



Wartungsanleitung für Technik

Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig vor Nutzung und fragen Sie, wenn etwas unverständlich ist. Halten Sie sich an die Empfehlungen. Bitte bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf, damit Sie es zu einem späteren Zeitpunkt nochmal nutzen können.

Wöchentlich:

Technische Einrichtungen wie Rohrleitungen, Filteranlage, Dosieranlage, Skimmer-Klappe usw. mittels Sichtkontrolle auf Funktion und Dichtheit prüfen.

Sicherheitstechnische Anlagen wie Abfluss, Rückspüleleitung, Hebeanlagen, Alarmsysteme usw. auf Funktion überprüfen.

Monatlich:

Elektrolysezelle auf Funktion überprüfen (bei Betrieb ist weißer Schleier erkennbar). Sollte die Elektrolysezelle Verkrustungen aufweisen ist diese zu reinigen.

Dosieranlage:

- Messsonden kalibrieren

Jährlich:

(Bei Ganzjahresbetrieb sind die Wartungen auf die Hälfte Zeit zu reduzieren)

Inbetriebnahme:

- Filterpumpe mittels Lüftungsrad auf Leichtgängigkeit kontrollieren
- Vorfiltersieb auf Bruch kontrollieren;
- Dichtungen mit geeigneten Mittel (Vaseline) einfetten
- 6-Wege-Ventil auf Leichtgängigkeit überprüfen
- Kugelhähne auf Verschluss prüfen
- Skimmer - Klappe auf Bruch und Leichtgängigkeit prüfen
- Skimmer- Korb auf Bruch prüfen
- Elektroverrohrung auf Funktion (Schutzschalter) und Korrosion prüfen

Dosieranlage:

- Messsonden kalibrieren und gegeben falls ersetzen (mind. alle 2 Jahre)
- Schlauchquetschpumpen überprüfen
- Schlauch wechseln (mind. alle 2 Jahre)
- Schläuche auf Rissbildung kontrollieren und gegeben falls ersetzen (mind. alle 2 Jahre)
- Alarmmeldungen überprüfen



UV – Anlage:

- Vorsichtig die UV – Röhre herausnehmen und kontrollieren ob Verkrustungen vorhanden sind, diese reinigen, gegeben falls wechseln (ca. alle 6 - 8 Jahre bei normaler Wasserhärte)
- Kabel- und Steckverbindungen überprüfen

Elektrolyseanlage:

- Elektrolysezelle reinigen und überprüfen, gegeben falls wechseln (ca. alle 6 Jahre bei normaler Wasserhärte)
- Kabel- und Steckverbindungen überprüfen

Gegenstrom-/Massageanlage:

- Lüftungsrad auf Leichtgängigkeit prüfen
- Verschraubungen auf Risse, Festigkeit und Dichtheit prüfen

Überdachung:

- Laufrollen und Verriegelungen auf Leichtgängigkeit prüfen
- Dichtungen auf Risse prüfen

Abdeckung:

- Leichtläufigkeit, Rissbildungen, Stoppeln, Aufnahme, Kurbel, Motor und Elektrokonstruktionen prüfen

2. Jährlich:

Dosieranlage:

- Messsonden und Schläuche tauschen

3. Jährlich:

Sandfilteranlage:

- Sand wechseln

5. Jährlich:

Filterpumpe:

- Kontrollieren und gegebenfalls Gleitringdichtung + Lager tauschen
- Bei 220 V auch Kondensator tauschen

Faustregel bei allen Motoren bei ca. 10.000 Betriebsstunden:

- Lager wechseln
- Gleitringdichtung wechseln
- Kühl Luftwege reinigen
- Korrosionsschutz ausbessern