%)	Min. %56
pH(%)	5,5-7,5

Selenoid TRICHLORE TABLET (Tablet Klor)

SELENOİD TRICHLORE TABLET Havuz Suyu Dezenfektanı Ürün Özellikleri Havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan, %90 aktif klor içeren, stabilizatörlü, yavaş çözünen 200 gr tablet formda

Ürün Hakkında

Havuz Suyu Dezenfektanı

Ürün Özellikleri

Havuz suyu dezenfeksiyonunda kullanılan, %90 aktif klor içeren, stabilizatörlü, yavaş çözünen 200 gr tablet formda bir kimyasaldır. Stabilizatörlü oluşu klorun havuz suyunda kaldığı süreyi artırır. Ürünün pH 2-3 aralığında olduğundan havuz suyunun pH'ını düşürücü etkisi vardır. Stabilizatörsüz klor türevlerine göre ekonomiktir.

Maddenin Kimyasal Adı: Trikloroizosiyanürik Asit

Cas no: 87-90-1

Kullanma Talimatı

100 m³ havuz suyunda 1,5 ppm klor seviyesi için 1 adet Selenoid Trichlore Tablet kullanılır. Aktif olduğu pH aralığı 7,2-7,6 dır. Her hafta düzenli olarak siyanürik asit ölçümü yapılmalıdır. Her gün düzenli olarak ters yıkama yapılması; hem havuz suyunun dengesinin sağlanması hem de, stabilizatör oranının düşürülmesi için önemlidir.

Güvenli Kullanım ve Depolama Bilgisi

Kapları kuru olarak, kuru ve serin yerlerde depolayın. Ambalajların ağzı sıkı kapatın. Depolar iyi havalandırılmalı olmalıdır.

Asitler, bazlar, azotlu bileşikler ve diğer oksidan malzemeler ile birlikte depolamayın. Asitler ile temas ettiğinde toksik/zehirli gaz açığa çıkar. Yangın ve/veya patlama halinde zehirli buharlar solumayın.

Çocukların erişimine uzak tutun.

Gözle, deriyle ve elbiselerle temasından kaçının. Buhar, toz ve zerreciklerini solumaktan sakının. Gözlerle teması halinde, bol miktarda su ile yıkayın ve tıbbi tavsiye alın.

İdeal olarak plastik (PE, PP, PVC) veya fiberglass malzemeden yapılmış tanklarda depolanmalıdır.

Depolama ve kullanım yerlerinde göz yıkama ve emniyet duşları bulunmalıdır.

Ambalaj: 10 - 25 - 50 KG PE Kova - 50 KG Karton Kutu



ANALİZ PARAMETRELERİ	SPEŞİFİKASYON DEĞERİ
Görünüm	Tablet
Aktif klor içeriği (%)	Min. %90
pH(%)	2,7-3,3

Selenoid Sıvı pH Düşürücü



Sülfürik Asit bazlı sıvı bir üründür. Kullanım Alanları Havuz suyunda pH değerini düşürmek için kullanılır. Kullanım Şekli ve Dozu Ürünün kullanım

Ürün Hakkında

Sülfürik Asit bazlı sıvı bir üründür. değerini düşürmek için kullanılır.

Kullanım Şekli ve Dozu

Ürünün kullanım miktarı suyun pH değeri kadar ALK (Alkalinite) değeri ile ilişkilidir. ALK > 120 olan havuz sularında pH düşürücü kullanımı artacaktır. ALK 80-120 aralığında pH Değerini 0,1 derece düşürmek için 1.500 g kullanılması önerilir.

Kullanım Önerileri

ALK değeri denge getirilerek düzenli kullanıma geçilmesi önerilir. Otomatik dozaj sistemleriyle kullanılması önerilir.

Depolama

Kuru , serin ve havalandırmalı yerde depolayınız. Başka kimyasallarla karıştırmayınız.

Ambalaj Bilgileri

20 L 25 Kg PE Bidon 30 L 36 Kg PE Bidon

NOZBART 400mm Polyester Kum Filtresi

Nozbart 400 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru

Ürün Hakkında

Nozbart 400 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

400 mm.

Debi

50m³/h/m² - 6m³/h

40m³/h/m² - 5m³/h

30m³/h/m² - 4m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 30

Kalın (1-3) : 15

Ölçü Tablosu

H(cm) 62 - H1(cm) 21 - H2(cm) 37

Bağlantı

50mm





NOZBART 2350mm Polyester Kum Filtresi

Nozbart 2350 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı 2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı Gözetleme camlı ve camsız model Hava tahliye vanalı ve monometreli U-PVC boru ve

Ürün Hakkında

Nozbart 2350 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

2350mm.

Debi

50m³/h/m² - 216m³/h

40m³/h/m² - 173m³/h

30m³/h/m² - 130m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 3600

Orta (1-3) : 3600

Kalın (3-5) : 1350

Ölçü Tablosu

H(cm) 236 - H1(cm) 68,5 - H2(cm) 156

Bağlantı

200mm



Hamsi Serisi Havuz Pompası

NOZBART Hamsi Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler
1/4 HP - 3m³ /h 1/3 HP - 5,5 m³ /h 1/2 HP - 10 m³ /h 3/4 HP -

Ürün Hakkında

NOZBART Hamsi Serisi Sirkülasyon Pompası

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

1/4 HP - 3m³ /h
1/3 HP - 5,5 m³ /h
1/2 HP - 10 m³ /h
3/4 HP - 13 m³ /h
1 HP - 17 m³ /h

NOZBART 2000mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 2000 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı 2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı Gözetleme camlı ve camsız model Hava tahliye vanalı ve monometreli U-PVC boru ve

Ürün Hakkında

Nozbart 2000 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

2000mm.

Debi

50m³/h/m² - 157m³/h

40m³/h/m² - 126m³/h

30m³/h/m² - 94m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 1850

Orta (1-3) : 1850

Kalın (3-5) : 1250

Ölçü Tablosu

H(cm) 180 - H1(cm) 54,5 - H2(cm) 122,5

Bağlantı

160mm

NOZBART 620mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 620 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve

Ürün Hakkında

Nozbart 620 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

620mm.

Debi

50m³/h/m² - 15m³/h

40m³/h/m² - 12m³/h

30m³/h/m² - 9m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 90

Kalın (1-3) : 50

Ölçü Tablosu

H(cm) 80 - H1(cm) 27,5 - H2(cm) 46

Bağlantı

50mm

NOZBART 820mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 820 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında
Nozbart 820 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

820 mm.

Debi

50m³/h/m² - 26m³/h

40m³/h/m² - 21m³/h

30m³/h/m² - 16m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 200

Kalın (1-3) : 125

Ölçü Tablosu

H(cm) 103 - H1(cm) 36 - H2(cm) 66,5

Bağlantı

63mm



Şirin Serisi Havuz Pompası

NOZBART Şirin Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler
1/2 HP - 9,5 m³ /h 3/4 HP - 12,5 m³ /h 1 HP - 21 m³ /h Basma

Ürün Hakkında

NOZBART Şirin Serisi Sirkülasyon Pompası

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

1/2 HP - 9,5 m³ /h
3/4 HP - 12,5 m³ /h
1 HP - 21 m³ /h

NOZBART 920mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 920 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında

Nozbart 920 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

920 mm.

Debi

50m³/h/m² - 33m³/h

40m³/h/m² - 26m³/h

30m³/h/m² - 20m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 330

Kalın (1-3) : 200

Ölçü Tablosu

H(cm) 115 - H1(cm) 41 - H2(cm) 63

Bağlantı

63mm



Coşkun Serisi Havuz Pompası

NOZBART Coşkun Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler
1,5 HP - 26,5 m³ /h 2 HP - 36,5 m³ /h 3 HP - 48 m³ /h

Ürün Hakkında

NOZBART Coşkun Serisi Sirkülasyon Pompası

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

1,5 HP - 26,5 m³ /h

2 HP - 36,5 m³ /h

3 HP - 48 m³ /h

NOZBART 1050mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 1050 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında

Nozbart 1050 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

1050mm.

Debi

50m³/h/m² - 43m³/h

40m³/h/m² - 34m³/h

30m³/h/m² - 26m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 590

Orta (1-3) : 300

Ölçü Tablosu

H(cm) 120 - H1(cm) 40,5 - H2(cm) 79

Bağlantı

90mm



Huzur Serisi Havuz Pompası

NOZBART Huzur Serisi Sirkulasyon Pompası (Süper Sessiz) Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa
Modeller ve Kapasiteler 1,5 HP - 25 m³ /h 2 HP - 38 m³ /h 3 HP - 53 m³

Ürün Hakkında

NOZBART Huzur Serisi Sirkulasyon Pompası (Süper Sessiz)

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

1,5 HP - 25 m³ /h

2 HP - 38 m³ /h

3 HP - 53 m³ /h

NOZBART 1250mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 1250 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında

Nozbart 1250 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

1250mm.

Debi

50m³/h/m² - 61m³/h

40m³/h/m² - 48m³/h

30m³/h/m² - 36m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 500

Orta (1-3) : 500

Kalın (3-5) : 375

Ölçü Tablosu

H(cm) 146 - H1(cm) 33,5 - H2(cm) 95

Bağlantı

90mm



Taşkın Serisi Havuz Pompası

NOZBART Taşkın Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler
3,5 HP - 64 m³ /h, 4,5 HP - 73 m³ /h, 5,5 HP - 80 m³ /h

Ürün Hakkında

NOZBART Taşkın Serisi Sirkülasyon Pompası

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

3,5 HP - 64 m³ /h

4,5 HP - 73 m³ /h

5,5 HP - 80 m³ /h

NOZBART 1400mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 1400 MM Polyester Kum Filtresi 50m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında
Nozbart 1400 MM Polyester Kum Filtresi

50m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

1400mm.

Debi

50m³/h/m² - 77m³/h

40m³/h/m² - 62m³/h

30m³/h/m² - 47m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 625

Orta (1-3) : 625

Kalın (3-5) : 550

Ölçü Tablosu

H(cm) 153 - H1(cm) 42 - H2(cm) 89

Bağlantı

110mm



Süper Tufan Havuz Pompası

NOZBART Taşkın Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler
3,5 HP - 64 m³ /h 4,5 HP - 73 m³ /h 5,5 HP - 80 m³ /h

Ürün Hakkında

NOZBART Taşkın Serisi Sirkülasyon Pompası

Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

3,5 HP - 64 m³ /h

4,5 HP - 73 m³ /h

5,5 HP - 80 m³ /h

NOZBART 1600mm Polyester Kum Filtresi



Nozbart 1600 MM Polyester Kum Filtresi 50 m³ / saat / m² filtreleme hızı
2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı
Gözetleme camlı ve camsız model
Hava tahliye vanalı ve monometreli
U-PVC boru ve fittingsler

Ürün Hakkında
Nozbart 1600 MM Polyester Kum Filtresi

50 m³ / saat / m² filtreleme hızı

2 BAR kullanım ve 4 BAR test basıncı

Gözetleme camlı ve camsız model

Hava tahliye vanalı ve monometreli

U-PVC boru ve fittingsler

EPDM contalar ve tümüyle paslanmaz civatalar

Model

1400mm.

Debi

50 m³/h/m² - 100 m³/h

40 m³/h/m² - 80 m³/h

30 m³/h/m² - 60 m³/h

Kum Kapasitesi

İnce (0,8-1,5) : 1000

Orta (1-3) : 1000

Kalın (3-5) : 725

Ölçü Tablosu

H(cm) 172 - H1(cm) 54 - H2(cm) 105

Bağlantı

110mm

Tsunami Serisi Havuz Pompası

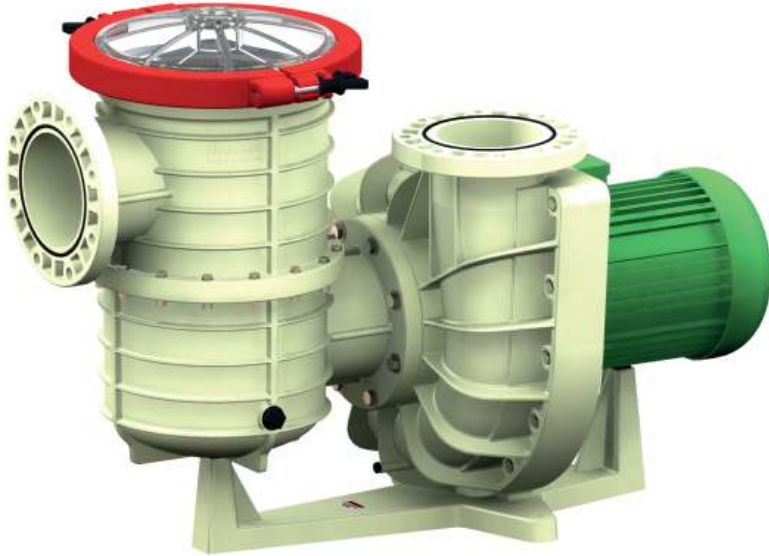
NOZBART Tsunami Serisi Sirkülasyon Pompası Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa Modeller ve Kapasiteler 15 HP - 255 m³ /h 20 HP - 325 m³ /h 25 HP - 375 m³ /h 30 HP - 435 m³ /h

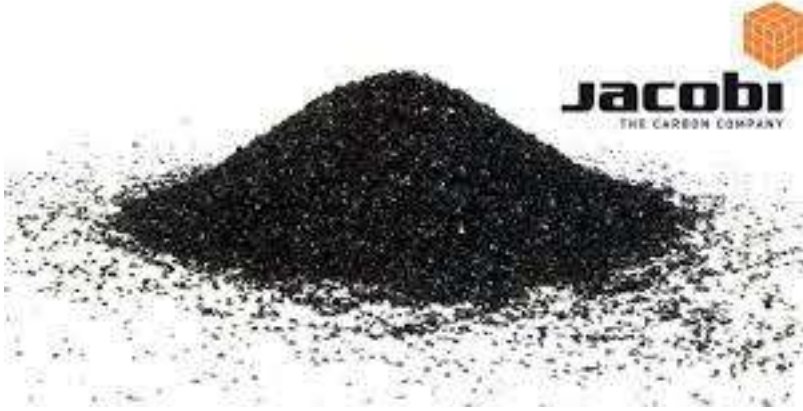
Ürün Hakkında

NOZBART Tsunami Serisi Sirkülasyon Pompası
Termoplastik eksantrik süzgeçli sessiz salyongoz santrifüj pompa

Modeller ve Kapasiteler

15 HP - 255 m³ /h
20 HP - 325 m³ /h
25 HP - 375 m³ /h
30 HP - 435 m³ /h





Jacobi Aktif Karbon

Su arıtma işinde önemli rol oynayan aktif karbon filtrelerde kullanılan kömür bazlı ve kokonat bazlı jacobi aktif karbonlar stoklarımızda. Aktif karbon denince ilk akla gelen marka olan

Ürün Hakkında

Su arıtma işinde önemli rol oynayan aktif karbon filtrelerde kullanılan kömür bazlı ve kokonat bazlı jacobi aktif karbonlar stoklarımızda. Aktif karbon denince ilk akla gelen marka olan jacobi aktif karbonları stoklarımızda bulabilirsiniz.



Dowex Reçine

Su arıtma sistemlerinde su yumuşatma ünitelerinde kullanılan katyonik reçine. Arıtma sektöründe yıllardır reçine üreten DOW markasının Dowex Katyonik Reçine ürünü stoklarımızda.

Ürün Hakkında

Su arıtma sistemlerinde su yumuşatma ünitelerinde kullanılan katyonik reçine. Arıtma sektöründe yıllardır reçine üreten DOW markasının Dowex Katyonik Reçine ürünü stoklarımızda.

Saf su üretiminde kullanılan nemli teknolojilerden biri olan deionizasyon ünitelerinin, işletim giderlerinin düşük olmasının yanı sıra sürekli personel gereksinimi olmaması ve çıkış suyu kalitesinde diğer sistemlere göre sonuçlar elde edilmesi önemli avantajları arasında sayılabilmektedir.

Yüksek kalitede saf su ihtiyacı olan proseslere özel olarak tasarlanan deionier üniteleri, ön arıtım üniteelerinde geçirildikten sonra kalan tüm iyonların sudan arındırması sonucu saf su elde edilmesi amacıyla kullanılmaktadır.





DEMİNERALİZE SİSTEMLER

Özellikle kuyu suyu, cam sanayi, diyaliz merkezleri, sıcak su kazan besissuyunda, kozmetik, temizlik madde üretimi yapan işletmeler ve saf su ihtiyacı yüksek olan fabrikalara yönelik olarak tasarlanan bu sistemler günümüzde de yaygın olarak kullanılmaktadır.

Tam otomatik deiyonizer üniteleri iki kademeli olarak projelendirilmektedir. İlk ünite hidrojen çevrimimi sağlamak amacıyla katyon giderici sentetik ve reçineler kullanılarak sudaki katyon iyonları tutulur. Böylece birinci üniteye gelen H^+ iyonları ile ikinci üniteye gelen OH^- iyonları birleşerek H_2O oluşumu sağlanır.



Saf su üretiminde kullanılan nemli teknolojilerden biri olan deiyonizasyon ünitelerinin, işletim giderlerinin düşük olmasının yanı sıra sürekli personel gereksinimi olmaması ve çıkış suyu kalitesinde diğer sistemlere göre sonuçlar elde edilmesi önemli avantajları arasına sayılabilmektedir.

Yüksek kalitede saf su ihtiyacı olan proseslere özel olarak tasarlanan deiyonizer üniteleri, ön arıtım ünitelerinden geçirildikten sonra kalan tüm iyonların sudan arındırılması sonucu saf su elde edilmesi amacıyla kullanılmaktadır.

Yumuşatma Sistemleri

Puredrop Tek Kolonlu Yumuşatma Cihazları



Puredrop Tandem Su Yumuşatma Cihazları



Doğada, evde ve endüstriyel alanda ve birçok işletmede içme suyu, kullanım suyu, atık sular, kazan suları ve daha bir çok alanda suların analiz edilmesini sağlayan kitlerdir. Laboratuvar testlerinden tutun her alanda kullanılırlar.

Suyun analiz edilmesi gereken yerlerde bu testler kullanımı ile çok pratiktir





SUTEST Toplam Sertlik Test Kiti

Duyarlılık : 1 damla=1 Fr sertliği , 1 damla=1 Hd Sertliği

GENEL BİLGİ : Bir suyun sertliği içindeki baslıca çözülmüş kalsiyum veya magnezyum tuzlarından ileri gelip,suyun sabunu



SUTEST Havuz Suyu Test Kiti

Duyarlılık : Klor(0,1-3 ppm), pH(6,8-8,2) GENEL BİLGİKlor, içeren dezenfektanlar bilinen patojen mikroorganizmaların birçoğuna etkilidir ve bunları tamamen yok eder veya üremelerini



SUTEST pH Test Kiti

Duyarlılık: pH(6,8-8,2) GENEL BİLGİPH suyun asitlik veya bazlık durumunu gösteren logaritmik bir ölçüdür. Çözeltide bulunan H⁺ iyonu konsantrasyonunu ifade eder. Saf su H⁺ ve OH⁻



SUTEST Alkalinite Test Kiti

Duyarlılık:1 damla=50 ppm GENEL BİLGİ Alkalinite, suyun asit tamponlanma kapasitesinin miktarsal ölçüsüdür ve suyun pH değişimine gösterdiği direncin derecesidir.

LABEL

KİMYA & ARITMA SİSTEMLERİ



Aziziye, Nezih Tütüncüoğlu Bulvarı
No:10/b, 81100 Düzce Merkez/Düzce



www.labelkimya.com



info@labelkimya.com



0380 537 55 47- 0541 778 17 01