

EKK Anlagentechnik

Kunststoff- und Umwelttechnik



Inhalt



- Leistungsumfang
 - Planung
 - Fertigung
 - Montage
 - Service / Wartung
 - Qualitätsmanagement
- > Behälter
 - Rundbehälter nach Maß / Sonderlösungen
 - Rechteckbehälter
- > Tanklager
 - Lagerbehälter mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung oder TÜV-Einzelabnahme
- Auffangsysteme
- Befüllschränke



Inhalt



- > Abluftreinigungsanlagen
 - Absorber
 - Abluftwäscher
- Chemikalienförderung
 - Dosieranlagen
 - Pumpenstationen
 - Verrohrung
- Beckenauskleidung
- > Apparatebau / Sonderlösungen
 - Sauglanzen / Filtergehäuse / Zyklone
 - Düsenstock für Wäscher
 - Demozelle
- > Zubehör
 - Ansaughilfe
 - Diverses



Leistungsumfang



Planung

- Projektaufnahme vor Ort
- Konstruktion und Berechnung
- Auswahl geeigneter Werkstoffe
- Ausgelegt für unterschiedlichste Einsatzgebiete
- Ausführung und Zubehör nach Kundenwunsch

> Fertigung

- Behälter aus Kunststoffplatten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
- Rohrleitungsbau
- Fertigung nach den Richtlinien der DVS

Montage

- Service / Wartung
 - Prüfservice nach WHG für Anlagen mit wassergefährdenden Flüssigkeiten
 - Kundenspezifische Wartungsverträge



Leistungsumfang



- Qualitätsmanagement
 - ISO 9001
 - ISO 14001
 - Fachbetriebszulassung nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
 - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) für Flachbodenbehälter aus PE











Lagerbehälter aus PE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

- Ansaughilfe und Hand-Vakuumpumpe
- Überfüllsicherung und Leckwarnanzeige mit WHG-Zulassung
- mechanischer Füllstandsanzeige mit Skala und Grenzkontaktschalter















Neutralisationsbehälter aus PE

- Flachboden
- Kegeldach
- Mannloch
- seitlicher Entnahmestutzen
- diverse Anschlussstutzen









ANLAGENTECHNIK made in germany

Dialysebehälter aus PP-H für die Pharmaindustrie

- geflanschter Deckel
- eingesetzter Schrägboden für Totalauslauf
- Riboflavin-Test zum Überprüfen der 100%igen Innenreinigung mittels Sprühkugel





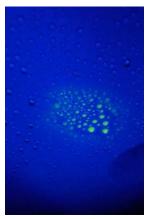














Mischbehälter aus PE-el

- geeignet zur Aufstellung in EX-Zonen
- Rührwerk
- rotierende Reinigungsdüse
- Wägetechnik











Mischbehälter aus PE-100

- Rührwerk
- Nutzinhalt 3200 Liter
- Klappdeckel mit Schnellspannverschluss
- Pneumatikventil
- Druckluftwartungseinheit
- MagnetventilÜberfüllsicherung







Behälter aus PE natur

- Befüllvorrichtung
- Entleerungseinrichtung
- Schrägboden und Totalauslauf











Entsorgungsbehälter aus PP

unterfahrbar



Bindemittelbehälter aus PP-H

- angebaute Druckluftmembranpumpe
- Sauglanze
- mechanische Füllstandsanzeige
- Nutzinhalt 1500 Liter





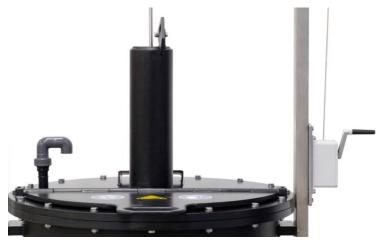
Düsenwaschbehälter aus PE

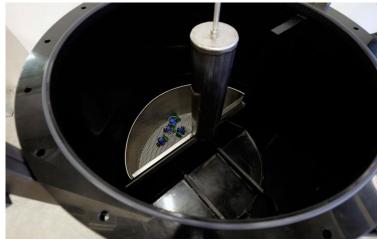
- Edelstahlsiebkorb
- Entnahmeeinrichtung













ANLAGENTECHNIK

Rechteckbehälter geschlossen aus PP-H

- umlaufende Verstärkungen aus Edelstahl
- eingeschweißter Schrägboden mit Totalauslauf
- Ausrüstung nach Kundenwunsch
- geeignet für den drucklosen Betrieb
- Auslegung und Fertigung nach DVS-Richtlinien







Rechteckbehälter aus PE-100

- Verstärkungsrahmen
- Aufstellfläche für Kühlturm
 → aus Stahl feuerverzinkt







Rechteckbehälter aus PP

- für Kühlmittel
- mit oder ohne Isolierung







Rechteckbehälter aus PE







ANLAGENTECHNIK

Doppelwandiger Lagerbehälter aus PE

- für Fällmittel mit Sicherheitsausrüstung
- Leiter mit Bedienpodest
- Dosierschrank
- Hebereinrichtung
- elektrische Steuerung











Lagerbehälter mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung oder TÜV-Einzelabnahme

- Absorber
- Befüllschrank
- Verrohrung







Mischbehälter

- Behälter
- Rührwerk
- WägetechnikAbluftwäscher
- Verrohrung







Auffangsysteme

Auffangwannen aus PE

→ Ausführung als Standard oder Sonderlösungen









Auffangsysteme

Container-Station

- unterfahrbar
- integrierte, geneigte Stellebenen
- Vorlagebehälter







Auffangsysteme

Auffangwanne

- Vorlagebehälter
- Dosierpumpe







Befüllschränke

Befüllschrank aus PE

- für Wandeinbau oder Außenmontage
- Anschlüsse nach Kundenwunsch







Abluftreinigungsanlagen

Absorber aus PE

- Verrohrung aus PVC-U
- zur Neutralisierung der Abluft durch Wasser









Dosierstation mit

- Sauglanze
- Pulsationsdämpfung
- Chemikaliendampfschloss
- Steuerschrank
- Tropfwanne
- Ablaufventil
- Leckagewarnanzeige
- Durchflussmengenmesser











ANLAGENTECHNIK made in germany

Dosierstationen in modularer Bauweise

- alle Pumpenfabrikate möglich
- manuelle Fördermengeneinstellung oder über bauseitige Signale (4 20 mA)
- Erfassung von Fördermengen, Druck und Temperatur
- Pulsationsdämpfung / Ansaughilfe
- Überdruckabsicherung
- Leckageüberwachung
- Spül- und Entlüftungseinrichtungen







PP-H Verrohrung

- Verrohrung auf Montageplatte
- Hand-/Automatikarmaturen
- Durchflussmessung
- Sensoren







Pumpenstation

- verschiedene Pumpentypen
- Durchflussmesser
- Schlauchbruchüberwachung
- Überström- und Membranventile mit elektrischen Rückmeldern
- Tropfwanne







Pumpenstation

- selbstansaugende Magnetkreiselpumpe
- pH-Messung
- Doppelrohrsystem
- komplett vormontiert



Mobile Pumpstation

- Druckluftmembranpumpe
- Filter
- Zapfpistole
- Auffangwanne
- verschiedene Größen und Ausführungen
- Sonderlösungen





Beckenauskleidung

Beckenauskleidung

→ mit PP-Plattenmaterial für KTL-Becken



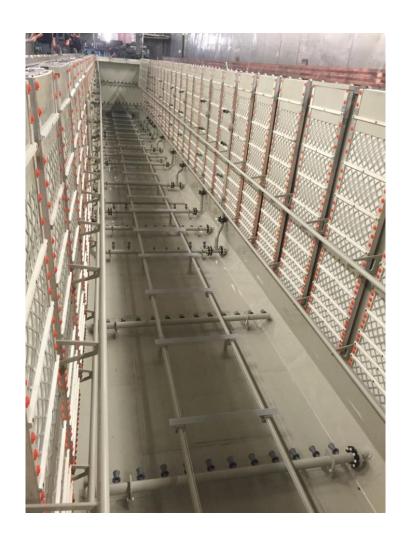






Beckenauskleidung

Beckenansicht





Vorteile

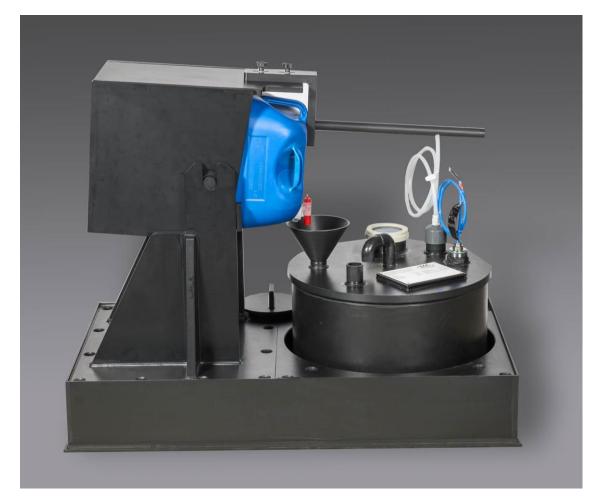
- gut zu reinigende, glatte Oberfläche
- Beständigkeit gegenüber mechanischen Beschädigungen
- sehr gute Durchschlagfestigkeit (52 kV/mm Plattenstärke)





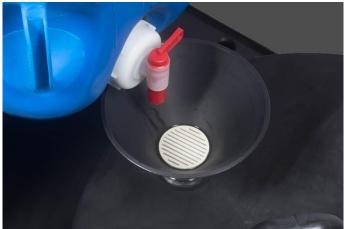
Vorlagebehälter mit Auffangwanne

- Dosierstation
- Behälter-Kippeinrichtung





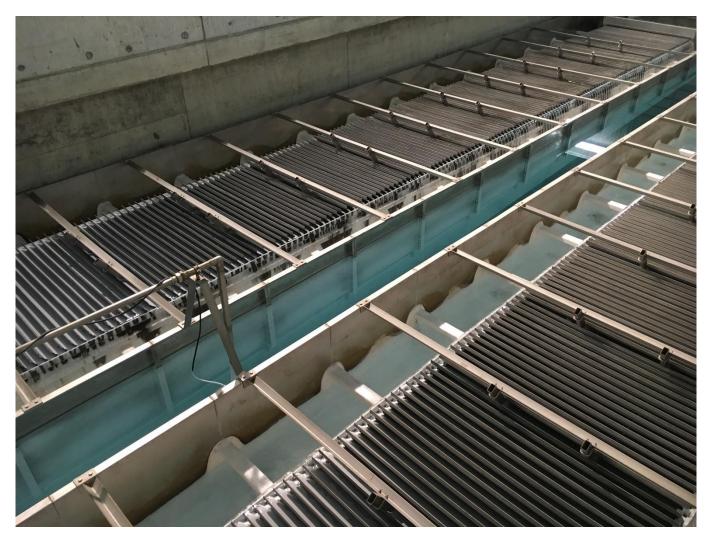






Lamellenseparatoren • Parallelplatten aus PP







Sauglanze

- Niveauüberwachung
- Befüll- und Entnahmeanschluss



Filtergehäuse aus PE





Zyklonen aus PP





ANLAGENTECHNIK made in germany

Düsenstock aus PVC-U

→ für Abluftwäscher





ANI ACENTECHNIK

Wasserdichte Demozelle für Messeeinsatz

Stahlunterkonstruktion geeignet zum Transport mittels Stapler; Aufbau aus Aluprofilrahmen mit Verglasung und Verkleidung, eingebauter Auffangwanne aus PE-100 mit Restentleerung; Waschbehälter aus PMMA mit Edel-stahlverrohrung; Vorlagebehälter für Waschmedium aus PE-100 beheizbar; Verrohrung aus Edelstahl und PVC-U; Förderpumpe mit Frequenzumrichter zur Versorgung der Düsen; LED-Beleuchtung verschiedenfarbig.













Zubehör

Ansaughilfe

- Hebergefäß und Hand-VakuumpumpeHebelschutzventil mit Rückmelder









Zubehör

Diverses

- Überfüllsicherung
- Leckagesonden
- Grenzkontaktschalter
- Signaleinrichtung
- Schweißdraht aus PP und PE











ANLAGENTECHNIK

Kontakt



EKK Anlagentechnik GmbH & Co. KG

Standort Friedberg:

Marquardtstraße 11, 86316 Friedberg

Standort Ziemetshausen:

Boschstraße 8, 86473 Ziemetshausen

Telefon: +49 821 60055 0 Telefax: +49 821 60055 90

info@ekk-anlagentechnik.de www.ekk-anlagentechnik.de

