

Ospa UD basınçsız Vakum filtresi

En büyük havuzlara kadar, mükemmel çözüm.

Ospa'nın akıllı bir sistem çözümü, Ospa vakum filtre sistemleri. Hijyenik ve akıllı filtreleme için bu son derece verimli ve ölçeklenebilir çözüm, yer ve kaynak tasarrufu sağlar. Ekonominin ve tam otomatik çalışmanın gerekli olduğu yerlerde, Ospa vakum filtre sistemleri referanstır.

Temiz ve ekonomik Uzun ömürlü ekonomi için Ospa vakum filtresi, En iyi filtreleme - daha az kimyasal. Ospa havuz filtrelerinin temel fikri: Optimum filtreleme ile maksimum faydadır. Bir filtre organik kirleticileri ne kadar iyi uzaklaştırırsa, o kadar az kimyasal dezenfeksiyon gerekir. Su daha sonra, eser miktardaki hipoklorik asit (Ospa-BlueClear esas dezenfektan olan hipoklorik asit üretir) ile, en etkili şekilde dezenfekte edilebilir.

Ospa vakum filtreleri

durumunda, 0.6-1.6 mm karbon grubunun hidroantrasiti ve 0.4-0.8 mm filtre kuvars kumu ve farklı tane boyutlarındaki destek katmanları, filtre katmanları olarak kullanılır. Özel Ospa Hidroantrasit sayesinde aktif karbonunkilere benzer özellikler elde edilir. Böylece, Ospa vakum filtreleri, klor ve diğer organik klor bileşiklerini B. THM ve AOX azaltmak için, yüksek oranda bağlayabilmektedir.

Rahat ve güvenli

Ospa'nın vakum filtresi teknolojisi, benzersiz BlueControl® filtre kontrolü sayesinde diğer bilinen çözümlerden çok daha fazla enerji



tasarrufu sağlar. Ek olarak, maksimum güvenlik ve konfor sunar. Modern kontrol teknolojisi sayesinde, Ospa vakum filtre



sistemleri tamamen otomatik olarak çalışır.

En yüksek enerji verimliliği

Enerji verimliliği için, tüm bileşenler birbiriyle en iyi şekilde eşleştiğinde, en iyi şekilde çalışır: Ospa, gelişmiş sistem teknolojisi ve 90 yıldan fazla araştırma ve geliştirme birikimi ile en iyisini sunar. Ospa yüzme havuzu teknolojisinin tüm bileşenleri, enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Filtreye ek olarak, FU kontrollü ham su ve filtre pompasını içerir. Pompalar, IE3 sınıfı, en yüksek kalitede bron dökümdür. Ospa'nın yenilikçi BlueControl® kontrolü ayrı bir yıkama pompası ihtiyacını ortadan kaldırır.

Faydaları

Konforlu: Ospa vakum filtre sistemleri tam otomatik ve güvenilir çalışır.

Ekonomik: Sağlam, dayanıklı ve enerji tasarrufludur.

Çevre dostu: Daha az enerji tüketimi, daha az su ve kaynak harcar.

Ekonomik: İşletme maliyetlerini ve bakım ve onarım maliyetlerini azaltır.

Korozyona dayanıklı: Polipropilen (PPH) ve galvanizli çelik donatıdan yapılmış.

Yer tasarrufu: Ospa vakum filtresi sistemleri, karşılaştırılabilir basınç filtrelerine göre% 30 daha az yer gerektirir

DIN uyumlu: DIN 19605 ve 19643 gereklerini, avantajlarla tam katşılar.

Yüksek operasyonel güvenlik

Elektronik su seviye kontrolü

Filtre tankında güvenlik taşması

Filtrenin çalışıp çalışmadığını ve filtre durulama sırasındaki delaminasyonun gözle kontrolü için gözetleme camları

Nozül tabanının altındaki şeffaf rögar ve kontrol açıklığı

Üstte kapalı, çıkarılabilir kapaklı

Sistem otomatik filtre temizleme için elektronik kontrollü pnömatik ventillerle donatılmıştır

Güç veya basınçlı hava arızası durumunda, ventiller otomatik olarak "Filtrasyona" ye ayarlanır

Ayrı yıkama pompası gerekmez
İlk filtrasyonun deşarjı.

Maksimum hijyen için mükemmel koordineli sistem teknolojisi

Ospa UD Vakum filtreleri nasıl çalışır?

Tam otomatik Ospa çok katmanlı vakum filtreleri emme filtreleme işlemini kullanır. Filtre kapları dikdörtgen bir tasarıma sahip polipropilenden imal edilmiştir. Üstü kapalı, çıkarılabilir kapaklı, filtre kabında emniyet taşması bağlantısı, elektronik seviye izleme, filtrenin çalışmasının görsel olarak incelenmesi için gözetleme camları ve filtre durulama suyunda delaminasyon, yan baca ve nozül tabanının altındaki inceleme açıklığı. DIN sistemine uyumlu, basınçsız filtrasyon ve durulama işlemi için, su akışını ve kirli su drenaj tertibatını, filtre sisteminin homojen bir kap akışı ve tüm filtre yüzeyinde DIN 19643'e göre 50-55 m / s'lik yıkama hızlarında akış homojen bir kir deşarjı için kullanılır. Ospa çok katmanlı emme filtreleri, üzerine düzenlenmiş destek ve filtre katmanları ile bir nozül tabanına sahiptir.

DIN 19643'e göre filtre katmanları, 0.4-0.8 mm özel hidroantrasit 400 mm kuvars kumundan oluşmaktadır. Özel hidroantrasit aktif karbonlara benzer özelliklere sahip, 0.6-1.6 mm tanecik grubundan 400 mm serbest katmandan oluşur. Böylece kloru ve aktive edilmiş karbon, organik klorin bileşikleri, örn. B. THM ve AOX, azaltmak için. Birincil filtratın tamamen otomatik filtre yıkanması ve drenajı için elektronik kontrollü pnömatik ventiller, Elektrik ve basınçlı hava arızası durumunda otomatik olarak kapanır.

Video için <https://www.ospa-schwimmbadtechnik.de/produkte/wasseraufbereitung/ospa-unterdruckfilter.html>