Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Plan : Zeitschrift für Planen, Energie, Kommunalwesen und Umwelttechnik = revue suisse d'urbanisme**

Band (Jahr): **32 (1975)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Nutzungsbedingungen

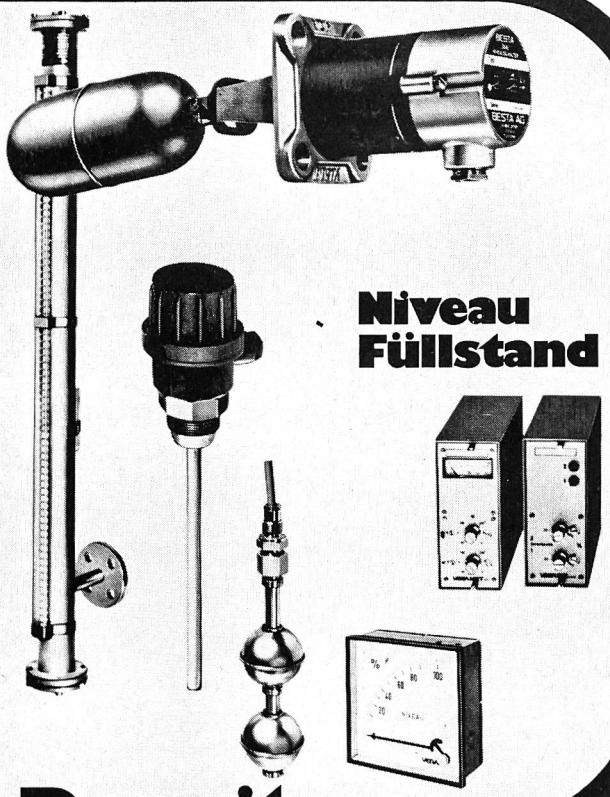
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Damit es für Sie einfacher wird...

. . . machen wir es uns komplizierter.

Wir könnten versuchen mit einem einzigen Niveaugerät Ihre Niveau/Füllstand-Probleme zu lösen. Wir machen es aber nicht!

Denn Niveau-Probleme sind nicht einfach, sondern vielfältig und schwierig. Da gibt es jede Art von Behälter: kleine, grosse, einfache, offene, geschlossene.
Verschiedene Medien: saubere, verschmutzte, neutrale, aggressive, flüssige, feste. Und eine Vielzahl von Bedingungen: heiss oder kalt, Vakuum oder Druck, elektrisch, pneumatisch und mechanisch, zum Steuern, Begrenzen, Anzeigen oder Alarmieren.

Damit nun aber Ihr Niveauproblem einfach und richtig gelöst wird, haben wir ein vielfältiges, erprobtes Programm aus dem unsere Niveauspezialisten die richtige Lösung treffen.

Geben Sie Ihre Probleme uns, damit es für Sie einfacher wird.

Bachofen AG
Industrielle Automation
CH-8610 Uster ✆ 01 87 70 01
CH-1033 Cheseaux s. L. ✆ 021 91 26 41

Armaturen für Wasserversorgung Abwasseranlagen Gasversorgung

Kennen Sie die Vorteile neuzeitlicher, wartungsfreier Armaturen? Wir informieren Sie gerne. Fachleute zur Beratung, geschulte Monteure und eine gut eingerichtete Kundendienstzentrale stehen für Sie bereit.

VAG-BETA-Schieber ND 4 und ND 10. Wartungsfreie Ausführung mit elastischer Keildichtung und O-Ringen, geeignet sowohl für Wasser, Öle als auch für Gase (Einheitsschieber).

KSB

Verkaufsbüro KSB Zürich AG, 8006 Zürich
Spanweidstrasse 3
Postfach 159, 8035 Zürich
Telefon (01) 60 20 20, Telex ch 52515

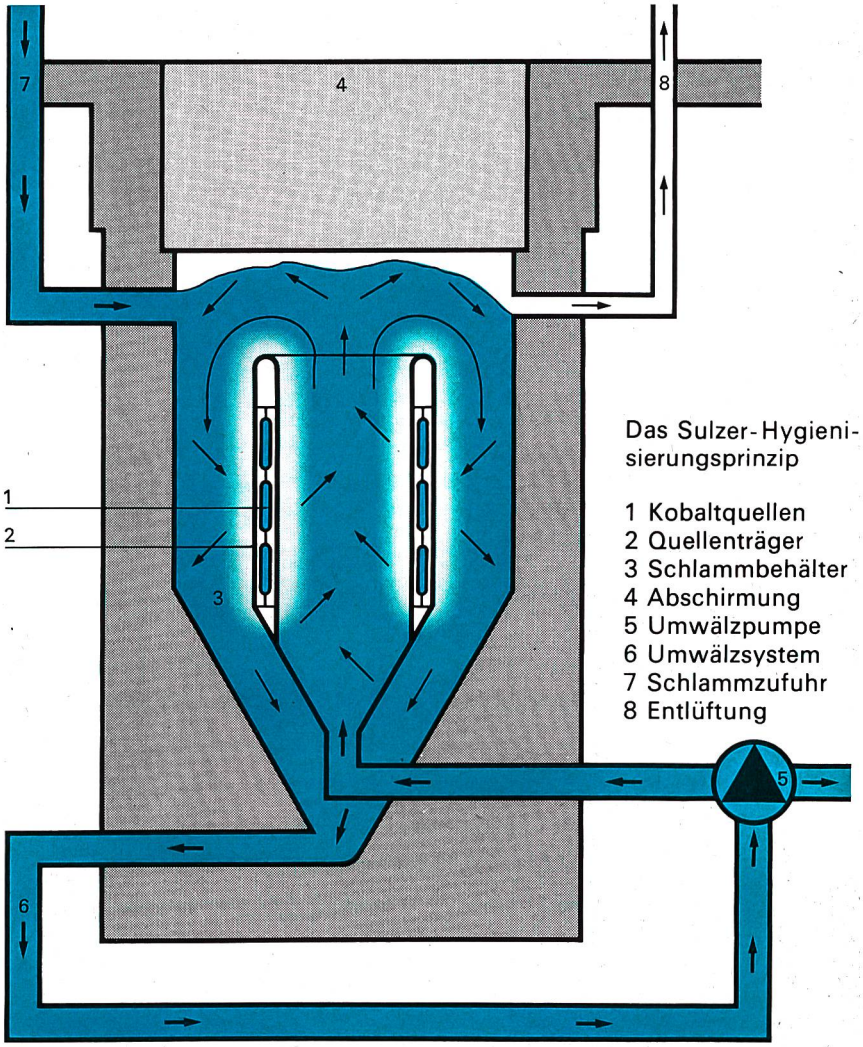
Umweltfreundliche Klärschlamm-Hygienisierung mit Gammastrahlen

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 Schlamms**
- **Hervorragender Düngeeffekt**
- **Keine unangenehme Geruchsbildung**



Das Sulzer-Hygienisierungsprinzip

1 Kobaltquellen
2 Quellenträger
3 Schlammbehälter
4 Abschirmung
5 Umwälzpumpe
6 Umwälzsystem
7 Schlammzufuhr
8 Entlüftung

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

Sulzer baut Hygienisierungsanlagen für einen Durchlauf von 15–200 m^3 Schlamm im Tag.

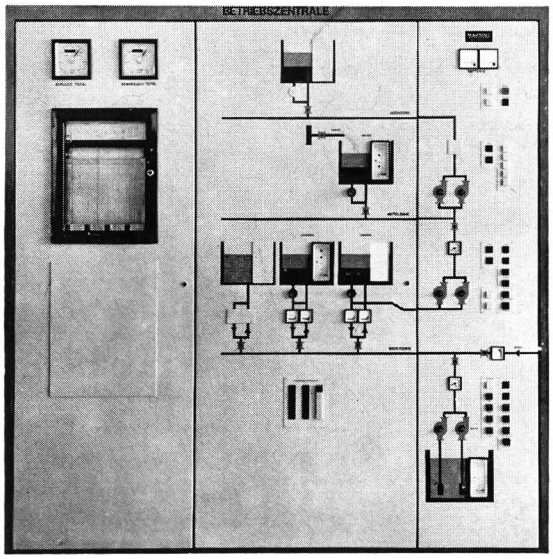
Verlangen Sie ausführliche Dokumentation und Beratung durch unsere Spezialisten.

SULZER®

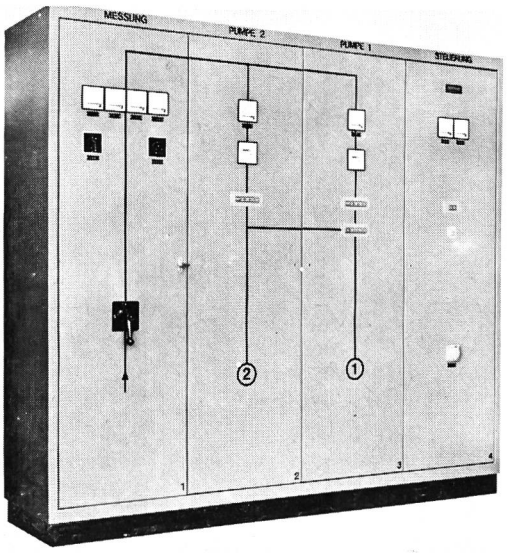
Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, CH-8401 Winterthur
Tel. 052 81 11 22, Telex 76165

3.40

Neuentwicklung System MARBAG
Vollelektronische Wasserversorgungs-Steuerung



Fernmess- und Fernsteuerungsanlage zur Wasserversorgung für 10000 Einwohner, mit 5 Reservoirs, 3 Pumpwerk- und 3 Quellensteuerungen. Zuflüsse, Abflüsse und Verbrauch elektronisch gesteuert und gemessen



Pumpwerk-Steuerungsanlage für zwei Grundwasserpumpen

Komplette Lieferung mit:

Reservoir-, Pumpwerk- und Quellensteuerungen

Drosselklappen Ausgleich- und Feuerlöschreserve-Klappen
div. NW
mit Motorantrieb

Batteriebetrieb

Durchflussmesser

Eigener Pumpenschutz- und Pumpensteuerungs-Automat

Fabrik für elektrische und elektronische Steuerungen, Schaltanlagen und Geräte
Eigener Metallbau

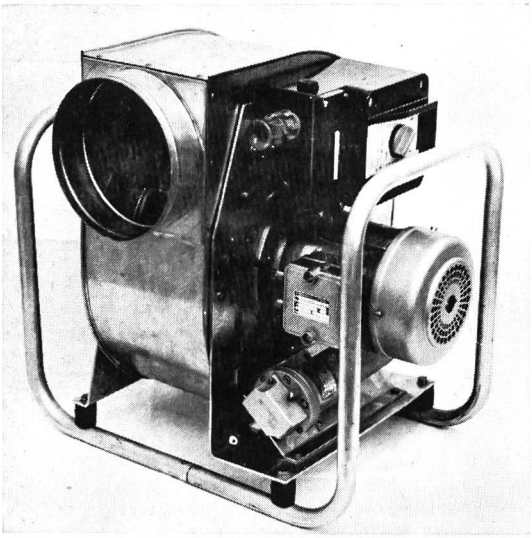
MARBAG AG **5712 Beinwil am See**
Telefon 064 71 40 41

Tankreinigungsgebläse

Typ B 280 ExC/T3

Meidinger

leicht
handlich
tragbar
explosionsgeschützt
SEV-geprüft



Ideal für: Tankreinigungsarbeiten (speziell Benzintanks usw.), Kanalentlüftung, Schweissdampfabsaugung, Feuerwehren, Garagen, Baustellen usw.
Überall dort, wo ein mobiles Gerät notwendig ist, um schlechte Luft weg- oder frische Luft zuzuführen.

Technische Daten: Leistung bis 40 m³/min.; 34 m³/min. bei einer Schlauchlänge von 7,5 m.; 30 m³/min. bei 2 Schläuchen von Totallänge 15 m. Schlauchanschluss Druck- und Saugseite, ⌀ 200 mm. Einphasenmotor 220 Volt, 50Hz, Motorschutzschalter. Anschlussfertig mit 6 m verstärktem Kabel (inkl. Stecker für Schweizer Konsumenten). Anschliessbar an Lichtsteckdose, Absicherung 6 A. Erdungskabel und Erdzange zur separaten Erdung des Gebläses. Erdbuchse zum Anschluss der geerdeten Spiralschläuche. Ganzes Aggregat explosionsgeschützt. **SEV**-geprüft. Bewilligung U1. 121/53. Für den deutschen Markt, nach Richtlinien **PTB** für den Einsatz im Bereich der Zonen 0, 1 + 2. Motorschutzart Ex-e-G 4. **PTB**-abgenommen. Weitere Varianten: mit Benzinmotor, mit nichtexplosionsgeschütztem Elektromotor. Gewicht: 35 kg.

Zusätzlich lieferbar: Schläuche à 7,5 m, ⌀ 200 mm mit und ohne Erdung, sowie mit Traggestell, Schlauchkupplungen, Staubsack zum Auffangen von Schleifstaub usw.

Lieferbar ab Lager.

Meidinger & Co. **Maiengasse 12–20** **4004 Basel** **Tel. 061 25 88 70** **Telex CH-62 226**
Tankmaterial AG **6033 Buchrain** **Tel. 041 36 55 33**

Probleme?

Zum Beispiel des Zivilschutzes, über Energie oder Müll
(Abfall, Kehricht und seine Beseitigung)
oder Abwasser?

ASIC

fragen!

Association Suisse des Ingénieurs-Conseils (ASIC)
Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure
Associazione Svizzera degli Ingegneri Consulenti
Swiss Society of Consulting Engineers

Membre de la FIDIC
Fédération Internationale
des Ingénieurs-Conseils

Mitgliederverzeichnis beim
Sekretariat, Mayweg 4, 3007 Bern,
Telefon 031 45 37 72, erhältlich

Wasser ultramodern messen

GWF-Ultraschall-Durchflussmesser

Wo Übergänge fliessend sind, wird jetzt mit Ultraschall noch genauer gemessen.
Dieses neue Messverfahren basiert auf der Schallgeschwindigkeit des Fluids. Bei der Ultraschall-Durchflussmessung wird die Schallgeschwindigkeit mit und entgegen der Strömungsrichtung gemessen. Dabei addieren und subtrahieren sich Schallgeschwindigkeit und Fliessgeschwindigkeit. Temperatur- oder Reinheitsschwankungen haben keinen Einfluss auf das Messergebnis.

Unser System ist bestens geeignet zur Durchflussmessung in Druckleitungen mit Nennweiten über 300 mm. Mit steigenden Nennweiten wird es immer wirtschaftlicher.
In den USA und Japan wurden in den letzten Jahren mehrere hundert Messstellen mit diesem neuen System ausgerüstet.

Für nähere technische Angaben verlangen Sie bitte unseren Spezialprospekt.

GWF

Gas- und Wassermesserfabrik AG
6002 Luzern, Tel. 041 41 24 24