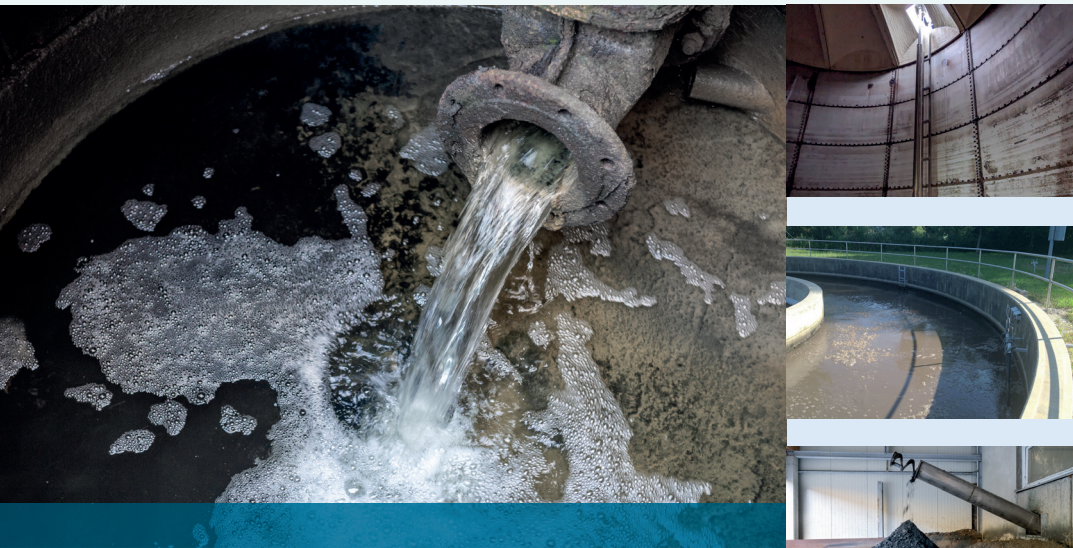




DIE UMSETZUNG

STARTPHASE

- Besprechung der Anschluss- und Einbaumöglichkeiten
- Sichtung von Plänen des Schlammstapels
- Kundenspezifische **HM EcoDrain®** Konstruktion
- Gemeinsame Abstimmung bei der Umsetzung

FINANZIERUNGSMODELL

Wir helfen Ihnen bei der Überprüfung von Finanzierungsmöglichkeiten des **HM EcoDrain®** (z.B. via Leasing- oder Mietkauf-Modell).

DURCHFÜHRUNG

- Konstruktion
- Freigabe
- Einbau
- Einstellung der Fahrweise
- Einweisung der zuständigen Mitarbeiter

SERVICE

Unsere optionalen Serviceverträge beinhalten:

- Sichtprüfungen
- Wartungen (z.B. Ölstandsprüfung, Ölwechsel)
- Reinigung des Spaltsiebs
- Verfahrenstechnischer Support

HM ECODRAIN® PLUS
Mit dem HM EcoDrain® Plus ist die Abführung des Wassers auch über die Beckenkante möglich.

AQUASAR
Bietet Regelmanagement für die belastungsabhängige Zugabe

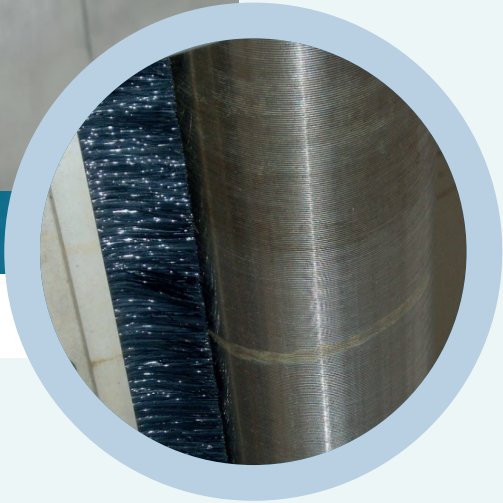


H2Ortner® GmbH
Meraner Straße 7
94036 Passau
Deutschland
Telefon: +49(0)851 - 75 66 0-0
Telefax: +49(0)851 - 75 66 0-22
office@h2ortner.com
www.h2ortner.com



HM EcoDrain®

Trübwasserabzug nach Heinz Moos.



TECHNIK
ENGINEERING
CHEMIE

HM EcoDrain®
Dreifache Perfektion
von Ihrem H2ORTNER-Team.





DIE AUSGANGSPOSITION

DIE LÖSUNG: HM EcoDrain®

DIE FUNKTIONSWEISE

IHRE SITUATION

Sie sind Betreiber einer Kläranlage oder planen einen Neubau einer Kläranlage.

IHRE VISION

Ein Trübwasserabzug, um die Entwässerung des Schlammes zu optimieren!

Sie wollen

- einen vollautomatisierten Betrieb
- eine hohe Betriebssicherheit
- eine gleichmäßig niedrige Rückbelastung der Biologie

IHRE BEDINGUNG

Die Lösung ist einfach anzuwenden und rasch in Ihr bestehendes System integrierbar.

Für die Maßnahme setzen Sie ein attraktives Finanzierungsmodell voraus.

DEFINITION

HM EcoDrain® ist ein Trübwasserabzug, der die Entwässerung Ihres Schlammes im Schlammbehälter optimiert.

Er bietet die Möglichkeit, das Trübwasser konstant oder belastungsabhängig der Belegung zuzuführen. Sodass der Einfluss auf die Biologie geregelt werden kann.

BESTANDTEILE

HM EcoDrain® besteht aus 3 Haupt-Komponenten:

- ANTRIEBSMOTOR
- REINIGUNGSBÜRSTE
- SPALTSIEBROHR

VORTEILE

HM EcoDrain® ist ein leicht bedienbarer und wartungsarmer Trübwasserabzug, der Ihnen folgende Vorteile bietet:

- Betriebssicherheit durch automatisierten und wartungsarmen Betrieb
- Einsparung der Schlammentsorgungskosten
- Keine Stoßbelastung der Belastung der Biologie
- Verbesserung des TS-Wertes
- Einfache Einbindung in Ihr bestehendes System
- Behälterabhängige Größe für optimale Reinigung
- Suche nach Trübwasserzone entfällt
- Sehr niedrige Betriebskosten

ANTRIEBSMOTOR

- Einfache Regelung mit einer Zeitschaltuhr
- Anbindung an eine existierende oder separate Steuerung realisierbar
- AquaSar-Controller ermöglicht eine smarte Prozesssteuerung

REINIGUNGSBÜRSTE

- Das Drehen entlang der festinstallierten Bürste verhindert die Verstopfung des Spaltsiebrohres

SPALTSIEBROHR

- Sehr geringe Spaltweite des Siebs sorgt für ein zuverlässiges Zurückhalten der Schlammflocken
- Zusätzliche Filterleistung durch sich ausbildende Deckschicht

