Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **79 (1987)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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

Schlammentwässerung

Entwässern Sie Klärschlamm mit Kammerfilterpressen und konditionieren Sie nach dem Eisen-Kalk-Verfahren?

Wenn Sie die Kosten Ihrer Schlammentwässerung senken wollen, sprechen Sie mit uns. Nutzen Sie unsere Erfahrung auf diesem Spezialgebiet.

Wir bieten Ihnen äußerst preisgünstige Eisen-II- und Eisen-III-salzlösungen sowie ein chemikalieneinsparendes Misch- und *Konditionierungsverfahren.

* Deutsches Patent 30 30 558

KRONOS TITAN-GMBH
Peschstraße 5
D-5090 Leverkusen 1
Telefon (0214) 35 60
Telex 8 510 823

Generalvertretung Schweiz u. FL
Dr. Rudolf Streuli AG
Utoquai 29
CH-8032 Zürich
Tel. (01) 47 23 40, Tx. 816 450

N Chemicals

Industrielle Messtechnik für die Abwasseraufbereitung

Die sichere und wirtschaftliche Betriebsführung von Abwasseraufbereitungs- und Kläranlagen setzt zuverlässige, exakte Messdaten voraus.
ENDRESS + HAUSER, führend im Sektor Mess- und Regeltechnik, hat die entsprechenden Mess-, Sammel- und Registriergeräte entwickelt.
Zum Beispiel den bedienungsfreundlichen Probensammler ASP zur Bestimmung der Abwasser-Schmutzfracht mit der bewährten Probennahme nach dem Vakuumprinzip, ohne jedes zusätzliche Fördersystem.
Oder moderne Messgeräte für Abwassermengen, Füllstand, Durchfluss, pH-Wert, gelösten Sauerstoff sowie Messwertdrucker.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation.

Endress + Hauser AG
Mess- und Regeltechnik
CH-4153 Reinach/BL 1, Sternenhofstr. 21
Telefon (061) 76 15 00, Telex 967 001

Meto-Bau

die leistungsfähige Stahlbau-Firma

Meto-Bau AG

25 Jahre Abwassertechnik

5303 Würenlingen

Breite unseres Produktions-Spektrums

Neuanlagen
Umbauten und Reparaturen
Service und Unterhaltsarbeiten

Telefon 056/982661

Meto-Bau AG

25 Jahre Abwassertechnik

5303 Würenlingen

Wenn ‹Schätzwerte› nicht genügen...

KROHNE
Messtechnik

Durchflussmessung
ALTOFLUX
Magnetisch-induktive Systeme
ALTOSONIC
Ultraschall-Messsysteme

Schwebekörper mit Glas- oder Metallkonus
Prallplatten-Anzeiger und -Kontroller

Füllstandmessung
mit Schwimmer, Tastplatte oder Verdrängungskörper

Ultraschall-Trennschicht-Messsystem

Feststoff-Trockenförderung
TRIBOFLOW
Granulatfluss- oder Filterstaub-Überwachung

Flüssigkeitsdichte und -masse
Radiometrisches Messsystem

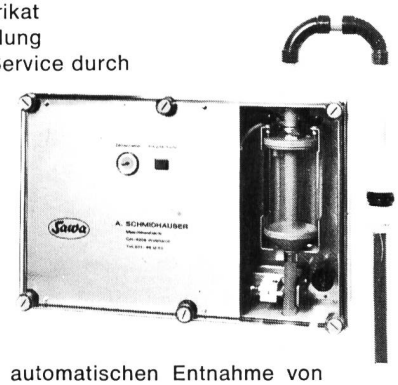
Ihr Partner mit den guten Lösungsvorschlägen

RHEOMETRON

Rheometron AG · 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.

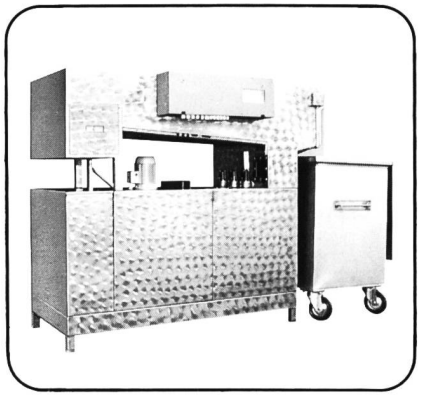
Gerne beraten wir Sie auch über Pumpen:

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

Für PUMPEN SAWA fragen

Sawa

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

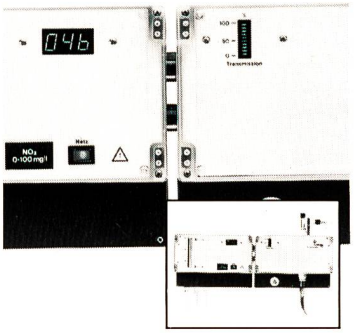
im Bereich von Transport- und Garagenbetrieben sowie privaten und öffentlichen Werkhöfen

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

WEL
Name
Vorname
Strasse
Ort Tel.
☐ Besuch Ihres Beraters
☐ Ich wünsche Unterlagen

NITRAT-PROZESS-PHOTOMETER

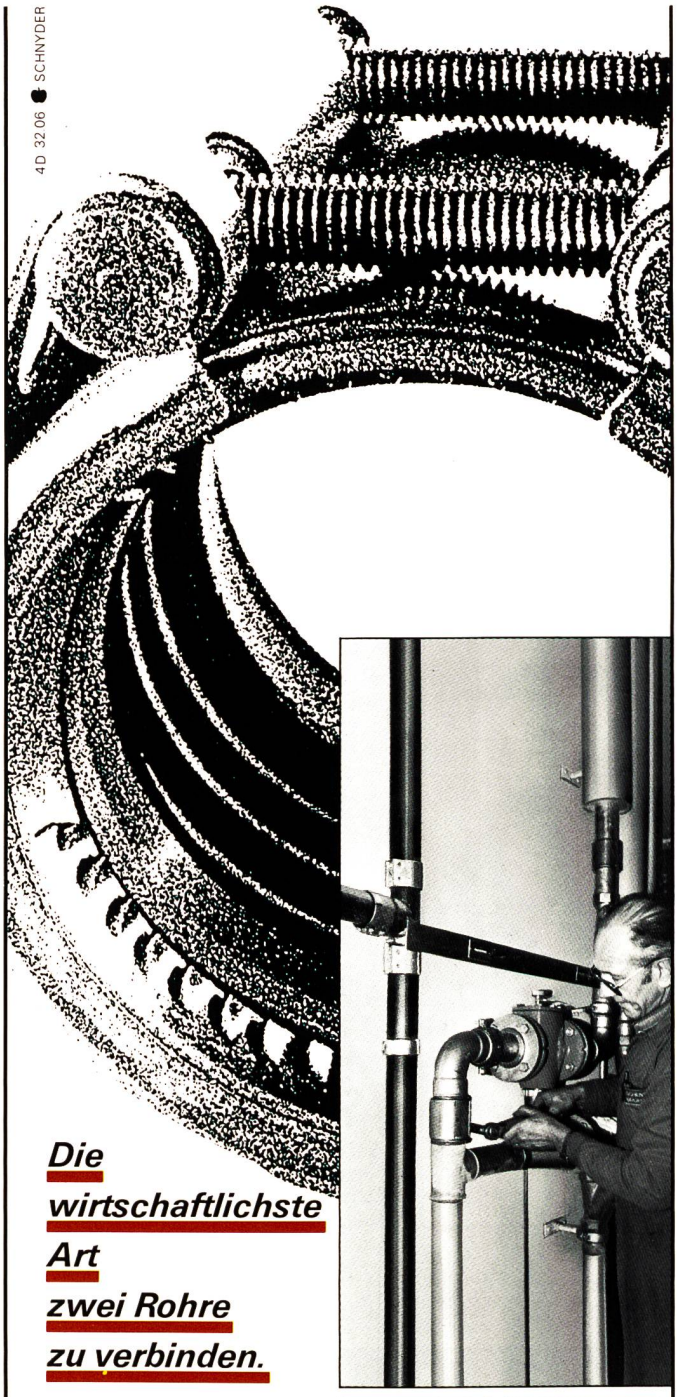
Zeigt ohne Verzögerung den Nitratwert an, arbeitet ohne Chemikalieneinsatz.



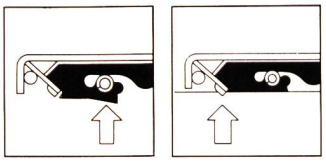
DR LANGE
Dr. Bruno Lange AG
Badener Strasse 734
CH-8048 Zürich
Telefon 01/4 32 41 80

L&P

4D 32 06 SCHNYDER



Die wirtschaftlichste Art zwei Rohre zu verbinden.



- Progressive Dichtwirkung und Kraftschluss
- Druckschlag- und schocksicher,
- Vibrationsfest
- Langzeitsichere, gering beanspruchte Dichtmanschette
- Druckbeständig und dicht auch bei ungenauem Rohrstoss
- Montage ohne Brand- und Explosionsgefahr

Rufen Sie uns doch einfach an!

straub®

Die Rohrverbindung

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

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.

KOLB

Eugen Kolb Pumpen AG
Maschinenfabrik
CH-8594 Güttingen TG
Telefon 072 / 65 21 75

ABS PUMPEN

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 **Streulichtmessung**
- **Sonde mit 3 m Lichtleiter** ohne Elektronik
- 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. 061 951 255

D. N. GERBER ORIGINAL
GERBER INSTRUMENTE

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

Mikroprozessor pH-Meter pH 537

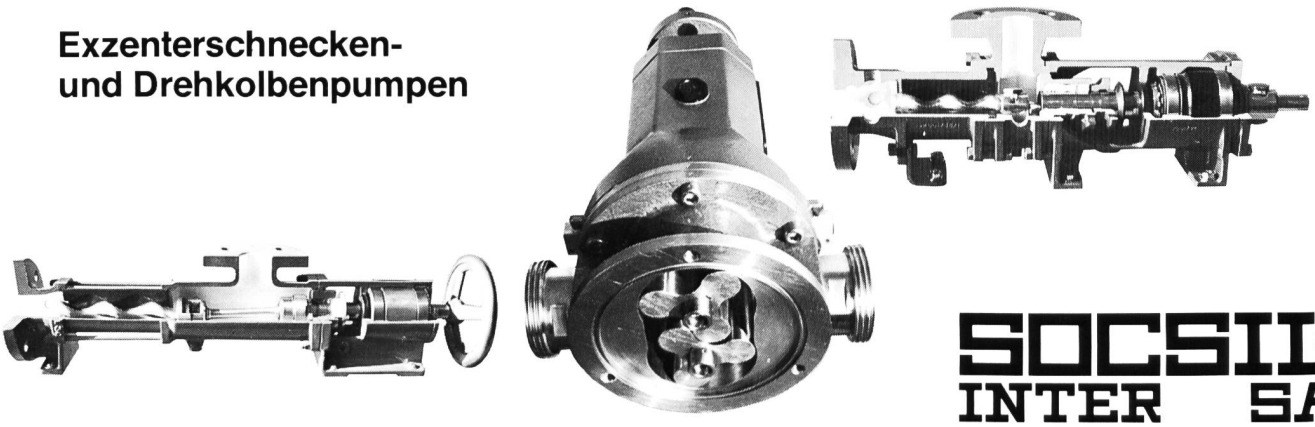
- *Eichautomatik – dadurch einfachste Handhabung*
- *AUTO READ-Funktion – garantiert höchste Präzision und Reproduzierbarkeit*
- *netzausfallsichere Speicherung der Eichdaten*
- *erhöhte Messsicherheit – bei fehlerhaften Elektroden wird die Messung automatisch gesperrt*
- *parallele Anzeige der Temperatur*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

Fr. 998.–

WTW
Erfahrung · Fortschritt · Qualität

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

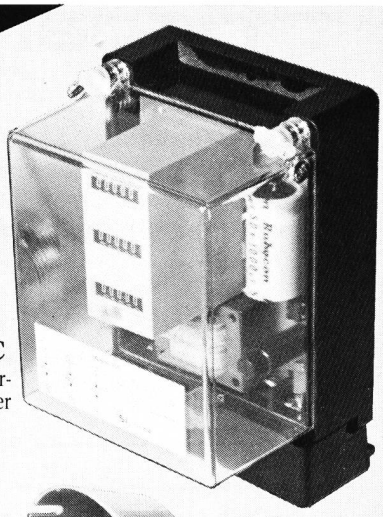
Exzenterschnecken- und Drehkolbenpumpen



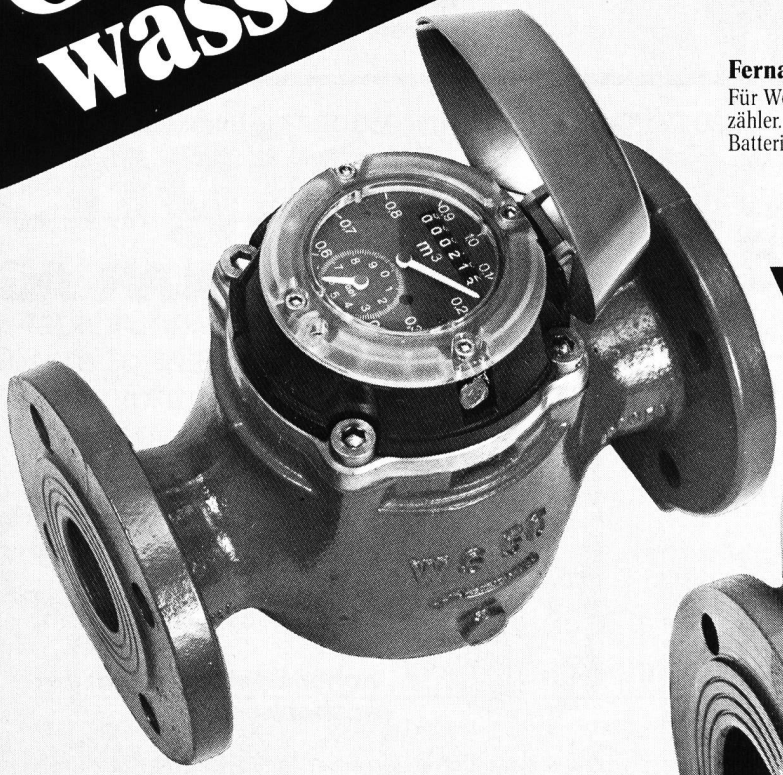
SOCSIL INTER SA

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

Gross-wassermessung

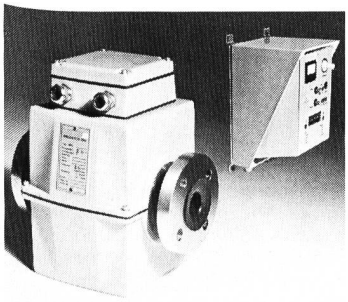


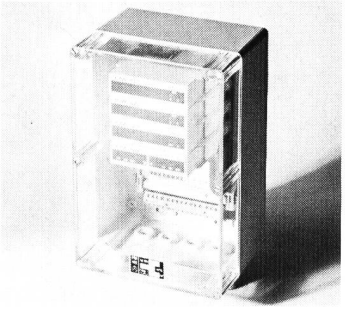
Fernanzeigegerät MAGNIC
Für Woltman und andere Wasserzähler. Wandmontage. Netz- oder Batteriebetrieb.

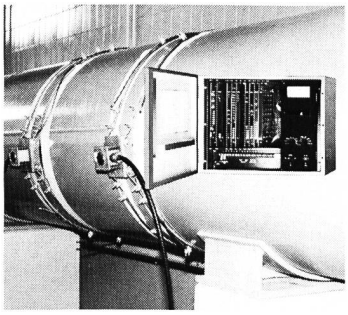


Woltman WSK
Korrosionsfreier Trockenläufer mit Magnetübertragung und senkrechtem Flügelrad. Für Temperaturen bis 40 und 130 °C. Herausnehmbarer Messeinsatz und eingebauter Impulsgeber für Zusatzgeräte (wie z. B. MAGNIC). Einbau waagrecht. DN 50–150 mm.

Woltman WP
Mit waagrechtem Flügelrad. Für Temperaturen bis 40, 130 und 180 °C. Herausnehmbarer Messeinsatz und eingebauter Impulsgeber für Zusatzgeräte (wie z. B. MAGNIC). Einbau waagrecht, schräg oder senkrecht. 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).

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.

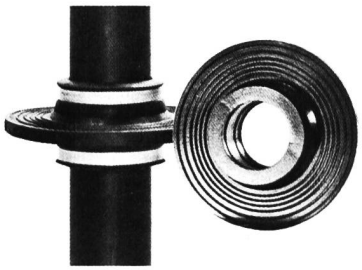
823 p

WFA
Wassermesserfabrik AG Zürich
Grieserrweg 26, 8037 Zürich
Tel. 01/44 47 48

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

fispal

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



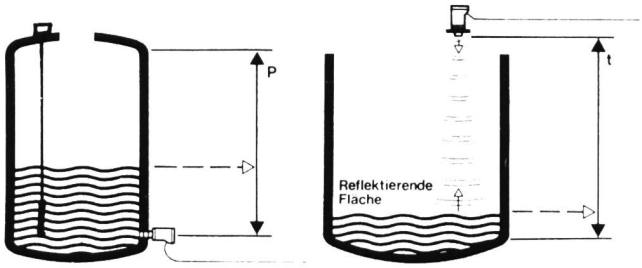
Für alle Rohrdurchmesser und Materialien zwischen 32 und 2000 mm lieferbar. Neutraler Prüfattest bis 1 bar gegen Grund- und Druckwasser lieferbar.

Anwendung bei allen:

Kunststoffrohrtypen, Stahlrohrtypen, Gussrohren, Asbestzementrohren, Zementrohren.

fispal Kunststofftechnik 8330 Pfäffikon ZH Tel. 01 / 950 07 77 Telex 59983 fisp ch

Niveau-Füllstand



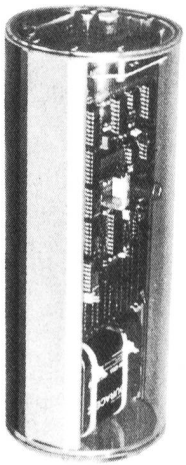
Für jede Anwendung das passende System

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

VEGA

VEGA Messtechnik AG
CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01/954 24 66

POLAR AG



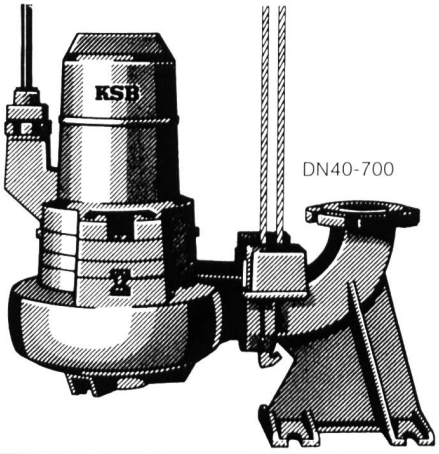
SEBA-DATENSAMMLER TYP MDS

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

MESS- UND ORTUNGSTECHNIK
6274 ESCHENBACH
TELEFON 041 89 22 33

Das ist nicht einfach irgendeine Tauchmotorpumpe:



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

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

Pumpen Armaturen
KSB

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 97 13 97 / 97 33 85

Technik, die Maßstäbe setzt. Weltweit.

ProMinent

CfG ProMinent

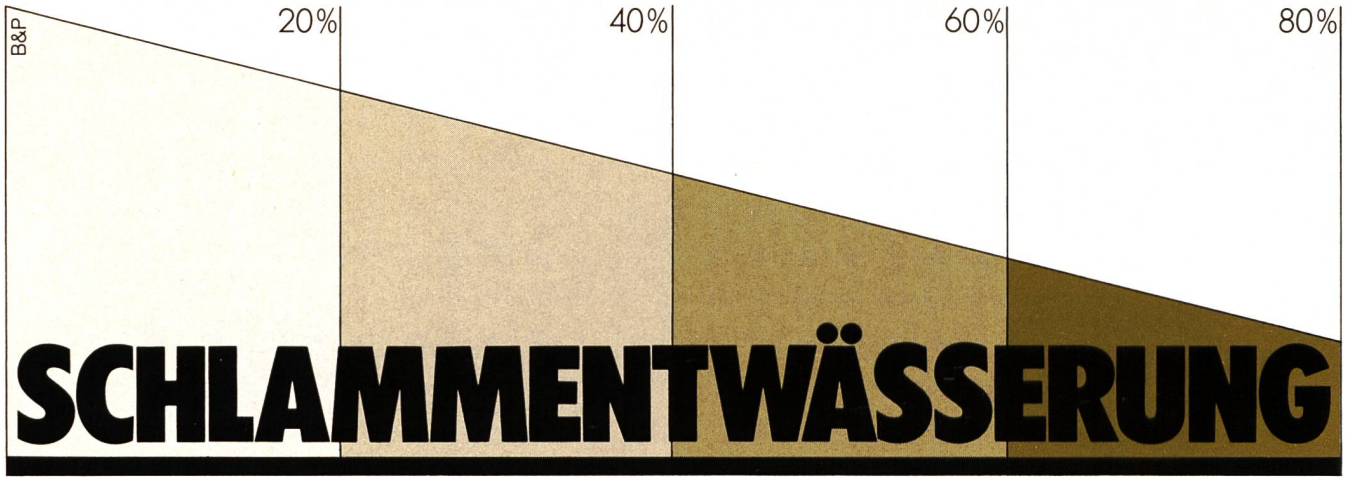
ProMinent electronic D

So klein und doch so viel im Kopf.

Messen, Regeln, Dosieren in einer Geräteeinheit. Wahlweise werden die Meßgrößen pH, freies Chlor oder Redoxpotential gemessen und über LCD angezeigt. Eine bisher einmalige Kombination von Sicherheitseinrichtungen und die vierhunderttausendfach bewährte Mechanik der ProMinent electronic Dosierpumpe zeichnen diese Neuentwicklung aus.

PROMINENT DOSIERTECHNIK AG
TROCKENLOOSTRASSE 85, CH-8105 REGENSDORF
TELEFON 01/840 53 80, TELEX 82 58 27, FAX 01/841 09 73

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.

vonRoll

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

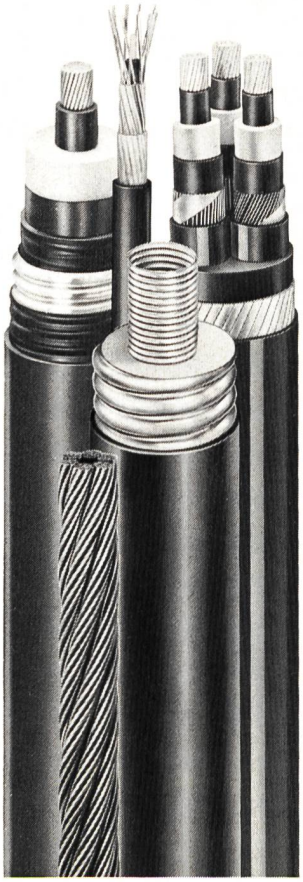
Das ist BRUGG

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, rechtfertigt das Vertrauen unserer Kunden und führt zu wegweisenden Ideen und Lösungen.

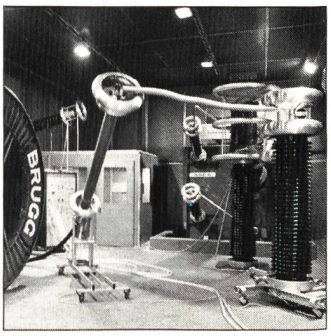
BRUGG
Das Zeichen für sichere Verbindungen.

Eine Engineering-Unternehmung

Eine Dienstleistungs-Unternehmung



Eine Fabrikations-Unternehmung



Eine Unternehmung, die forscht und entwickelt

BRUGG
Kabelwerke Brugg AG
CH-5200 Brugg

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

Telefon 056 41 11 51
Telex 825 124
Telefax 056 42 28 41