

Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **72 (1980)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Von Roll löst Schlammprobleme. Zuverlässig, wirtschaftlich, umweltfreundlich.



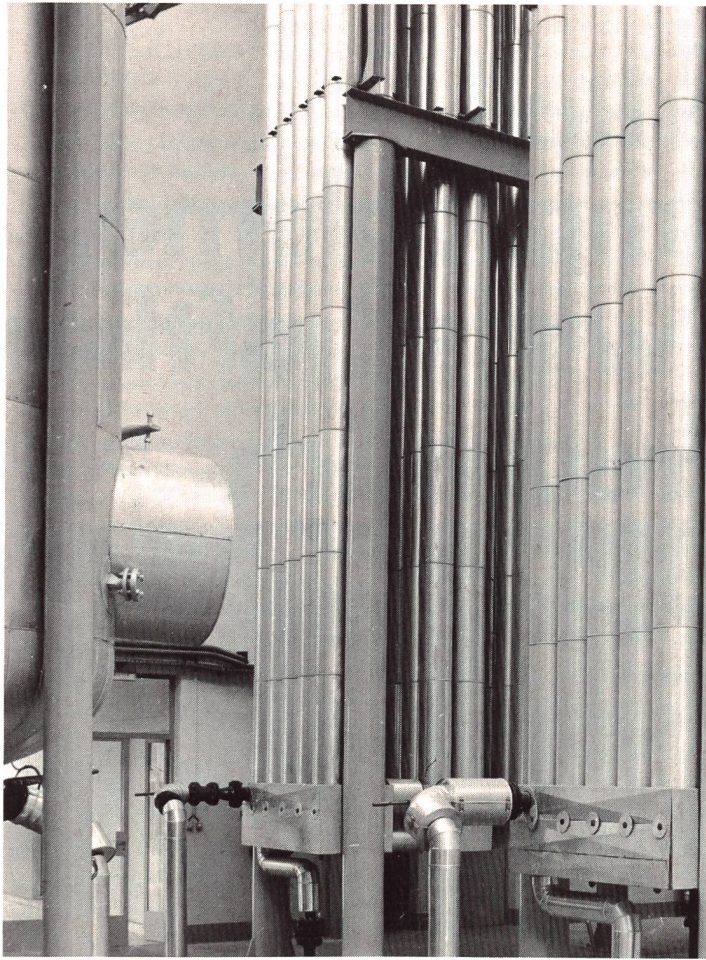
VonRoll

Von Roll AG, Departement Umwelttechnik
Geschäftshaus «Neue Hard», Neugasse 223
8005 Zürich-Schweiz
Telefon 01/44 12 41, Telex 52 653 rolz ch

Von Roll – für eine gesunde Umwelt

VRZ 111/80

Verkaufsgesellschaften und Lizenznehmer in Au-
stralien, Deutschland, Frankreich, Holland, Italien,
Japan, Kanada, Mexico, Schweden, Spanien, USA.



Degrémont

Vevey 26, av. Général-Guisan
Téléphone 021 51 89 11

Traitement des boues

Traitement des eaux

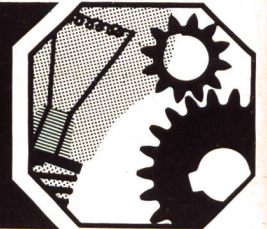
- résiduaires urbaines et industrielles
- industrielles
- potables

Schlammbehandlung

Wasseraufbereitung

- Kommunal und Industrieabwasserreinigung
- Industriewasseraufbereitung
- Trinkwasser

Ihr Partner für Energiefragen



Plattenwärmeaustauscher

- geringer Platzbedarf
- einfache Inspektion und Reinigung
- vielfältige Platten- und Dichtungsmaterialien

Spiralwärmeaustauscher

- Selbstreinigung durch Einkanalprinzip
- geeignet für Flüssigkeiten und Dämpfe
- kompakte Bauweise
- Ausführungen für Schlamm und ähnliche Produkte

Sonderapparate

- Trommelfilter
- Dekanter
- Zentrifugalseparatoren
- Lamellenwärmeaustauscher

 **ALFA-LAVAL** INDUSTRIEGESELLSCHAFT AG
SOCIETE INDUSTRIELLE SA

Oberfeldstrasse 20 8302 Kloten Telefon 01/814 02 12 Telex 52339



Neu

UV-C-Wasserentkeimungs- system

Typ UA-C 13

Vorteile des BBC-UV-C-Wasserentkeimungssystems

- Abtötungsrate 99,9%
- Einfache Montage
- Einfache Bedienung
- Geringer Platzbedarf
- Minimaler Druckverlust
- Grosse Zuverlässigkeit dank eingebauter UV-Überwachungseinrichtung
- Geringer Energieverbrauch
- Minimale Wartung



BBC
BROWN BOVERI

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
CH-5401 Baden/Schweiz

séparateur-débourbeur, modèle intégral à huiles et à graisses

nouveau en Suisse!

raccordement simple
efficacité accrue.

Ces appareils assurent la séparation des graisses, leur densité étant inférieure à 1. Le taux de séparation est de 92% minimum (DIN 4040).

Les cuves en acier comportent un revêtement anticorrosion à base d'époxy.

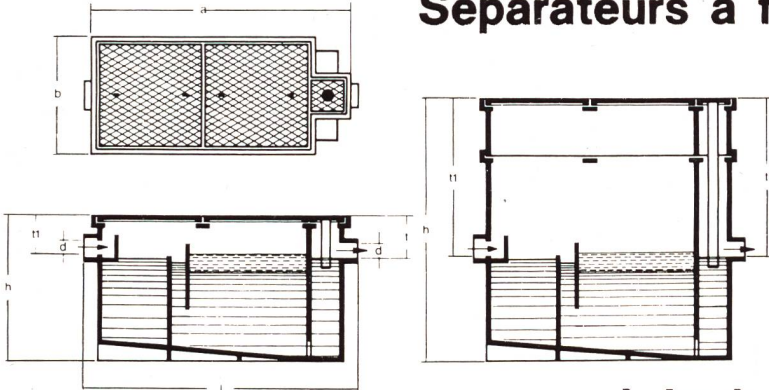
La sortie des appareils comporte un siphon coupe-odeur et un dispositif empêchant son désamorçage par aspiration de l'égout.

Un jeu de rehausses permet le réglage de la hauteur de couverture des appareils et leur mise hors gel.

Les couvercles normalement livrés sont prévus pour zones hors circulation.

Sur demande il est livré des couvercles pour zones soumises à circulation.

Séparateurs à féculés



à hydrocarbures

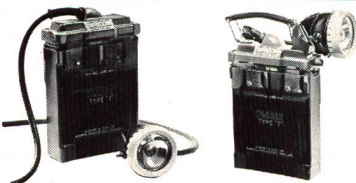
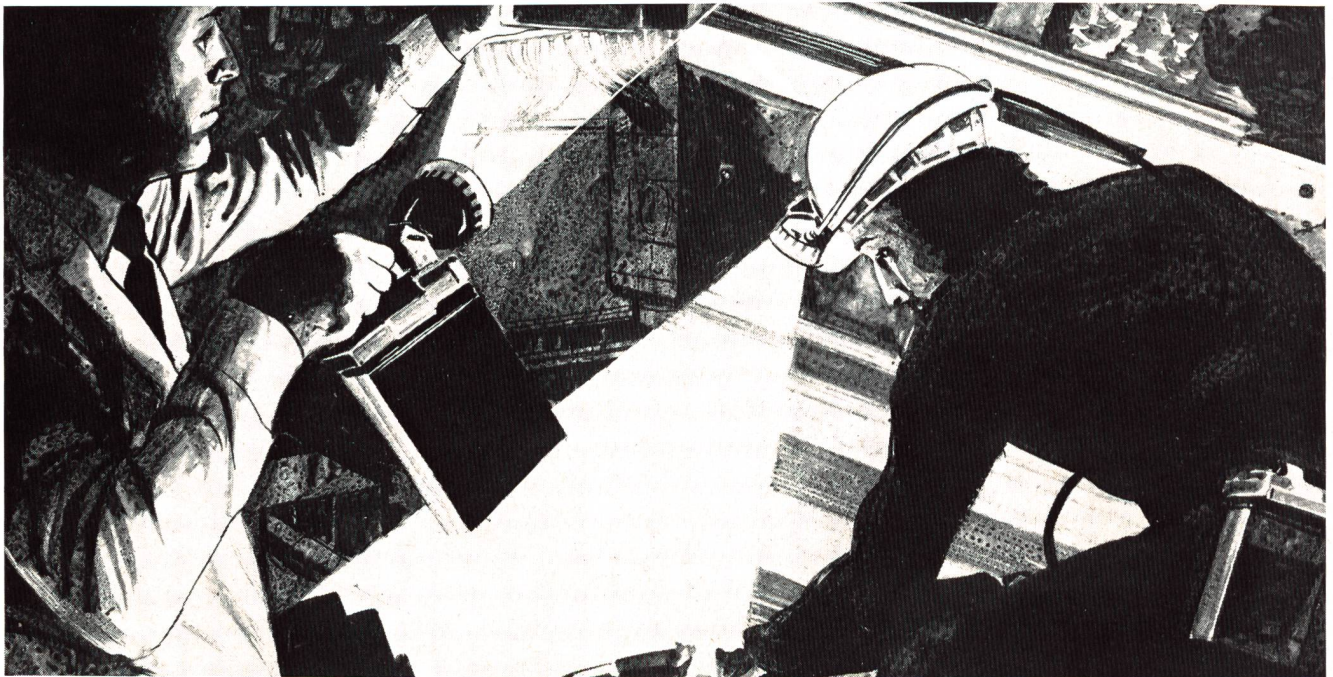
Demandez notre documentation



GISLING S.A.

FONDERIES ET ATELIERS DE CH - 1510 MOUDON - TEL. 021 / 95 21 31

OLDHAM Helmlampen und Handlampen



Licht bis zu 13 Stunden ununterbrochen. Umstellbar von Hauptlicht auf kleines Licht. Leichtes, schlagfestes Kunststoff-Batteriegehäuse. Millionenfach bewährtes Produkt. Wartungsfreundlich. Preisgünstig. Leicht installierbare Ladeeinrichtungen für 10, 51 oder 102 Lampen lieferbar.

Robert Aebi AG

Betrieb Regensdorf
8105 Regensdorf
Tel. 01/840 25 50

neu

LONZA

organisch

BELOGAN-P®

der getrocknete, granuliert Klärschlammdünger,
2-3 Stickstoff, 8-9 Phosphat, ca. 0,3 Kali, 8 Ca, 0,5 Mg ist

- organisch, mit 40-45% organischer Substanz
- sauber, ohne Beimengungen
- sicher, ohne Unkrautsamen und Krankheitskeime
- praktisch, dank seiner gut streufähigen Körnung

Für den Ackerbau, Futterbau sowie Spezialkulturen
und zwar 1000-1500 kg/ha in normal mit P versorgten Böden

LONZA AG, 4002 Basel

Beratungsdienst

Telefon 061 50 88 50

Filtertechnik

F
FEZ
Z

Filtergewebe und Nadelfilze

- für Trocken- und Nass-Filtration
- aus allen bedeutenden Synthefasern (inkl. NOMEX®)
- fertig konfektioniert zu:
 - Filterschläuchen, Filtertaschen
 - Trommelfilterbespannungen
 - Filterpressenbelägen
 - Filterkerzenüberzügen
- Meterware
- eigener Reparatur- und Reinigungsservice

Angst + Pfister ist alleiniger Generalvertreter der
FEZ-Austrofelt, Wien - für die Schweiz und FL

Verlangen Sie unsere Unterlagen!



Angst + Pfister

Partner in vielen Teilen

8052 Zürich · Thurgauerstrasse 66
Telefon 01 50 20 20
1219 Genève-Le Lignon
52-54, route du Bois-des-Frères
Téléphone 022 96 42 11

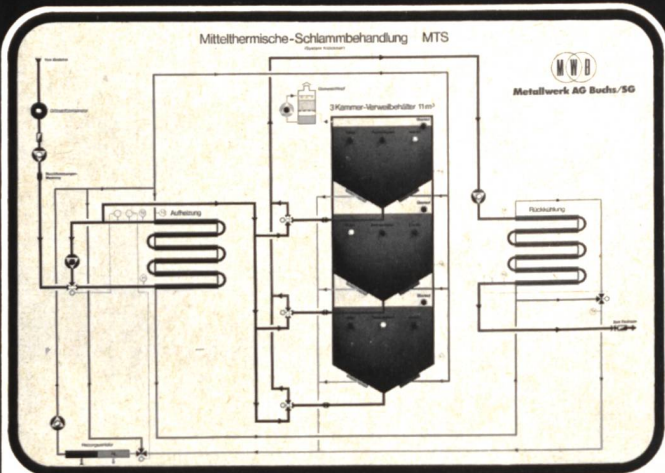
Probleme mit Klärschlamm?..

...MWB kennt die Lösung:

die Frischschlamm-Pasteurisierung

Unsere mittelthermische Schlammbehandlung (MTS) ist ein Frischschlamm-Pasteurisierungsverfahren mit nachgeschalteter Faulung und optimaler Wärmerückgewinnung.

MWB verfügt über langjährige Betriebserfahrungen mit Anlagen in Deutschland. Eine seit einem Jahr in der Schweiz in Betrieb stehende MTS-Anlage liefert Ergebnisse, welche wir Ihnen auf Wunsch gerne weitergeben.



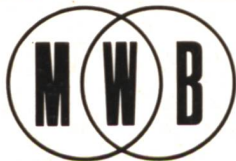
Schaltschrank der MTS-Anlage auf der Kläranlage der Stadt St. Gallen.

Das MTS-Verfahren zeichnet sich aus durch:

- Wirtschaftlichkeit (Energieaufwand entspricht praktisch demjenigen einer konventionellen Faulanlage)
- Betriebssicherheit
- einfachen, vollautomatischen Betrieb
- kompakte Bauweise (Einbringmöglichkeit in bestehende Anlagen)

Sprechen Sie bereits bei der Projektierung mit MWB. Unsere Spezialisten werden Sie gerne beraten.

MWB - denn Preis und Leistung stimmen



Metallwerk AG Buchs

CH-9470 Buchs / SG Telefon 085 / 6 01 61

stelzer

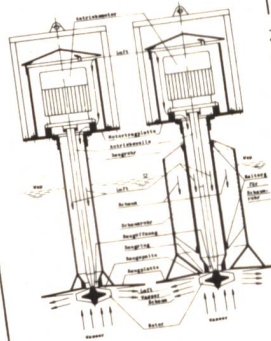
Rotationsbegaser System ROTABEGA

Ein technisch interessantes System
Saugluft- und Schaumluftpalt verstellbar
Blasenschirm als Kontaktzone

Einsatzgebiete:

In der Abwassertechnik zur biologischen Abwasserreinigung wie Vorbelüftung, Belebung und Schlammstabilisierung, Wasseraufbereitung, Rauchgasneutralisation usw.

- Wirksames Umwälzen
- Hohe Sauerstoffausnutzung
- Auch in tiefen Becken einsetzbar



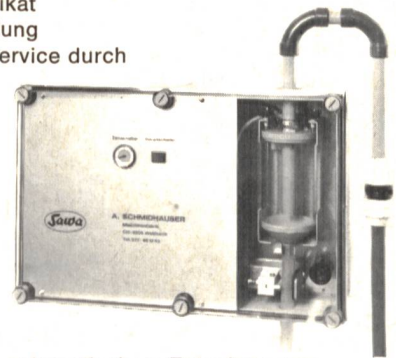
Sprechen Sie unverbindlich mit uns oder verlangen Sie ausführliche Dokumentationen und Referenzlisten. Zur Bestimmung der Leistungs- und Garantiewerte können mit unseren Anlagen auch praktische Versuche an Ort und Stelle durchgeführt werden.

ALFA

ALFA Ingenieurbüro AG
4310 Rheinfelden
Telefon 061-876525

Probeentnahmegerät PE-76

Schweizer Fabrikat
eigene Entwicklung
Beratung und Service durch
Hersteller



zur vollständig automatischen Entnahme von Abwasserproben in Kläranlagen und Industrie zeit- oder mengenproportionale Entnahme mit Einfrierschutz und Rückspülung. Anschlussfertig.

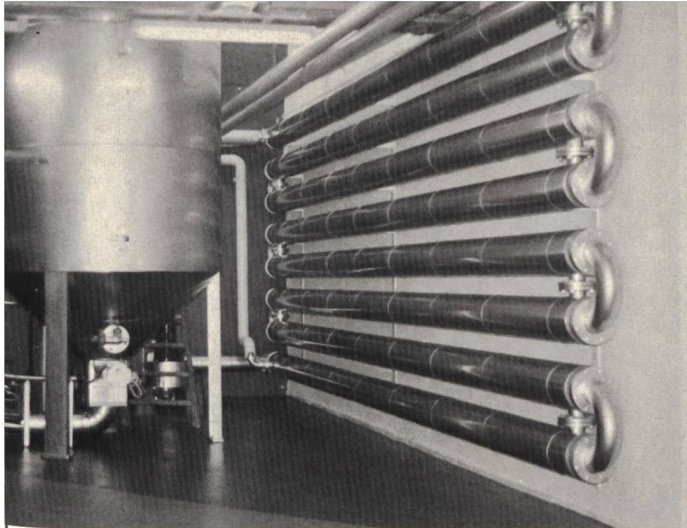
Gerne beraten wir Sie auch über Pumpen:

Exzentrerschneckenpumpen für Klär- und Faulschlamm sowie Fällungs- und Flockungsmittel
Dosierpumpen für Chemikalien
Unterwassertauchpumpen für Wasser und Fäkalien

Für PUMPEN SAWA fragen

Sawa

A. SCHMIDHAUSER
Maschinenfabrik
CH-9205 WALDKIRCH
Telefon 071 / 98 12 55



Frischschlamm-Pasteurisierung
Erbaut im Jahre 1977

- Trockengasspeicher
- Druckgasspeicher
- Gasabfackelungen
- Gasentschwefelungen
- Faulraumausrüstungen
- Schlammwässerungen
- Abluftreinigungen
- Industrieabwasserreinigung

PANAQUA AG

CH - 8400 Winterthur
 Telex 76570 PAG - CH

Jakobstrasse 4
 Tel. 052 23 76 86

GWF Turbinen- Radialrad-Gas- zähler für Stadtgas, Erdgas, Luft, Pressluft und Faulgas

DN 40-50 mm
 Durchfluss
 ab 2,5-160 m³/h
 mit verschiedenen
 Messbereichen
 Zähler geeignet für:
 Stadtgas, Erdgas,
 Luft, Pressluft, Faulgas
 (in Sonderausführung)

- Vorteile:
- ★ Einfacher Zählereinsatz
 - ★ Kleine Abmessungen
 - ★ Servicefreundlich



GWF Gas- und
 Wassermesserfabrik AG
 Obergrundstr. 119
 6002 Luzern
 Tel. 041/41 24 24

8013

Die Lösung des Problems!



Erfahrung + Fortschritt

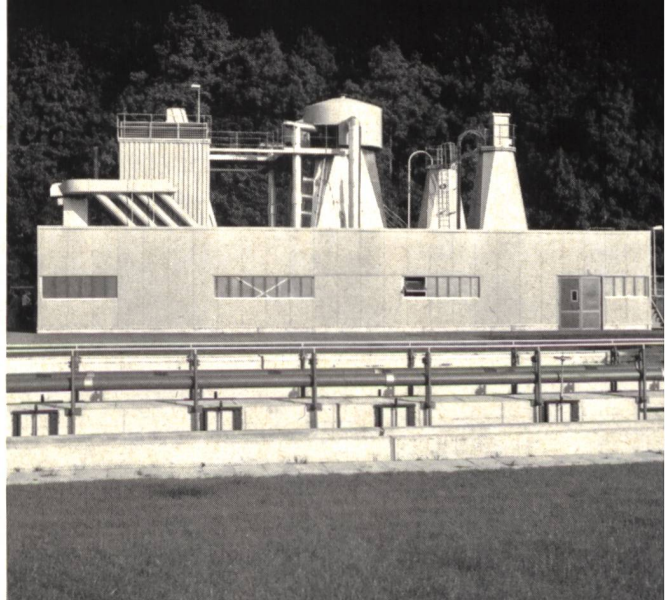
Aufbauend auf drei Jahrzehnten Entwicklung und auf den Erfahrungen und Technologien von über 700 erstellten Anlagen jeder Grösse, sind wir überzeugt, dass unsere kompetenten Fachleute und Spezialisten auch die Lösung für Ihre Klärschlamm-Probleme finden werden.

Ein Beispiel: Hygienisierung und Stabilisierung von Klärschlamm durch Rotte (Kompostierung) bei über 60°C *ohne* fremde Zuschlagstoffe.

Wir freuen uns auf ein unverbindliches Gespräch mit Ihnen. Dabei können wir Ihnen unser ganzes «Voll-Service-Programm» vorstellen, und Ihnen einen Einblick in unsere Leistungsfähigkeit vermitteln.

Sie erreichen uns unter:

Roediger AG
 Jurastrasse 12, 4142 Münchenstein BL
 Telefon 061 46 20 70 Telex 63599



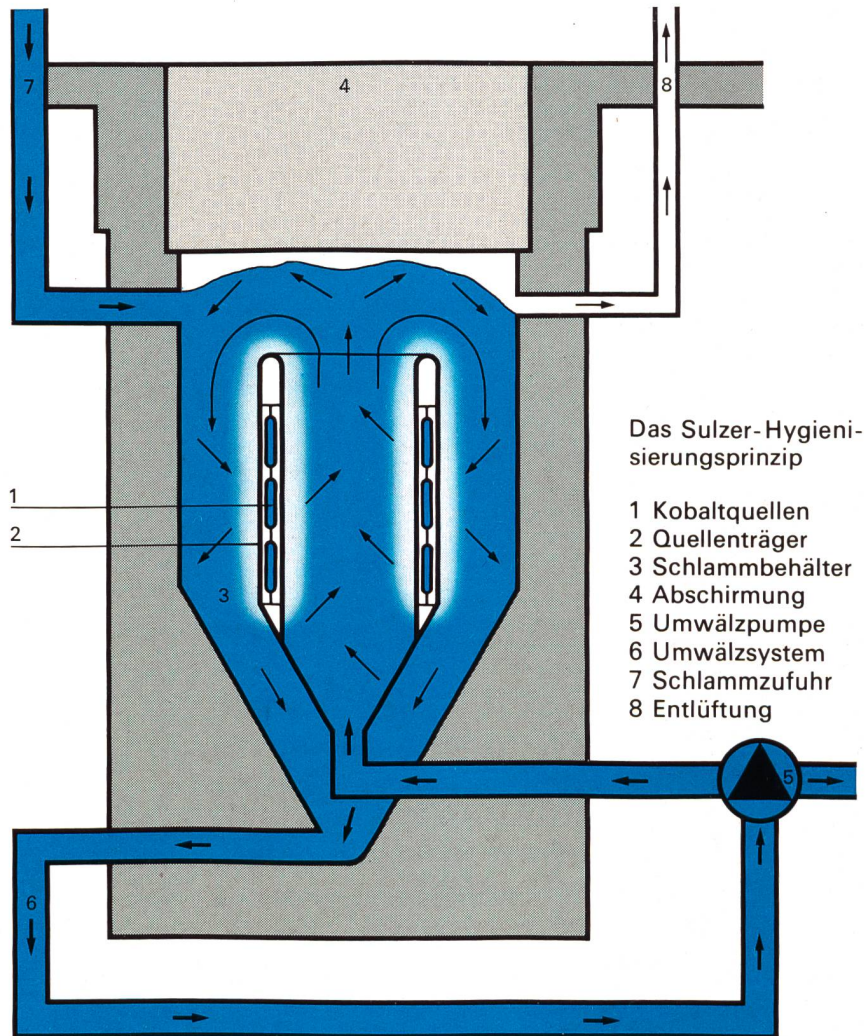
Umweltfreundliche Klärschlamm-Hygienisierung mit Gammastrahlen

Damit der in steigenden Mengen anfallende Klärschlamm ohne Gefahr für Mensch und Tier der Landwirtschaft zugeführt und als wertvoller Dünger verwertet werden kann, müssen die im Schlamm enthaltenen Krankheitserreger, wie Wurmeier und Salmonellen, vernichtet werden.

Sulzer hat zusammen mit verschiedenen Fachleuten und Instituten ein Hygienisierungsverfahren für Klärschlamm entwickelt, das die hohen hygienischen Anforderungen erfüllt.

Die seit Inbetriebnahme der ersten Großanlage in München laufenden wissenschaftlichen Untersuchungen mit bestrahltem Schlamm haben vielversprechende Resultate ergeben:

- Vernichtung der Krankheitserreger
- Bessere Entwässerbarkeit und Wasserdurchlässigkeit des Schlammes
- Hervorragender Düngeeffekt
- Keine unangenehme Geruchsbildung



Das Sulzer-Hygienisierungsverfahren mit Gammastrahlen ist sehr einfach. Die Anlagen sind absolut strahlensicher konstruiert und erfordern kein zusätzliches Bedienungspersonal. Die Aktivierung des Schlammes durch Bestrahlung ist aus physikalischen Gründen ausgeschlossen.

Sulzer baut Hygienisierungsanlagen für einen Durchlauf von 15–200 m³ Schlamm im Tag.

Verlangen Sie ausführliche Dokumentation und Beratung durch unsere Spezialisten.

SULZER®

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, CH-8401 Winterthur
Tel. 052 81 11 22, Telex 76165