

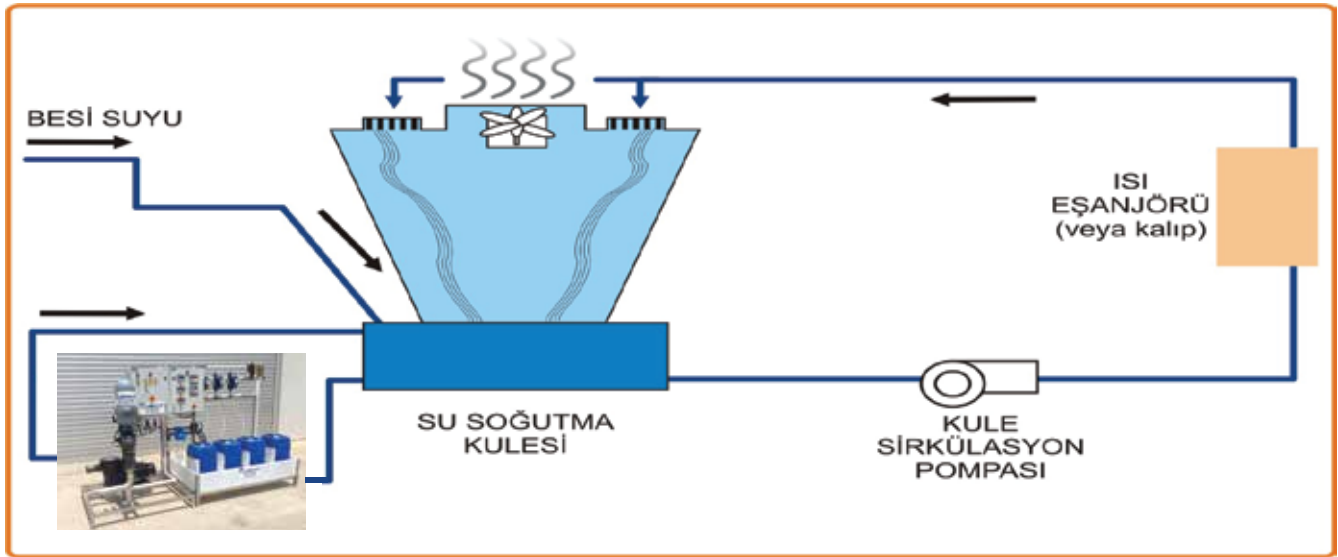
Soğutma Suyu Koruyucu

Tam Otomatik Kimyasal Dozaj Sistemi

AquaTROL-SK-CHEM

AquaTROL-SK-CHEM Sistemi soğutma suyunun:

- Filtrasyonu yapar ve filtre tam otomatik kendini temizler.
- İletkenliğe göre Oto. Blöf yapar ve su iletkenliğini sabit tutar.
- Otomatik asit dozajı sayesinde suyun pH derecesi sabit kalır.
- Besi suyu miktarına oransal olarak **Korozyon İnhibitörü dozajı yapar.**
- **Legionella mücadelesi için BİYOSİT** dozaj programı günlük veya haftalık olarak yapılır.
- **ORP kontrollü** klor dozajı yapar.
- İstenirse kule suyu değerlerini belirlenen süre hafızasında tutar.



AquaTROL-SK-CHEM Sistemi:

AquaTROL-SK-CHEM Sisteminde bulunan tam otomatik yıkamalı filtre sayesinde su değerlerini ölçen pH metre, ORP ölçer ve iletkenlik ölçer filtrelenmiş su içinde görev yapar ve "prob" bakımı azalır.

AquaTROL-SK-CHEM Sisteminin filtresi, basınç farkı yükseldiğinde otomatik olarak kendini yıkar. Ayrıca kule suyu iletkenliği yükseldiğinde de filtre kendini yıkar ve böylece kule suyu bir miktar dışarı atılır. Kule suyu azaldığında kuleye gelen yeni besi suyu sayesinde kule suyu iletkenliği normal değerine ulaşır.

AquaTROL-SK-CHEM Sisteminin Dozaj Pompaları:

- pH ölçerden kumanda olarak çalışan asit dozaj pompası,
- ORP ölçerden kumanda olarak çalışan klor dozaj pompası;
- "Timer"dan gelen bilgiye göre çalışan Biyosit dozaj pompası,
- Kule besi suyu hattı üzerinde bulunan su sayacından kumanda olarak çalışan korozyon inhibitörü dozaj pompası.

Soğutma Suyu Koruyucu Tam Otomatik Kimyasal Dozaj Sistemi AquaTROL - SK - CHEM



AquaTROL-SK-CHEM Sistemi üzerinde bulunanlar:

- Dozajlama projesine göre gerekli dozaj pompaları,
- Projeye göre gerekli su kalitesi ölçüm cihazları ve problemleri,
- Otomatik yıkamalı disk filtre,
- Kuleden suyu emen pompa,
- Pompa koruyucu ön filtre,
- Pompanın Susuz Çalışmasını Önleyen Ekipman,
- Korozyona dayanıklı sentetik sistem boruları,
- Şasi,
- Sistem kumanda panosu,
- Kule besi suyu hattı üzerine monte edilecek olan "pulse" veren özel su sayacı sistem ile beraber verilir.

AquaTROL - SK - CHEM Cihazı Teknik Bilgileri

MODEL	KAPASİTE MAX (100 mikron için)	BORU BAĞLANTILARI giriş ve çıkış	atık	BOYUTLAR cm	MOTOR GÜCÜ kW
AquaTROL-SK-CHEM 1	16 m ³ /saat	2" Paso	2" Paso	170 x 80 x H 130	1,46 - 400 V
AquaTROL-SK-CHEM 3	50 m ³ /saat	3" Flanş	2" Paso	270 x 80 x H 130	2,80 - 400 V
AquaTROL-SK-CHEM 4	65 m ³ /saat	3" Flanş	2" Paso	300 x 80 x H 130	4,00 - 400 V

HER KAPASİTE ve HER MİKRON SEVİYESİ İÇİN, ÖZEL TASARIM AquaTROL - SK - CHEM İMALATI YAPILIR.



AquaTROL-SK-CHEM Sistemi'nin Kullanım Yerleri:

- Kapalı devre soğutma kuleleri,
- Açık devre soğutma kuleleri,
- Her boyutta soğutma kuleleri ve işletmenin şartlarına uygun olarak imal edilir.

Soğutma Kulelerine **AquaTROL-SK-CHEM** Uygulaması

EŞANJÖR VE CHİLLER KORUYUCU FİLTRE

AquaTROL-SK

AquaTROL-SK Koruyucu Filtrelerin Avantajları:

Eşanjör ve Chillere giren soğutma suyunu filtre eder.

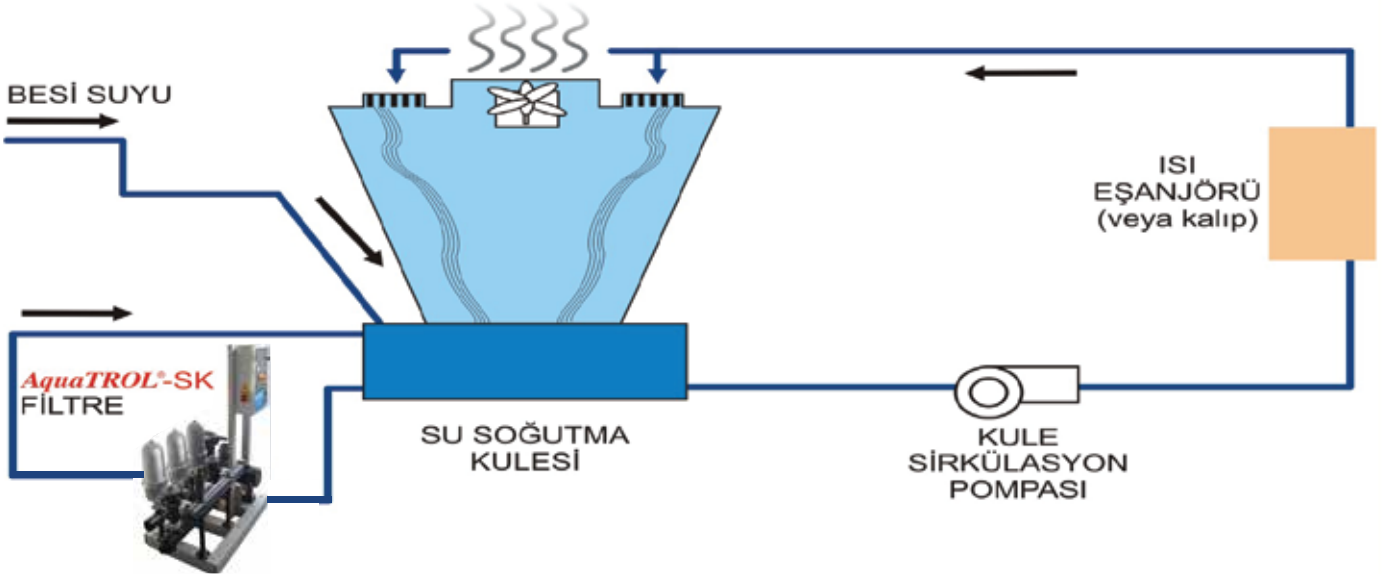
Üstün otomatik yıkama yöntemi sayesinde filtre kendi kendini mükemmel temizler.

Su ile temas eden tüm yüzeyler korozyon riski olmayan sentetik malzemedir.

Az bakım gerektirir.

Ters yıkama ile atılan su miktarı düşüktür.

Enerji tüketimi düşüktür.



AquaTROL-SK Çalışma Prensibi

AquaTROL-SK eşanjör ve chiller koruyucu filtresi, bağımsız bir diskli filtredir. Paket filtrenin kendi sirkülasyon pompası sayesinde, soğutma suyu filtrelenerek kuleye geri döner. Filtre otomatik olarak kendi kendini temizler. Filtre üzerindeki emniyet tedbirleri pompanın kuru çalışmasını önler ve filtrenin gereksiz su atışını engeller. İstenirse paket filtre üzerine eklenecek iletkenlik kontrolü ve bir otomatik drenaj vanası ile soğutma suyunun iletkenliği sabit tutulabilir.

Eşanjör ve Chiller'i Soğutma Suyundaki Katılara Karşı Koruyun

- Eşanjör ve Chiller'e giren soğutma suyundaki katılar bu cihazları tıkar.
- Eşanjör ve Chiller'e giren soğutma suyu filtrelenirse bu cihazlar tasarlandığı gibi çalışır.
- Soğutma suyu filtrelendiğinde eşanjör ve chiller bakımları azalır, gereksiz duruşlar olmaz.

Eşanjör ve Chiller Koruyucu Filtre

AquaTROL - SK Filtre



CHILLER koruyucu AquaTROL-SK Filtre

AquaTROL-SK Filtresi Üzerinde Bulunanlar:

- Otomatik Yıkamalı Disk Filtre,
- Kuleden Suyu Emen Pompa,
- Pompa Koruyucu Ön Filtre,
- Pompanın Susuz Çalışmasını Önleyen Ekipman,
- Korozyona Dayanımlı Sentetik Sistem Boruları,
- Paslanmaz Çelik Şasi,
- Sistem Kumanda Panosu.

MODEL	KAPASİTE MAX 100 micron için	BORU BAĞLANTILARI giriş ve çıkış atk	BOYUTLARI cm	MOTOR GÜCÜ kW
AquaTROL-SK-ST 1	16 m ³ / H	2" Paso 2" Paso	80 x 80 x H 130	1,46 - 400 V
AquaTROL-SK-ST 3	50 m ³ / H	3" Flanş 2" Paso	180 x 80 x H 130	2,80 - 400 V
AquaTROL-SK-ST 4	65 m ³ / H	3" Flanş 2" Paso	210 x 80 x H 130	4,00 - 400 V

Not: AquaTROL-SK Filtre 40 - 100 - 130 ve 200 mikron filtrasyon için imal edilebilir.



Isı eşanjörü koruyucu AquaTROL-SK Filtre 65 m³/saat

BURKUT
SU TEKNIĞİ A.Ş.

www.burkut.com.tr
contact@burkut.com.tr
0 (232) 486 23 23

CE

