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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 79 (1987)

Heft: 10

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



SISTAG entwickelt Schieber und Klappen seit 20 Jahren auf technologisch neustem Stand.

Laufende Ergänzungen,
Innovationen im gesamten
Bereich der Absperr- und
Reguliertechnik, neue
Ideen und internationale
Kontakte halten die
SISTAG in Know-how,
Qualität und Service an
der Spitze.

Deshalb sind SISTAG Schieber und Klappen funktionssicher, korrosions- und praktisch wartungsfrei.

Wenn Leistung zählt, sind Sie mit SISTAG sicher.

Sidler Stalder AG Maschinenfabrik 6274 Eschenbach Tel. 041 89 04 44

SIST AG

Moderne Heizung/Klima-Armaturen sehen so aus:

KSB Zürich AG

Limmatstrasse 50 8031 Zürich Telefon 01 449933 Telex 822707



... und heissen BOAX. Die 100% ig dichten BOAX-Absperrklappen eröffnen neue Möglichkeiten im Anlagebau, die mit bisherigen Armaturen nicht realisierbar waren. Einige Vorteile: • geringes Gewicht erleichtert den Einbau • einfach und kostengünstig isoliebar • kurze Baulängen ermöglichen grosse Raumersparnis • automatische Zentrierung dank Monoflansch • minimaler Druckverlust • und so weiter!

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



Pumpen Armaturen

Brown Boveri Leittechnik



Was meined Sii derzue, Herr Ingenieur?

In zwei Minuten können Sie sich als Sachverständiger hier über ein Leitsystem informieren, welches Gemeindewerken Probleme abnimmt und dabei die Kosten in den Griff bekommt: Das neue Kleinleitsystem BBC-PROCONTROL® 214.

Ein Leitsystem, das alles unter einen Hut bringt.

Als modernstes Fernwirk-System, überwacht und steuert es jeden Bereich der kommunalen Ver- und Entsorgung. Reagiert auf Verbrauchsspitzen, regelt Ausnahmesituationen, die sonst Personal auch zu Nachtzeiten erfordern würden. Kontrolliert Luftbelastungen und Wasserqualität und gibt bei Überschreitungen von Maximaloder Grenzwerten Alarm oder erteilt automatisch neue Befehle. Und selbstverständlich protokolliert es sämtliche Ereignisse.

Endlich ein ausbaufähiges System mit einfacher Bedienung.

Das modular aufgebaute Kleinleitsystem BBC-PROCONTROL 214 passt sich jederzeit aktuellen und zukünftigen Anforderungen an und lässt sich in übergeordnete Systeme integrieren. Bei der Entwicklung und der Herstellung der Hardware standen Begriffe wie Schweizer Präzision, Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit Pate.

Die Bedienung ist so einfach aufgebaut, dass das Gemeindepersonal schnell Vertrauen gewinnt und es leicht und sicher anwenden kann.

Für den Umgang zwischen Ihnen und uns ist zu sagen, was jedes BBC-PRO-CONTROL 214 mitbekommt: Projektberatung (Submissions-Unterlagen), Hardware-Projektierung und -Montage, Schulung und Einarbeitung des Personals und unsere jahrzehntelange Erfahrung auf dem Leitsystem-Sektor.

Ist Ihnen das BBC-PROCONTROL 214 noch weitere Informationen wert, dann senden Sie einfach den Coupon ein.

Jawohl, ich möchte noch mehr wissen über das BBC-PROCONTROL 214.
 □ Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen zu. □ Eine unverbindliche Beratung bitte.
Name:
Vorname:
Adresse:
PLZ/Ort:
Stellung in der Gemeindeverwaltung:
Telefon:
Coupon einsenden an: BBC Brown Boveri AG, Weltpoststr. 20, 3000 Bern 15, Telefon 031/43 47 01

CH-IT 5053 87 D

BBC Brown Boveri AG Informationstechnik CH-5401 Baden/Schweiz



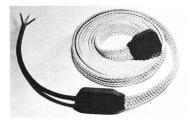
BBC-PROCONTROL 214. Alles unter Kontrolle.

Durchflussmesser



für Flüssigkeiten und Gase ab Lager Zürich lieferbar

- kalibrierte Geräte mit hoher Genauigkeit
- unkalibrierte Geräte für grosse Bereiche dank Auswechselbarkeit der Schwimmer



Wärme nach Mass

Heraeus WITTMANN

- Heizbänder
- Heizkabel
- beheizte Schläuche
- Heizmatten
- Steuer- und Regelgeräte

Verlangen Sie die Dokumentation

WiSAG

Oerlikonerstrasse 88, 8057 Zürich Telefon 01 311 40 40

Bewährte Problem-Lösungen für alle Industrie <u>Ab</u>wässe I

z.B. Phenol- und Biocid-Elimination aus hochbelasteten Chemieabwässern (bei Schülke & Mayr GmbH in Norderstedt)



Planung+Bau+Service

ENVIRO-CHEMIE AG, Abwassertechnik CH-8733 Eschenbach SG Tel. 055/84 11 51, Telex 875 263

ENVIRO-CHEMIE

MAQUA-GUARD

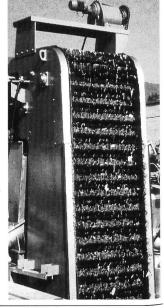
Siebrechen zur kontinuierlichen mechanischen Reinigung von Abwasser bzw. verunreinigten Flüssigkeiten

HAUPTMERKMALE

- Grösstmöglicher Abscheidegrad
- Siebmaschen 1/3/6...mm
- Gegenstromarbeitsprinzip
- Selbstreinigung
- Hohe Austragsleistung
- Variable Abwurfhöhe
- Keine Lager unter Wasser

EINSATZBEREICHE

- In Kläranlagen für Rohabwasser und zur Schlammsiebung.
- In Industrie und Gewerbe zur Feststoffabtrennung aus Abwasser- und Kreislaufwasser.





Picatech AG

Dattenmattstrasse 21 CH-6010 Kriens/Luzern Tel. 041 - 42 20 64, Telex 862418 pcag ch

Exzenterschneckenund Drehkolbenpumpen







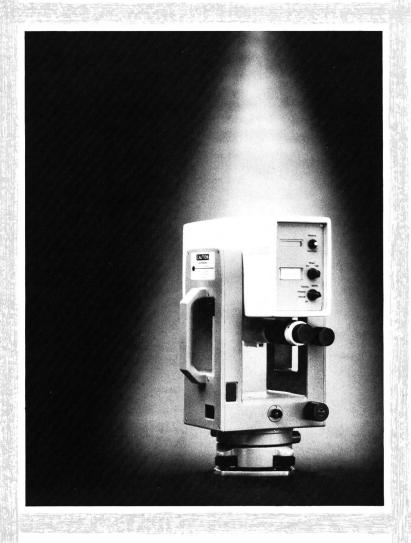
■ TEL 021/34 35 51 • 1024 ECUBLENS/LAUSANNE • TELEX 24 249

Kern Mekometer ME 5000

Das

konkurrenz-

lose
Präzisionsdistanzmessgerät



Kern & Co. AG CH-5001 Aarau Schweiz Optik, Elektronik, Feinmechanik Telefon 064 26 44 44 Telefax II/III 064 24 80 22 Telex 981106

- Genauigkeit $\leq \pm (0.2 \text{ mm} + 0.2 \text{ mm/km})!$
- Vollautomatische Messung
- Reichweite mit einem Reflektor: von 20 m bis 5000 m
- Strahlungsquelle: Helium-Neon-Laser, 1mW
- 8stellige Flüssigkristallanzeige
- Datenausgang: Kern ASB/RS-232-Schnittstelle
- Stromversorgung ab beliebiger Batterie von 9 bis 16 V, 2 A
- Vollständig durchschlagbares Instrument ermöglicht das Messen von Lotdistanzen
- Sucherfernrohr mit einer Vergrösserung von 24x30
- Mit Kern MULTIBASE, dem Zentriersystem für jede Norm, ausgerüstet



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











die leistungsfähige Stahlbau-Firma

Meto-Bau AG



5303 Würenlingen

Breite unseres Produktions-Spektrums

Neuanlagen Umbauten und Reparaturen Service und Unterhaltsarbeiten

Telefon 056/982661



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

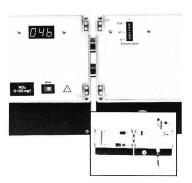
Ihr Partner mit den guten Lösungsvorschlägen

RHEDMETRON

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

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

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-Flex-Rohrverbinder ☐ EBRO-Industrieabsperrklappen

☐ EBRO-PTFE-Absperrklappen ☐ Aluminium-Losflanschen ☐ EBRO-PVC-Absperrklappen ☐ Kunststoff-Durchflussmesser

Gewünschtes ankreuzen, ausfüllen und an untenstehende Adresse senden. Name

Strasse PLZ/Ort

BRÖER-Absperrarmaturen

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

-fispal

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



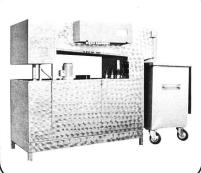
Für alle Rohrdurchmesser und Materialien zwischen 32 und 2000 mm lieferbar. Neutraler Prüfattest bis 1 bar gegen Grund- und Druckwasser lieferbar.

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

-fispal

Kunststofftechnik 8330 Pfäffikon ZH Telefon 01/9500777 Telex 59983 fisp ch Telefax 01/9500778





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, © 052/2396 26

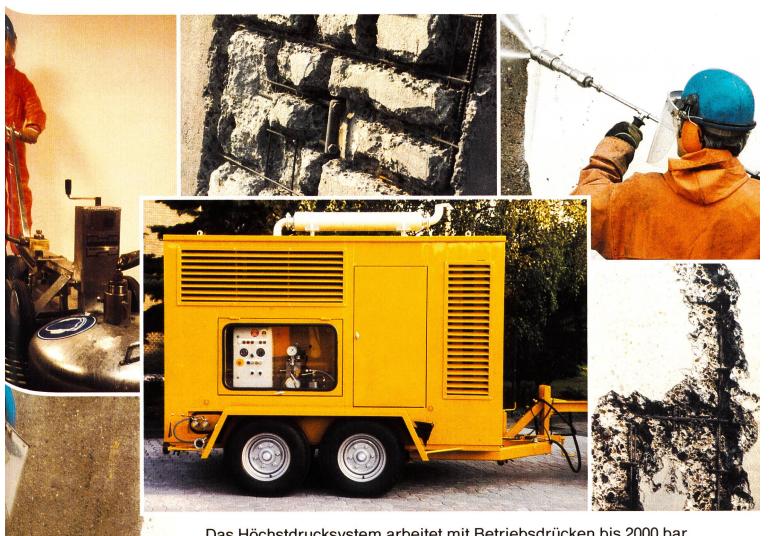
orname	אמוות
Strasse	Vorname Strasse
	orname



mit Wasserhöchstdruckanlagen bis 2000 bar

Einsatz + **Vermietung** (inkl. Personal)

Hydrotech das optimale Verfahren für die Untergrundvorbehandlung



Das Höchstdrucksystem arbeitet mit Betriebsdrücken bis 2000 bar, ohne zusätzliches Strahlgut, nur mit der hohen Energie des Wasserstrahls.

wirtschaftlich - schonend - umweltfreundlich

kaufmann ag

betonzanierung korrosionsschutz

kaufmann ag 5313 klingnau telefon 056 40 11 61 telex 827 434 kama ch

Verfahrensvorteile

- Sie sparen Zeit und Kosten
 - keine aufwendige Fassadenabdeckung
 - kein Fensterschutz erforderlich
 - keine Entsorgung von Strahlgut
- Umweltfreundlich durch Trinkwasseranwendung
- grössere Effektivität
- geringe Lärmbelästigung
- sofortiges Reinigen der Bewehrung in einem Arbeitsgang
- keine Beschädigung der Bewehrung
- Verhinderung von Rissbildungen im Traggrund durch vibrationsloses Arbeiten
- Verbesserung der Abreissfestigkeit
- Bauwerkgerecht durch selektives Abtragen. Gesunder Beton bleibt intakt
- Bildung eines guten Haftgrundes, auf dem der neue Beton bzw. der Sanierungsmörtel gut haftet
- keine Mikrorissbildung im intakten Beton
- keine Vibrationen innerhalb der Baustelle
- Vollständiges Freilegen der Bewehrung ohne Schädigung der Eisen
- Sie erzielen eine optimale Reinigung
 - restloses Entfernen der Farbe
 - gesundes Fassadenmaterial wird leicht angerauht und intensiv gereinigt
- Sie arbeiten umweltfreundlich
 - keine thermische oder chemische Belastung
 - keine Staubentwicklung, dadurch keine Silikosegefahr für das Bedienungspersonal

Unsere Spezialisten geben gerne Auskunft

kaufmann ag

betonzanierung korrosionsschutz

5313 klingnau telefon 056 40 11 61

Wasserkraft im Einsatz - für optimale Hydrotech Wasserkraft im Einsatz — iur optima Sanierungsarbeiten am Beton sowie Stahl. Bis 2000 bar.

Sehr viele Anwendungsmöglichkeiten!

von Eisen freilegen bis zur Reinigung usw.













Intensive Reinigung bis zum blanken Metall Beton





Nur mit optimalster Untergrund-Vorbehandlung erzielen Sie beste Resultate Wir helfen Ihnen dabei!

wirtschaftlich - schonend - umweltfreundlich