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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 79 (1987)

Heft: 7-8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

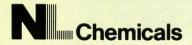
Download PDF: 18.10.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



KRONOS TITAN-GMBH

Peschstraße 5 D-5090 Leverkusen 1 Telefon (0214) 3560 Telex 8510823 Generalvertretung Schweiz u. FL **Dr. Rudolf Streuli AG** Utoquai 29 CH-8032 Zürich Tel. (01) 47 23 40, Tx. 816 450





Meto Bau

die leistungsfähige Stahlbau-Firma

25 **Jahre** Abwassertechnik

Meto-Bau AG

5303 Würenlingen

Breite unseres Produktions-Spektrums

Neuanlagen Umbauten und Reparaturen Service und Unterhaltsarbeiten

Telefon 056/982661

25 **Jahre** Abwassertechnik

Meto-Bau AG

5303 Würenlingen

Wenn (Schätzwerte) nicht genügen...



KROHNE Messtechnik

Durchflussmessung

Magnetisch-induktive Systeme

Ultraschall-Messsysteme

Schwebekörper mit Glas- oder

Prallplatten-Anzeiger und

Füllstandmessung

mit Schwimmer, Tastplatte oder Verdrängungskörper

Ultraschall-Trennschicht-Messsystem

Feststoff-Trockenförderung

TRIBOFLOW

Granulatfluss- oder Filterstaub-Überwachung

Flüssigkeitsdichte und -masse Radiometrisches Messsystem

Ihr Partner mit den guten Lösungsvorschlägen

4003 Basel Schützenmattstrasse 43 Telefon 061 - 22 99 11, Telex 963 452, Telefax 061 - 22 69 14 Mitglied der KROHNE Gruppe

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:

Exzenterschneckenpumpen für Klär- und Faulschlamm sowie Fällungs- und Flockungsmittel Dosierpumpen für Chemikalien

Unterwassertauchpumpen für Wasser und Fäkalien

Für PUMPEN SAWA fragen



A. SCHMIDHAUSER

Maschinenfabrik

CH-9205 WALDKIRCH Telefon 071 / 98 12 55



Schweizer Produkt

Ihr Partner für Abwassertechnik

Wir entsorgen Ihre Abwässer aus der Motoren- und Chassisreinigung mit unseren

- vollautomatischen Emulsions-Spaltanlagen
- Ultra-Filtrations-Anlagen

im Bereich von Transport- und Garagenbetrieben sowie privaten und öffentlichen Werkhöfen

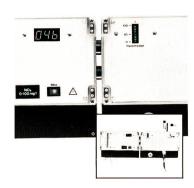


AG FÜR WASSER- UND LUFTTECHNIK ZÜRCHERSTR. 57, 8406 WINTERTHUR, 28 052/23 96 26

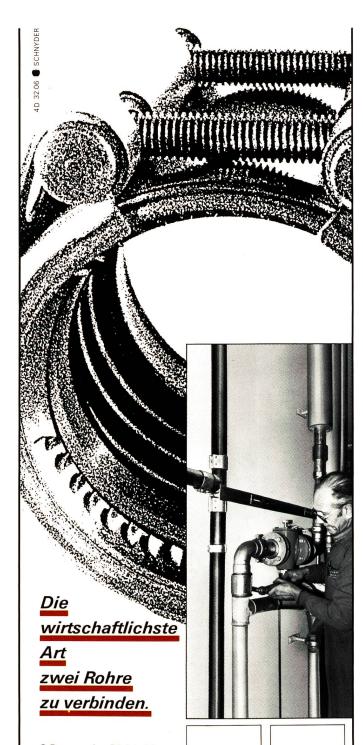
wünsche Unterlagen Besuch Ihres Strasse Ich Ort

NITRAT-PROZESS-PHOTOMETER

Zeigt ohne Verzögerung den Nitratwert an, arbeitet ohne Chemikalieneinsatz.







- Progressive Dichtwirkung und Kraftschluss
 Druckschlag- und schock-
- sicher,

 Vibrationsfest
- Langzeitsichere, gering beanspruchte Dichtmanschette
- Druckbeständig und dicht auch bei ungenauem Rohrstoss
 Montage ohne Brand- und Explosionsgefahr

Rufen Sie uns doch einfach an!



STRAUB KUPPLUNGEN AG, Straubstrasse, CH-7323 Wangs Telefon: 085 2 01 91, Telex: 85 55 45 strw ch

L&P

ABS Rührwerke mit Tauchmotor von 1,3 kW bis 15,5 kW zum Mischen, Rühren, Belüften und Umwälzen in kommunalen Kläranlagen, in der Industrie und in der Landwirtschaft

ABS bietet eine auf die verschiedenen Einsatzzwecke gut abgestimmte Reihe schnell- bis langsamlaufender Aggregate in Standard- und ex-geschützter Ausführung mit besonders strömungsgünstigen Propellern.

ABS-Rührwerke sind leicht zu installieren und sofort einsatzbereit. Anzahl und Aufstellung richten sich nach der Aufgabenstellung.



Eugen Kolb Pumpen AG Maschinenfabrik CH-8594 Güttingen TG Telefon 072 / 65 2175





aquasant Trübungsmessgerät-die Lösung...

...für eine sichere Wasserversorgung oder Abwasserkontrolle

●Rohwasserüberwachung ●Filterüberwachung ●Überwachung von Abwasserreinigungsanlagen ●Flockungsmittelregelung



In dieser Mess – Sonde liegt der Erfolg des aquasant – Systems

 Lichtleitertechnik kombiniert mit Mikrooptik ermöglichen eine hochempfindliche





 Einfacher Einbau in Rohrleitung, Behälterwand oder Tauchsonde

Perfekte elektronische Auswertung

- Schnelle Inbetriebnahme
- 3 Messbereiche
- ◆Analogausgang 4 20 mA
- Grenzwerteinstellung 0 100%
- Relaisausgang

Wünschen Sie eine optimale Trübungsmessung und Überwachung, heisst Ihr Partner

aquasant Messtechnik AG

Hauptstrasse 20 / CH-4416 Bubendorf / Tel. 061 951255



GERBER IIISTRUMENTE

neu ··· neu ··· neu ··· neu ··· neu Eine WTW-Spitzenleistung...

Mikroprozessor pH-Meter pH 537

- Eichautomatik dadurch einfachste Handhabung
- AUTO READ-Funktion garantiert höchste Präzision und Reproduzierbarkeit
- netzausfallsichere Speicherung der Eichdaten
- erhöhte Messsicherheit bei fehlerhaften Elektroden wird die Messung automatisch gesperrt
- parallele Anzeige der Temperatur
- parallele Schreiberausgänge für pH/mV und Temperatur



K. Schneider & Co AG Zürich Ausstellungsstr. 88, 8031 Zürich, Tel. (01) 42 62 22

Exzenterschneckenund Drehkolbenpumpen

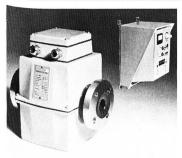






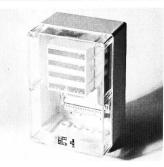
■ TEL 021/34 35 51 • 1024 ECUBLENS/LAUSANNE • TELEX 24 249





Induktive Durchflussmessung

Magnetischer Messgeber ohne bewegliche Teile im Wasser. Temperaturen bis 150°C. Verstärker mit getaktetem Gleichfeld. Auswerteelektronik für Signalverarbeitung. Einbau waag- oder senkrecht. DN 6-1000 mm.



Elektronische Fernübertragung von Kaltwassermesswerten

Anschluss an Woltmanzähler (und Turbinenzähler). Vor- und Rücklaufmessung. Flanschen ND 10–25. DN 50–500 mm.



Ultraschall-Durchflussmessung

Ultraschall-Sender, -Empfänger und -Umwandler. Temperaturen bis max. 40 °C. Waag- oder senkrechter Anbau an bestehende Rohrleitungen ohne Betriebsunterbruch. Grössen ab DN 300 mm (nach oben unbegrenzt).

Wassermesserfabrik AG Zürich
Wassermesserfabrik AG
Griesenweg 26, 8037 Zürich
Golf 144 74 48
Golf 144 144 144

823 p

fispal

Mit dem elastischen Mauerkragen «System Frank» wird zwischen einzubetonierendem Rohr und Bauwerk endgültig dichtgemacht.



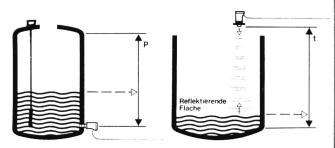
Für alle Rohrdurchmesser und Materialien zwischen 32 und 2000 mm lieferbar. Neutraler Prüfattest bis 1 bar gegen Grund- und Druckwasser lieferbar.

Anwendung bei allen: Kunststoffrohrtypen, Stahlrohrtypen, Gussrohren, Asbestzementrohren, Zementrohren.



Kunststofftechnik 8330 Pfäffikon ZH Tel. 01/9500777 Telex 59983 fisp ch

Niveau-Füllstand



Für jede Anwendung das passende System

- kapazitiv
- hydrostatisch
- elektromechanisch
- Impuls-Echo
- Vibration
- konduktiv
- radioaktiv



VEGA Messtechnik AG CH-8320 Fehraltorf Telefon 01/9542466

POLAR AG

SEBA-DATENSAMMLER TYP MDS

Das mobile Datenerfassungssystem mit hoher Speicherkapazität ausbaubar

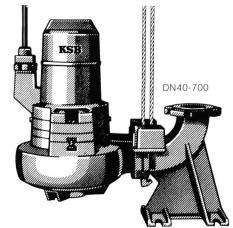
- Datenspeicherung über lange Zeiträume durch minimalen Stromverbrauch
- Netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- Hohe Datensicherheit
- Anschluss für beliebige Messwertgeber z.B. SEBA-Drucksonde Typ DS
- Auslegung und Verarbeitung erfolgt über tragbaren Personal-Computer



Das ist nicht einfach irgendeine Tauchmotorpumpe:

KSB Zürich AG

Limmatstrasse 50 · 8031 Zürich Telefon 01 44 99 33 · Telex 822 707



... das ist eine KRT mit der unübertroffenen, patentierten Einhängevorrichtung. Jahrzehntelange Erfahrung in der Pumpenbranche erlaubte KSB die Entwicklung dieser ausgereiften und äusserst zuverlässigen Pumpenreihe, die sich bereits vielfach im härtesten Einsatz bewährt. Einige Vorteile: • verschiedenste Grössen und Werkstoffe • Edelstahlkabel-Einhängevorrichtung • immer mit dem optimalen Laufrad lieferbar • auch EX-geschützt und/oder für portablen Einsatz erhältlich • lückenlose Unterlagen, die Ihren Planungsaufwand senken • etc., etc.!

Uberzeugt!? — Noch nicht? Unsere KRT-Spezialisten informieren Sie gerne über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der KRT-Tauchmotorpumpen.



rühren mischen umwälzen engineering

Nennen Sie uns Ihre Aufgabe – wir liefern die Lösung. Kompetent und umfassend für alle
■ Tauchrührwerke ● Tangentialrührwerke ● Belüftungsrührwerke
Unsere Spezialität: korrosionsfreie Eigenproduktion von massgeschneiderten
Problemlösungen. Fragen Sie unverbindlich, wir freuen uns, mit Ihnen
Ihr besonderes Problem zu besprechen.



arnold ag

Verfahrenstechnik CH-6105 Schachen, Tel. 041 9713 97 / 9733 85



Besuchen Sie uns am 8. Ozon-Weltkongress, Stand 137 in der Eingangshalle



Wieviel Schlamm fällt bei Ihnen an? Wie stark müssen Sie ihn entwässern?

Von Roll Filtrationsanlagen ermöglichen Ihnen die problemlose und gründliche Schlamm-Entwässerung.

Denn Von Roll bietet: – die geeignete Anlage

– die richtige Kapazität

- den guten Service

Überzeugen Sie sich selbst, wie wirkungsvoll und wartungsfreundlich Von Roll **Siebbandpressen** und Von Roll **Kammerfilterpressen** sind. Fordern Sie die mobile Testanlage für einen Betriebsversuch an.

So können wir Ihre Filtrationsanlage optimal auf die Schlamm-Menge und die Schlamm-Zusammensetzung abstimmen.

Und Sie werden rationell entwässern.



Von Roll AG, Departement Maschinen und Fördertechnik, 3001 Bern Telefon 031 23 14 44, Telex 911 880 rolb ch, Telefax 031 24 49 46

Das ist

BRUGG ist spezialisiert auf das Entwickeln und Herstellen von know-how-intensiven Investitionsgütern mit langer Lebensdauer. Deshalb arbeitet BRUGG zukunftsgerichtet. Und vor allem verantwortungsbewusst. «Aufs Ganze gerichtet, dem Besseren verpflichtet», ist der Leitsatz, dem alle BRUGG-Mitarbeiter nachleben. Das gewährleistet Qualität und Sicherheit, rechtfertiat das Vertrauen unserer Kunden und führt zu wegweisenden Ideen und Lösungen.



Das Zeichen für sichere Verbindungen.





Eine Engineering-Unternehmung



Eine Dienstleistungs-Unternehmung



Eine Fabrikations-Unternehmung



Eine Unternehmung, die forscht und entwickelt



Kabelwerke Brugg AG CH-5200 Brugg

Kabelsysteme für Energieund Nachrichtenübertragung Drahtseile und Schutznetze Fernwärme-Rohrleitungssysteme Polymer-Compounds

Telefon 056 411151 Telex 825124 Telefax 056 422841