

## Anwendungsbereiche

### Kläranlagen, Wasser- und Abwasseraufbereitung, Industrie, Kommunen, usw.

#### unsere Produkte im Behälterbau:

- Rundbehälter (vertikale und horizontale Bauart)
- Absorptionsgefäße
- Abluftwäscher (vertikale und horizontale Bauart)
- Aktivkohlefilter
- Druckbehälter / Filterbehälter

- Auffangwannen mit Gitterrostauflege
- Behälter mit Eignungsfeststellung im Sonderfall
- Chemikalienbefüll- und Abpumpstationen
- Dosierschränke / Pumpenkabinette auf Wunsch mit
- Einbau von Pumpen Armaturen und deren Verrohrung
- Vorortmontagen

- Behälterzubehör (Stutzen, Mannloch, Füllstandanzeiger)
- Ansaugvorrichtungen
- Sonderkonstruktionen nach Kundenwunsch
- Chemikalienlagerbehälter gemäß WHG- auf Wunsch mit TÜV Zulassung

#### Lagertank



#### bestehend aus:

- PE Behälter schwarz
- Sicherheitsauffangwanne PE
- Optische Füllanzeige
- mit Befüll, Leckage und Überfüllsicherung
- nach WHG
- Füllmenge bis 30.000 Liter
- Einsatzbereich der Chemikalienbehälter
- FeCl3
- NaOH, Laugen
- H2SO4, Säuren
- auch für den Außenbereich
- Einsatzbereich: Kläranlagen**

#### Lagertanks mit Dosierstation



#### bestehend aus:

- PE Behälter schwarz
- Optische Füllanzeige
- mit Befüll Leckage und Überfüllsicherung
- Füllmenge: bis 5.000 Liter
- Einsatzbereich der Chemikalienbehälter
- FeCl3
- Chloride
- NaOH, Laugen
- HCL, H2SO4, Säuren
- Oxidationsmittel

**Einsatzbereich:**  
**Abwasseraufbereitung**

#### Dosierstation



#### bestehend aus:

- PE Behälter schwarz
- Sicherheitsauffangwanne PE
- Optische Füllanzeige
- mit Befüll, Leckage und Überfüllsicherung
- Füllmenge: bis 5000 Liter
- Doppelrohrsystem mit Leckage Chemikalienbehälter:
- Formalin
- Einsatzbereich:**  
**Krankenhaus, Pathologie**

#### Befüllstation



#### bestehend aus:

- PE Schrank schwarz
- Befüllanschluss
- Spüleinrichtung
- Nennanschluss bis DN 90
- Absperrhahn
- Rückschlagventil
- Abschließbar

**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen, Chemiebehälter**

#### Alarmmelder



Meldeeinrichtungen zur Alarmanzeige mit optischer und akustischer Alarmmeldung. Leckagesonde kann als Überwachungseinrichtung eines Tanks vor Ort eingesetzt werden. Leckagesonde löst ein akustisches Signal (quittierbar) und ein optisches Signal (nicht quittierbar) aus .  
Potentialer Alarmausgänge  
- für Leitsysteme  
Für Pumpensteuerung



- 2-4 Eingänge
- 2-4 Ausgänge
- Gesamt-Alarmausgang

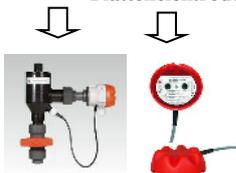
**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen, Chemiebehälter**

#### Leckagesonden Überfüllsicherung



Sie sind auf Basis der WasBauPVO" vom „DIBt" zur Erfassung ausgelaufener wassergefährdender Flüssigkeiten zugelassen. Sie dürfen u.a. als Leckagesonden im Raum zwischen einem Tank und dessen zugehöriger Auffangwanne eingesetzt werden. Leckagesonde ist vom „DIBt" zur Überwachung von Auffangräumen, Auffangvorrichtungen, Kontroll- und Füllschächten zugelassen.

#### Doppelrohrsystem Plattenelektrode



**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen, Chemiebehälter**

## Tankinhaltsanzeiger



Er ist eine mechanisch betätigte Vorortanzeige. Er besteht durch sein einfaches Prinzip, das keine Energieversorgung benötigt und eine hohe Betriebssicherheit gewährleistet.  
Der Tankinhaltsanzeiger lässt sich an die verschiedensten Gegebenheiten anpassen und ist auch dann geeignet, wenn oberhalb des Behälters nur wenig Raum zur Verfügung steht.



Bistabiler Wechselkontakt

**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen**  
**Wasseraufbereitung**

## Ultraschallsensor



Er dient zur kontinuierlichen Füllstandmessung von Flüssigkeiten oder Schüttgütern. Typische Anwendungen sind die Messung von Flüssigkeiten in Lagerbehältern.

**Vorteil:**

- Wartungsfreier Betrieb durch berührungsloses Messverfahren
- Zuverlässige Messung (unabhängig von Füllguteigenschaften)
- Kostengünstige Lösung für einfache Applikationen

**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen**  
**Wasseraufbereitung**

## Dosierpumpen



- Variable Anordnung von Bedienteil und Befestigungskonsolle
- Elektronische Dosiermengeneinstellung
- Unterschiedliche Dosiermodi einstellbar (z.B. für Produkte mit höherer Viskosität)
- USB-Schnittstelle
- Zukunftsorientierte Sicherheits- und Kommunikations-Tools
- Farbiges Touchdisplay

**Verschiedene Hersteller**

**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen**  
**Wasseraufbereitung**  
**Chemiestationen**

## 4-Kanal Mess- und Regelgerät



- Chemieresistentes Gehäuse für Wand oder Schaltschrankbau
- 5,5 Zoll Display mit Touch Bedienung
- Erfassung und Verarbeitung von bis zu 4 Messgrößen (Leitfähigkeit, pH, Redox, Cl, ClO2, Peressigsäure, ...)

Ausstattung pro Kanal:  
- Steuerung von Dosierpumpen

**Einsatzbereich:**  
**Kläranlagen**  
**Wasseraufbereitung**

## Elektro-Kanisterpumpe

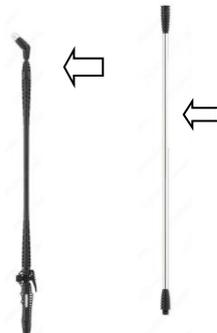


**Technische Daten:**

- Abmessung: Ø56 mm,
- Höhe 240 mm
- Gewicht ca. 1,35 kg
- Stromversorgung: 230 V
- Förderleistung ca. 100 l/h
- Maximaler Druck ca. 9 bar
- Lieferung inkl. 0,5 m Saugschlauch mit Filter
- Anschlusskabel 3 m
- Betrieb mit 12 / 24 V DC (mit Spannungswandler möglich)

**Einsatzbereich:**  
**Für Reinigung mit Chemie**

## Sprühlanze mit Verlängerung



Die Teleskop-Lanze ist aus beständigen COMPOSITE/V2A-Material und lässt sich stufenlos von 80 cm bis auf 135 cm Länge (mit Griff) ausziehen.

- **Teleskop- Sprühlanze**
  - V2A- Sprühlanze mit Dichtung Viton
  - **Verlängerung**
  - Rundstrahldüse
- Die Lanze wird mit Dosiergriffstück geliefert.  
Anschluss 6 mm

**Einsatzbereich:**  
**Für Reinigung mit Chemie**