

Ospa-Ultrafiltrationsanlage

Die kostengünstige Alternative zur Ozonstufe



- Für Therapie- und Bewegungsbecken
- Module einzeln spülbar
- Frequenzgeregelte Umwälzpumpe

ospa

Ospa-Ultrafiltrationsanlage

Nach DIN 19643-2012 Teil 4



Vollautomatische, kompakte Badewasseraufbereitungsanlage für öffentliche Schwimmbäder, insbesondere für Therapiebecken und Sanierungen.

Merkmale

- kompakte Modulbauweise
- Projektspezifische Anlagenauslegung
- Parallelschaltung mehrerer Linien möglich
- UF-Modul schonender und energieeffizienter Betrieb
- Rückspülbehälter nicht erforderlich
- Vollautomatische Touchscreen-Steuerung



Systemlösung „Made by Ospa“



MADE IN GERMANY

Beste Eigenschaften

Der Ospa-Aktivkohle-Vorfilter sorgt für geringen Feststoffgehalt im Zulauf der UF-Anlage. Dadurch können die Spülintervalle niedrig gehalten und die UF-Module geschont werden. Des Weiteren werden Desinfektionsnebenprodukte eliminiert und die Abwasserbelastung reduziert. Die frequenzgeregelte Umwälzpumpe garantiert für optimalen konstanten Durchfluss der Membranen und für einen energieeffizienten Betrieb.

Die Anzahl der Module wird projektabhängig festgelegt und kann bei Bedarf auch durch Parallelschaltung mehrerer Linien erhöht werden.

Korrosionsfeste Drucksensoren erfassen automatisch und kontinuierlich den Transmembrandruck zur Sicherstellung des automatischen Betriebs.

Die Dosieranlagen für die Flockung des Vorfilters – sowie für die chemisch unterstützte Spülung der UF-Module sind vollautomatisch gesteuert.

Alte für die Bedienung und Überwachung der Anlage erforderlichen Schalt-, Regel-, Mess- und Kontrollorgane mit Signalisierung der überwachten Parameter werden von der Ospa-BlueControl® mit einer eigens dafür entwickelten Software gesteuert. Aufgrund der intelligenten Ospa-Steuerung kann auf einen Rückspülbehälter verzichtet werden.

Ospa Schwimmbadtechnik

73557 Mutlangen
Deutschland

+49 7171 705-0
www.ospa.info

