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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 79 (1987)

Heft: 3-4

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: 12.12.2025

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

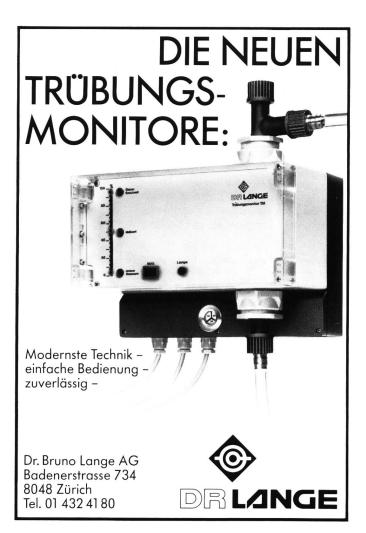


Beispiel der Fall, wenn das System Anschluss an Ihre bereits vorhandenen oder beliebig von Ihnen gewählten Peri-Das auf den netzwerkfähigen VAX-Statiopherien hat.

nen installierte INFOCAM kann sich weiter verzweigen. Eine echte Kern-Leistung, die gerne kopiert würde.

Telefon 064/25 11 11





Wenn (Schätzwerte) nicht genügen...



KROHNE Messtechnik

Durchflussmessung

Magnetisch-induktive Systeme ALTOSONIC

Ultraschall-Messsysteme

Schwebekörper mit Glas- oder Metallkonus

Prallplatten-Anzeiger und -Kontroller

Füllstandmessung

mit Schwimmer, Tastplatt oder Verdrängungskörpe

Ultraschall-Trennschicht-Messsystem

Feststoff-Trockenförderung

TRIBOFLOW

Granulatfluss- oder Filterstaub Uberwachung

Flüssigkeitsdichte und -mass Radiometrisches Messsystem

Ihr Partner mit den guten Lösungsvorschlägen

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



ARMATURICH VON NUSSBAUMBER ...NATÜRLICH VON NUSSBAUMBER

elstahl-Armaturen



ckminderventile

ggressive Flüssigkeiten Gase

rströmventile ggressive Flüssigkeiten Gase

wimmerventile uventile

und Belüfter lüssigkeiten lebelübertragung Kondensatableiter

mit Schwimmersteuerung

Anfahr-Entlüfter mit Schwimmersteuerung

Schaugläser

Durchflussanzeiger

mit Fahne, mit Flügelrad, mit Aussenzeiger, mit elektrischem Kontakt



aus Edelstahl auch rückspülbar



wasser-Systemtrennung Fremdenergie hydraulisch itend



R. NUSSBAUM AG Metallgiesserei und Armaturenfabrik

Martin-Disteli-Strasse 26 CH-4601 OLTEN Telefax 062 26 25 85

Verkaufsniederlassungen mit Reparaturservice

CH-8045 ZÜRICH Tel. 01 463 33 93

CH-4005 BASEL Tel. 061 32 96 06

CH-1000 LAUSANNE 7



-

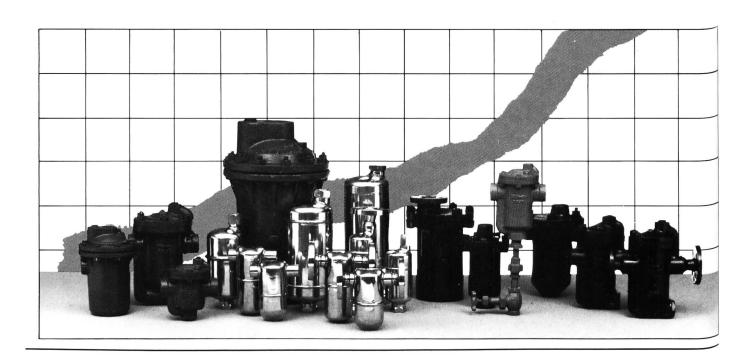
CH-3001 BERN Tel. 031 40 77 37/40 CH-6003 LUZERN Tel. 041 22 80 88

CH-6532 CASTIONE Tel. 092 29 14 23

CH-3902 BRIG-GLIS Tel. 028 23 77 82



Armstrong: schneller und zuverlässiger Service sofort und jederzeit!



Füllstand Niveau

kapazitive Druckaufnehmer von VEGA. unerreicht in Technik, Qualität und Präzision.

Anwendungsbeispiele sind die Messungen von Frisch- und Abwasser, Druckfarbe, Schlamm, Papierbrei, Öl, Sirup, Schokoladenmasse, Milch, Bier, Wein usw.

Die verschiedenen Bauformen bieten Einbaumöglichkeiten von unten sowie von oben.



Eigenschaften:

- sehr gute Messergebnisse und Reproduzierbarkeit
- 15fache
- Überlastsicherheit
- hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreiheit
- lange Lebensdauer
- hohe Langzeitstabilität und Temperaturbeständigkeit

Seit über 25 Jahren

Für jede Anwendung das passende System

Verlangen Sie Unterlagen oder unsere Beratung.



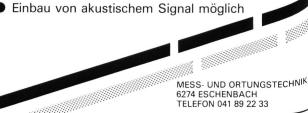
VEGA Messtechnik AG CH-8320 Fehraltorf Telefon 01 954 24 66



POLAR AG

Kabellichtlot Typ KLL-T mit digitaler Temperaturanzeige

- Messung von Wasserstand und Temperatur
- Digitale Temperaturanzeige
- Bewährtes 2'adriges Kabel
- Batterietest
- Unempfindlichkeit gegen Thermospannungen
- Kalibriermöglichkeit des Nullpunktes



Armstrong liefert Glockenkondensatableiter in verschiedenen Materialien, Kugelschwimmer, thermische und thermodynamische Kondensatableiter für Drücke bis 186 bar und einer maximalen Leistung von 127.000 kg/h. Außerdem werden Spezialableiter für besonders komplizierte Einsatzfälle geliefert, sowie Entwässerer und Entlüfter.

Nicht nur lange Lebensdauer und Energieeinsparung zeichnen die Armstrong Produkte aus. Wir wissen, daß Sie auf schnellen Service – besonders in Störfällen – angewiesen sind. Deshalb lautet unsere Devise: fachgerechte Beratung und prompte Lieferung – sofort und jederzeit!

Fordern Sie noch heute unser umfangreiches Prospektmaterial an -Sie werden erkennen, wie schnell der Armstrong-Service arbeitet.



Armstrong Machine Works S. A. B-4400 Herstal/Liége Tel: (041) 640867, Tlx: 41677 amtrap b Fax: (041) 481361

BERATUNG UND VERKAUF:

DEUTSCHLAND Nord- und Westdeutschland

ASA Horst Wieber GmbH, Postfach 1425, 2805 Stuhr 1, Tel.: (0421) 56831, Tlx: 245799 asa d

Bayern und Baden-Württemberg Janetschek & Scheuchl GmbH, Postfach 220, 8038 Gröbenzell, Tel.: (08142) 51071, Tlx: 527915 jane d,

Fax: (08142) 51077

SCHWEIZ

Gebr. MAAG Maschinenfabrik AG, Postfach 1387, 8700 Küsnacht ZH, Tel.: (01) 9105716, Tlx: 825753 texm ch

ÖSTERREICH

Gebr. MAAG Maschinenfabrik AG, J. Grünangerl, Postfach 41, 5400 Hallein, Tel.: (06245) 44 48

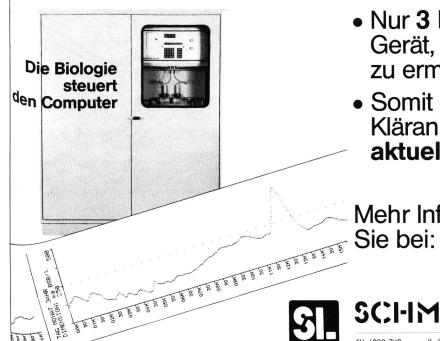
ARLEX-Werksvertretungen, A. Rauch-Lewandowski, Postfach 12, 1011 Wien, Tel.: (0222) 52 51 62, Tlx: 112983 arlex a

(PLZ 1/2/7)

JUGOSLAWIEN Metalka n.sol.o., Abt. 97, Dalmatinova 2, 61001 Ljubljana, Tel.: (061) 311155, Tlx: 31395 metali yu, Fax: (061) 327665

Armstrong Service weltweit

Die kontinuierliche BSB-Messung



- Nur 3 Minuten braucht das Gerät, um den BSB₅-Wert zu ermitteln
- Somit steuern Sie Ihre Kläranlage mit den absolut aktuellen Werten

Mehr Informationen erhalten

SCHMIDLIN

Labor + Service AG

CH-6300 ZUG · Ibelweg 18 · Telefon 042-31 88 38 · Telex 868 961 slus ch

Kunststoffrohre aus Polyäthylen und PVC für die

Wasserversorgung und -entsorgung

Gasversorgung

Stromversorgung

geprüft SVGW examinê
SSKGE approuve

Jansen AG, 9463 Oberriet SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk Telefon 071/780 111, Telex 77 159

JANSEN

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen oder den Besuch unseres techn. Beraters.



Mikroprozessor-pH-Meter pH 535 MultiCal

Das einzigartige Mikroprozessor-pH-Meter mit MultiCal-System – 3 Eichverfahren – kein anderes pH-Messgerät bietet Ihnen diese Vorteile...

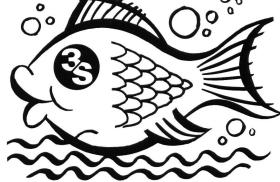
- DN-Messgerat Dietet mineri diese vorteile...

 vollautomatische Eichung halbautomatische Eichung manuelle Eichung Memo-Cal das elektronische Gedächtnis bei der Eichung ein Vorteil, den unsere Kunden zu schätzen wissen. Das Mikroprozessor-pH-Meter speichert die zuletzt benutzten Puffer und schlägt Ihnen automatisch bei der Neueichung dieselben Pufferwerte wieder vor AUTO READ garantiert höchste Präzision und Reproduzierbarkeit AUTO TEST überprüft automatisch die Funktionssicherheit des Gerätes Temperaturmessung 0–100 °C/± 0.1 K ± 1 digit Temperaturkompensation automatisch oder manuell netzausfallsichere Speicherung aller Eichdaten Analogausgang.
- 3 Jahre Garantie unschlagbar in Preis und Leistung



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

Wir sind umweltfreundlich

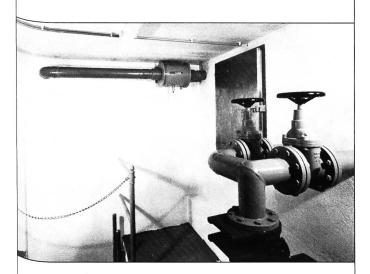


- **PUMPEN** in allen Bauarten für Abwasser, Schlamm, Entwässerung.
- PUMPEN für Wasserversorgung, Reservoirreinigung, Druckerhöhung, Industrie.
- **ERFAHRUNG** aus 40 Jahren Entwicklung und Fabrikation. Moderne Produkte mit hohem Qualitätsstandard. Einwandfreier prompter Service.
- IN DER GANZEN WELT Schwimmbeckenreiniger mariner für vollautomatischen Betrieb.



SOMMER SCHENK SUISSE CH-5213 VILLNACHERN TEL.056 431362

Sauberes Trinkwasser muss auch sauber bleiben...



...dafür sorgen Luwa® Ultrafilter, Welche schon in einigen hundert Wasserreservoirs eingebaut worden sind.

Luwa liefert das entsprechende Luftfilter Geinbaufertig) für das kleinste, aber Guch für das grösste Wasserreservoir – Gür Neubauten und für Umbauten.

Wir beraten Sie gerne.

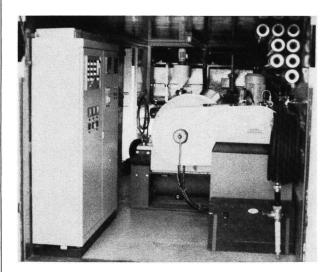
Fragen Sie Luwa

Luwa AG Filter- und Schutztechnik Kanalstrasse 5, 8152 Glattbrugg Telefon 01/810 10 10, Telex 57759 luwa ch

Luwa

²weiggesellschaften, Lizenznehmer und Vertretungen in mehr als 60 Ländern.

Mobile Schlammentwässerungsanlage



Innenansicht

Mobile Schlammentwässerungsanlagen, kombiniert mit einer Konditionierungsanlage, stehen für die Entsorgung sämtlicher Klärschlämme zur Verfügung.

Leistungsfähige KHD-Vollmantelzentrifugen entwässern die Schlämme auf optimale Trockenheit.

Die nachgeschaltete Schlamm/Kalkmischanlage macht jeden Schlamm deponiefähig.

Ausserdem können Belebt-Frischschlämme infolge überlasteter Faulräume eingedickt werden.

In wenigen Stunden können wir Ihnen eine optimale technisch/wirtschaftliche Lösung Ihres Fest-Flüssig-Trennungsproblems anbieten.

S-Decanter AG

Steinenring 12 Telefon 061/542000 **4015 Basel** Telex 965709

m-Kalkmischanlagen, Industrieschlari

Treakrinsunaniayen, muusunesunan mentwa nt, Bandpressfilter Faulschlammentwa ammeindickung, Überschussschlammein an Intellinational June Schusser Interpressen Intermediation American Schanlagen, Filterpressen Interpressen entwässerungsanlagen, Faulschlamment Hammi, Entwässerungsmulden Übers amm-Kalkmischanlagen, Industrieschlam ammrkaikmisurianiayen, muusuriesuriani, mentwässer, Rechengut-Faulschlammi 3chlammeindickung. hlamm, pressmulden Industrieschlamr mmentwässerungsanlagen, Faulschlamm hschlamm, Ecosana Überschussschlam 3chlamm-Kalkmischan, Absetzmulden Ir lammentwässerungsanlagen, Faulschlart idilli lei luwasser urigsarilageri, raulsurilari, schschlamm, schs Justination Lieuting Justineschanlagen, Industrieschanlagen, Industriesc ;hlammentwässerungsanlagen, Faulschla

ingree ag Schnelldekanter Faulschlammentwä Jickung, Überschussschlammein

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

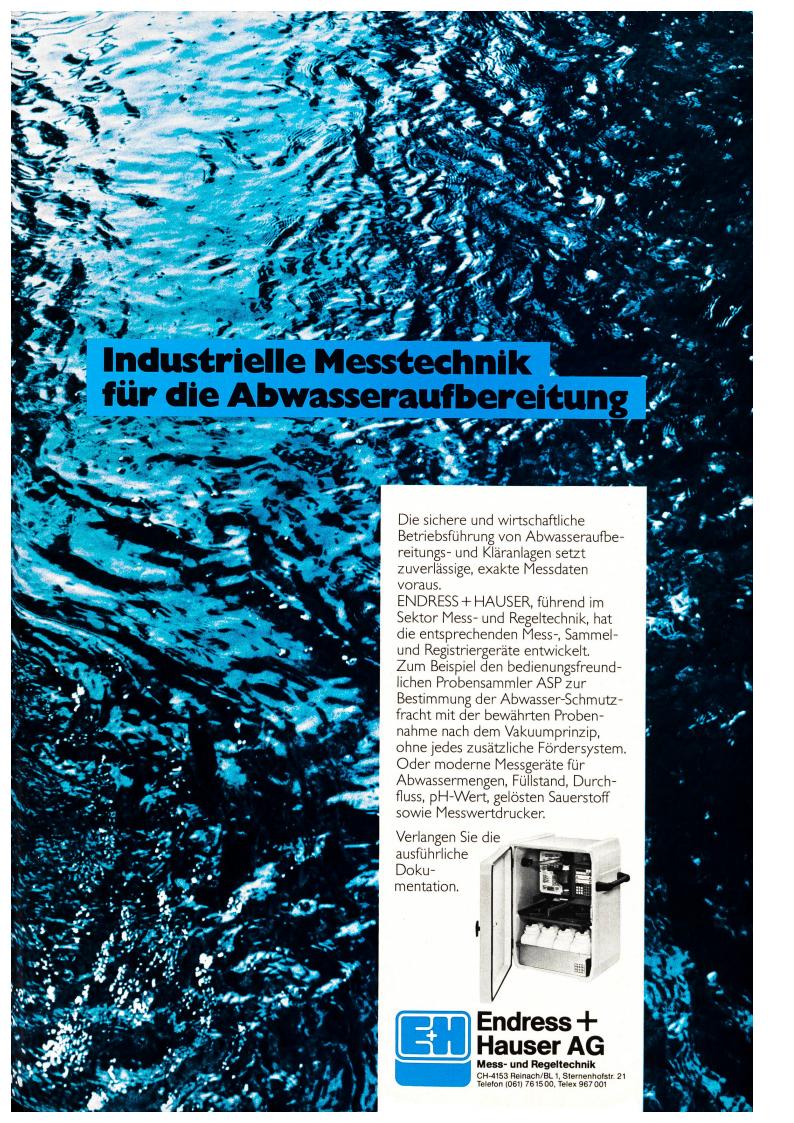
CH-9205 WALDKIRCH

Telefon 071 / 98 12 55

Technik, die Maßstäbe setzt. Weltweit. 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 (Schweiz) Fruivillierit Dusiellecriffik AG (Scriwerz)
Trockenloostrasse 85, CH-8105 Regensdorf
Trockenloostrasse 85, Telex 825 827
Telefon 01/8 40 53 80, Telex 825 827





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.

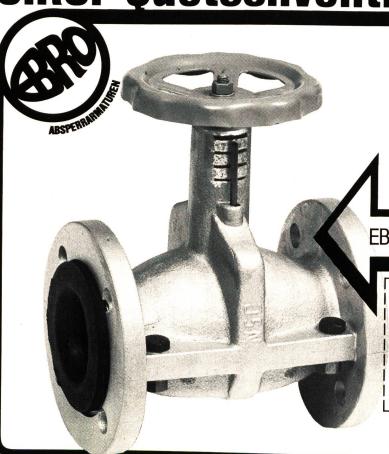
So können wir Ihre Filtrationsanlage optimal auf die Schlamm-Menge und die Schlamm-Zusammensetzung abstimmen.

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

SIRSI-Quetschventile.



ldeal für Abwässer, Schlämme, pulver- und granulatförmige Produkte sowie abrasive. hochviskose und korrosive Medien.

- Gerader, voller Durchgang
- Rigorose Trennung zwischen Durchflussmedium und Steuerteil
- Keinerlei Stopfbuchsenprobleme
- Handbetätigt, pneumatisch oder elektrisch gesteuert
- Sicherheit dank federschliessendem Antrieb
- Nennweiten von 10-250 mm

EBRO - für Armaturen, die halten.

Info-Coupon und Modell-Angebotspalette

- ☐ EBRO-Industrieabsperrklappen
- ☐ EBRO-PTFE-Absperrklappen ☐ EBRO-PVC-Absperrklappen
- ☐ EBRO-Flex-Rohrverbinder ☐ Aluminium-Losflanschen
- ☐ Kunststoff-Durchflussmesser

Gewünschtes ankreuzen, ausfüllen und an untenstehende Adresse senden.

Strasse

PLZ/Ort

BROER-Absperrarmaturen

CH-6330 Cham Gewerbestrasse 8 Telefon 042-41 53 41 Telex 865 323 ebro ch