Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 74 (1982)
Heft: 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: 24.10.2025

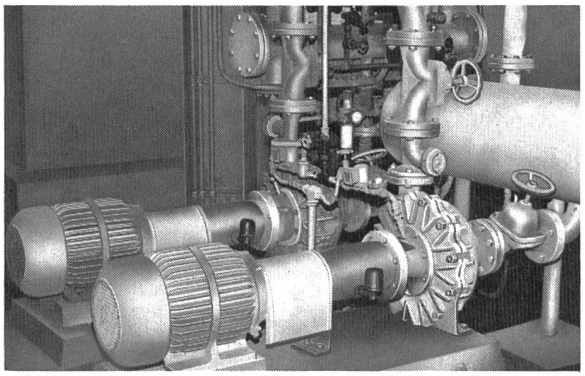
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

In der Von Rollschen Giesserei in Choindez werden täglich 9 000 000 m³ Luft gereinigt. Luftfilterwaschanlagen in dieser sowie in zahlreichen ähnlichen Anlagen reinigen die Luft.

2 EGGER verschleissfeste TURO-Pumpen sorgen für die reibungslose Beseitigung der abrasiven Staubrückstände. EGGER-Pumpen. Pumpen von bester Qualität. Mit ausgefeilter Technik und aus besten Materialien.

Ausserdem – EGGER liefert ein vollständiges Pumpen-Programm nach dem Baukasten-System oder Sonderkonstruktionen. Verlangen Sie die Dokumentation.

TURO® EGGER



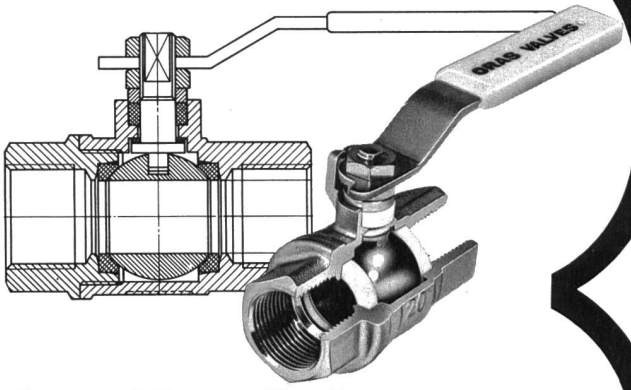
Cressier – Mannheim – Mailand

Emile EGGER & Cie AG
Pumpenbau und Maschinenfabrik
2088 Cressier NE/Schweiz
Telefon 038 48 11 22
Telex 35 207

Er schätzt saubere Luft!

(9 000 000 m³ Luft pro Tag wird gereinigt).

Mit vollem Durchgang!



Oras-Kugelhahnen die Aussergewöhnlichen!

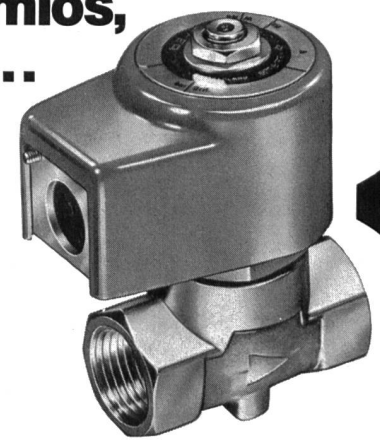
Kugelhahnen gibt es viele, und meist arbeiten sie nur mit extremem Druckabfall. Ein grosser Nachteil, den auch ein noch so günstiger Preis nicht wettmacht!
Nicht so die aussergewöhnlichen Oras-Kugelhahnen, denn diese sind ganz speziell für grossen Durchlass mit geringstem Druckabfall gebaut.
Betriebsdruck 0–30 bar, Temperatur –40° bis +200°C, Anschlussgrössen R ¼"–R 2", Durchgang NW 10–NW 50. Auch in Flanschausführung bis NW 150 erhältlich.
Verlangen Sie Muster und Offerte.

BACHOFEN AG

Industrielle Automation
CH-8610 Uster, Ackerstrasse 42, Tel. 01 940 70 01
CH-1033 Cheseaux s. L., Grands-Champs 4, Tel. 021 91 26 41

Für Heizung, Klima, Wasser... Wasser... Luft und Gase!

zuverlässig, problemlos, sicher...



321 K von LUCIFER®

K_v-Wert:
27, 33, 36 l/min
Gewinde:
R ¼", ⅜", ½"
Druckbereich:
0,2–30 bar

Wasserschlagarme Ausführung möglich.
Medien: Kalt- und Warmwasser, div. Flüssigkeiten, Luft und neutrale Gase.

Suchen Sie ein einfaches, sicheres und tausendfach erprobtes Ventil? Dann verlangen Sie Muster und Offerte vom LUCIFER-Ventil 321-K.

BACHOFEN AG

Industrielle Automation
CH-8610 Uster, Ackerstrasse 42, Tel. 01 940 70 01
CH-1033 Cheseaux s. L., Grands-Champs 4, Tel. 021 91 26 41

Messanlagen zur Überwachung von Ingenieurbauwerken wie

- Staumauern
- Kraftwerkanlagen
- Tunnels
- Brücken
- Baugruben

Physik. Instrumente
HUGGENBERGER AG

TENSO

Hohlstrasse 176, 8040 Zürich
Tel. 01/44 56 71

In Fachkreisen gelten wir seit über 15 Jahren als Spezialisten für Ölwehr- und Umweltschutzprodukte

Unser Sortiment bewährter Geräte und Ölbindemittel:

- **EGLI-Altölsammelstelle, mehrteilig**
- **ECRAN-Ableitsperre für Ölunfälle**
- **Q. S. Wasserproben-Entnahmegerät**
- **NOLTE-Edelstahlschwimmwand**
- **Absorptionsmittel für Mineralöle, Lösungsmittel, Säuren**
- **Sperren, Ausstreu- und Absauggeräte**

ASEOL AG, BERN

HANDELSABTEILUNG
Postfach 2716 / 3001 Bern · Telefon 031 25 78 44

Busag für
LITHOS
01 53 67 30
und
031 34 24 34

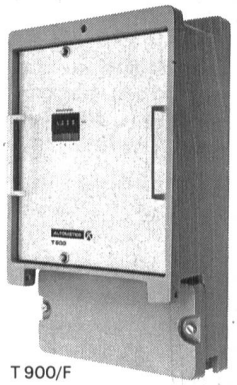
Busag Unternehmungen Zürich und Bern

Altoflux M 900 - T 900

Eine neue Generation

magnetisch-induktiver Durchflussmesser

M 900
DN 2...3000



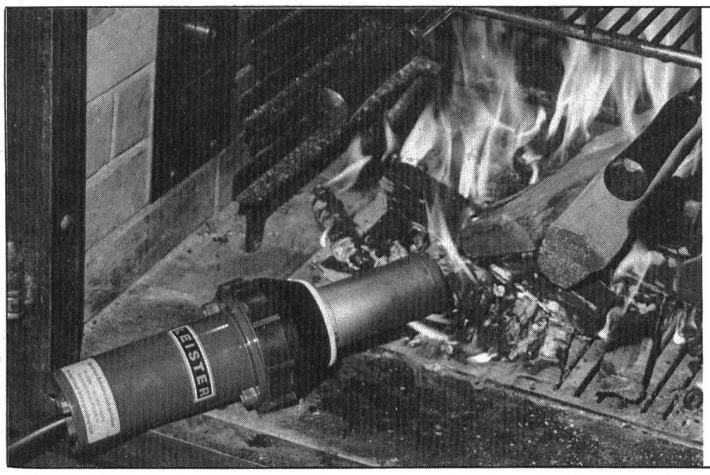
T 900/F

Fragen Sie uns, wir können Ihnen mehr darüber sagen.

ALTOMETER
KROHNE
VISOMAT

Schützenmattstrasse 43
Postfach 4003 Basel
Telefon 061 - 22 99 11

RHEOMETRON AG
MESSEN STEUERN REGELN



Zünden von Holz und Kohle

mit Heissluft bis 650°C
mit dem Leister-Electron

Verlangen Sie kostenlosen Prospekt B 286

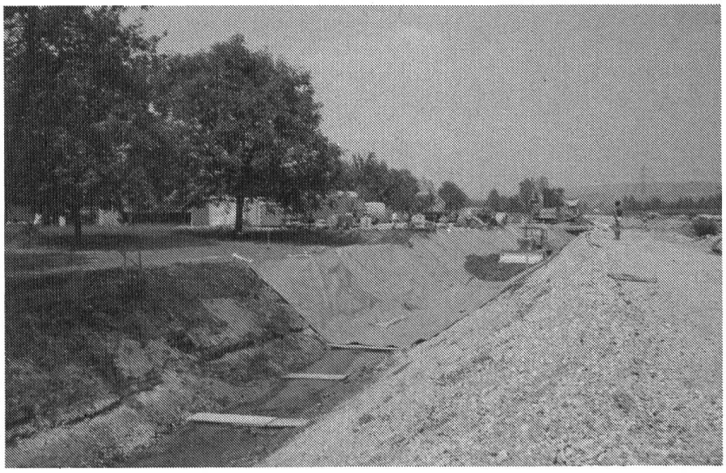
Karl Leister, 6056 Kägiswil
Telefon 041/66 54 64
Telex 78305

Tunnels, Deponien und Kanäle sicher abdichten: mit Sarnafil.®

Kunststoff im Dienst von Verkehrssicherheit und Umweltschutz:

Sarnafil wird immer häufiger für das Abdichten von Tunnels, Deponien, Kanälen, Tanklagern, für Grundwasserabdichtungen, Biotope usw. verwendet. Von der Erarbeitung der Systemlösung bis zur Realisierung und Überwachung ist Sarna aktiv beteiligt. Die geeignete Sarnafil-Spezialqualität wird im eigenen Haus hergestellt. Daher der hohe Sicherheitsstandard. Verlangen Sie Unterlagen.

Unser Motto: Mit System zur besseren Lösung.



Kanal Reussebene, Mühlau 15 000 m² Sarnafil

Sarna

Sarna Kunststoff AG 6060 Sarnen/Schweiz
Postfach 12
Telefon 041 66 01 11

Coupon Wir wünschen WEL 82

☐ Sarnafil-Prospektunterlagen
☐ persönliche Beratung

Name/Beruf: _____

Firma: _____

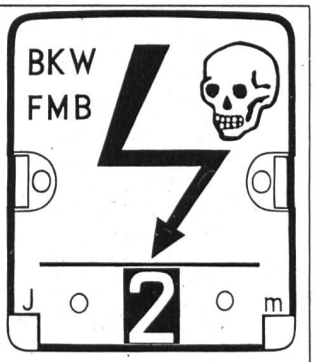
Adresse: _____

ACHTUNG
Rückstrom!
Transformatoren primär & sekundär abschalten.

Gegossene Reliefschilder jeder Art

thermolackiert oder anod. oxyd.
Gravierte Schilder

Verlangen Sie Prospekte und Preise!
Günstige Lieferfristen



bega

2544 BETTLACH
Telefon 065 8 62 55

Industriemitteilungen

Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Ozontechnik

Die Firmen Fr. Sauter AG, Basel, und Christ AG, Aesch, haben eine enge Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Ozontechnik vereinbart. Im Rahmen derVereinbarung übernimmt die Christ AG den Verkauf der Sauter-Ozonerzeuger und -Abluftanlagen. Die Fabrikation der Ozonerzeuger wird stufenweise an die Christ AG übertragen.
Sauter wird die freiwerdende Kapazität ausschliesslich für Systeme der Leittechnik für Wasseranlagen und im Stammgebiet von Sauter für Regelgeräte für haustechnische Anlagen einsetzen. Für Christ bedeutet diese Zusammenarbeit eine weitere Abrundung ihres seit über 40 Jahren aufgebauten Angebots im Bereich der Wasseraufbereitung und Umwelttechnik.
Die rechtliche und finanzielle Unabhängigkeit der beiden Firmen wird durch die Vereinbarung nicht tangiert.

Fr. Sauter AG, Tel. 061/32 44 55; Christ AG, Tel. 061/78 46 46.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Luft-Wasser-Wärmepumpen sind die idealen Energiesparer: Sie heizen Ihr Haus mit der Wärme aus der Luft, die überall frei zur Verfügung steht!
Die einmaligen Mitsubishi-Vorteile sind die ausgereifte Qualität durch Gross-Serienanfertigung, extrem niedrige Betriebsgeräusche, niedrige Kosten, überdurchschnittlicher Wirkungsgrad. Noch bei −15 °C Aussentemperatur heizen Six-Madun-Mitsubishi-Wärmepumpen Ihr Heim behaglich und bereiten Ihr Warmwasser, wobei nur ein Bruchteil der erzeugten Energie für den Antrieb benötigt wird.
Der Einsatz ist fast unbegrenzt. Sie lässt sich überall aufstellen: Im Freien, hinter der Garage oder, in getrennter Ausführung, mit dem Luft-Wärmetauscher z. B. an der Aussenfassade und dem Kompressorteil im Heizraum.
Diese Luft-Wasser-Wärmepumpe ist monovalent (d. h. für den gesamten Wärmebedarf) einsetzbar oder bivalent, was vor allem in bestehenden Anlagen unter Anschluss der vorhandenen Heizung für den Spitzenbedarf äusserst wirtschaftlich ist. Die Wärmepumpe kann dann kleiner gewählt werden, womit sowohl kleinere Investitionen wie auch geringere elektrische Anschlusswerte erforderlich sind.

Six Madun, Rudolf Schmidlin AG, Sissach

Endress + Hauser – Democar auf Schweizer Reise

In der Zeit vom 14. Juni bis 2. Juli 1982 reist der Democar der Endress + Hauser AG quer durch die Schweiz. Er wird, beginnend im Tessin, voraussichtlich 28 Ortschaften anlaufen, in denen er jeweils einen halben Tag verweilt.
Der rollende, klimatisierte Messestand bietet auf Schautafeln einen Überblick über die modernen Geräte der Füllstands-/Niveau-Mess- und Regeltechnik, der Durchfluss- und Durchsatz-Messtechnik, der Feuchtemesstechnik sowie über Messumformer und Regler für pH-Wert, Redox- und 0_2-Messung mit automatischen Reinigungssystemen für die Elektroden. Erläuterung durch ausgewiesene Fachleute aus der Praxis selbstverständlich!
Den «Fahrplan» dieser Schweizer Reise mit genauen Daten, Standortadressen und Besichtigungszeiten können Interessenten mit einem Anruf bei der Endress + Hauser AG in Basel (Tel. 061/76 15 00) anfordern.

Pumpen für die Injektion von Wasser in ölhaltige Gesteinsschichten

Preissteigerungen bei Erdöl haben im letzten Jahrzehnt zu neuen Technologien bei der Förderung und zur besseren Nutzung bereits ausgebeuteter Ölquellen geführt.
Ein Beispiel ist die Methode, mit Hochdruckpumpen Wasser in ölhaltige Gesteinsschichten zu pressen, um sowohl den Ausbeutungsgrad zu erhöhen wie auch die Gesamtproduktion zu steigern oder mindestens zu stabilisieren.
Bei dieser als Injektion bezeichneten Methode werden mehrstufige Mantelgehäusepumpen eingesetzt. Sie haben einen Innenblock, bestehend aus den hydraulischen Teilen, Lagerung und Deckel, der als Ganzes ein- und ausgebaut werden kann. Der Arbeitsaufwand bei Revisionsarbeiten wird dadurch erheblich verringert. Ausserdem bestehen bei dieser Konstruktion im Gegensatz zu axialgeteilten Maschinen wesentlich weniger Abdichtungsprobleme.
Als Fördermedium dient in den meisten Fällen salzhaltiges Meerwasser oder Grundwasser, das im Hinblick auf Korrosion hohe Anforderungen an die Pumpenwerkstoffe stellt. Deshalb werden meist hochlegierte Nickel-Chrom-Molybdän-Stahlgusslegierungen verwendet. Auch bei On-Shore Injektionsprojekten, zum Beispiel in Saudi-Arabien, wird ausser Grundwasser oft Meerwaser als Injektionsmedium verwendet. Dieses Meerwasser muss meist über grosse Entfernungen herangeführt werden, wozu ein zusätzliches Wassertransportsystem notwendig ist. Sulzer – auch auf diesem Gebiet ein erfahrener Anlagenbauer – verwendet dafür axialgeteilte, doppelflutige Wassertransportpumpen.
Der Quelle entnommenes Rohöl-Wasser-Gemisch wir in Separationsanlagen voneinander getrennt, das Rohöl weiterverarbeitet. Das mit Mineralien und chemischen Stoffen wie Schwefel und Chloriden angereicherte Wasser lässt sich als sogenanntes «Sour-Brine-Water» zur Injektion wiederverwenden.
Welche Anforderungen Injektionspumpen erfüllen müssen, zeigen auch die technischen Daten, die für diesen Pumpentyp auf der Welt einmalig sein dürften (Anlage Alaska):

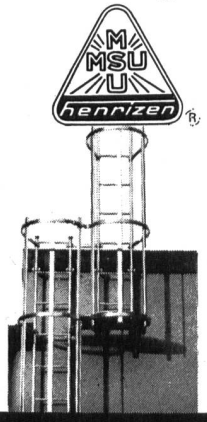
Fördermenge	2 600 m³/h
Förderhöhe	2 063 m
Leistungsaufnahme	18 639 kW

Intensive Forschungsarbeit auf den Gebieten Metallurgie und Hydraulik waren die Basis für bedeutende On-Shore-Anlagen in Saudi-Arabien und Alaska wie auch für verschiedene Off-Shore-Anlagen in Südamerika, die Sulzer geliefert hat.

MSU
Sicherheits-Besteigungselemente für den
Hoch- und Tief-bau

30 Jahre Erfahrung bürgen für absolute Sicherheit und höchste Qualität. Auch unter extremsten Verhältnissen gilt unsere 10jährige Garantie. Führende Ingenieurbüros und öffentliche Verwaltungen im In- und Ausland schreiben unsere MSU-Spitzenerzeugnisse verbindlich vor.

MSU-Besteigungselemente für:
Kanalisationen
Wasserreservoirs
Stauwehre
Fassaden
Notausstiege
Hochkamine
Industrieobjekte



Ihr Vertrauens-Partner:
MSU-NORMEN
Henri Zenhäusern AG
Birmensdorferstrasse 134a
CH-8902 Urdorf ZH
Telefon 01/734 25 20-21
Telex CH 58 568 MSU

NUSSBAUM RN

Armaturen Robinetterie

...komplett
in Technik,
Ausführung
und Programm.

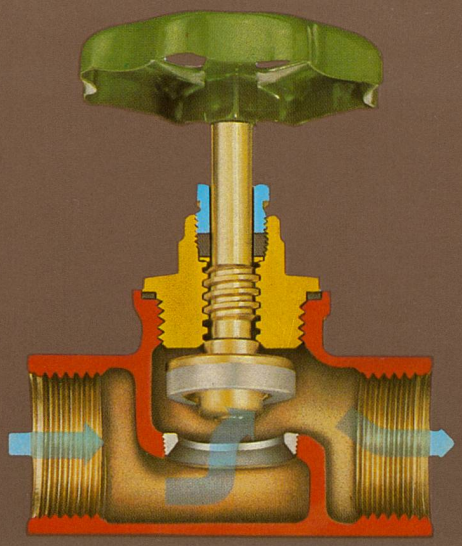
...synonyme
de technique,
qualité et
programme
complet.

Neuheit

Die neue Absperrventil-Generation von NUSSBAUM:

Ein komplettes Programm Geradsitz- und Schrägsitzventile mit Gewinde- und Lötmuffen

- nach neuer Norm (mit erosionsfestem Sitz)
- in neuer Form (INTERFITT-Linie)
- und bekannter NUSSBAUM-Qualität



La nouvelle génération de robinets d'arrêt NUSSBAUM:

Nouveauté

Un programme complet de robinets droits et obliques, à visser et à souder

- Selon la nouvelle norme (avec siège résistant à l'érosion)
- Une nouvelle forme (ligne INTERFITT)
- La traditionnelle qualité NUSSBAUM

NUSSBAUM

R. Nussbaum AG/SA
Metallgiesserei und Armaturenfabrik
Fonderie et robinetterie

CH-4601 Olten Postfach
Martin-Disteli-Strasse 26
Telefon 062 25 22 22
Telex 68 248

Verkaufsniederlassungen mit Reparaturwerkstätten
Succursales avec atelier de réparation

8045 Zürich
Eichstrasse 23
Telefon 01 35 33 93

4005 Basel
Hammerstrasse 174
Telefon 061 32 96 06

1004 Lausanne
12, chemin des Avelines
Téléphone 021 36 61 47
Télex 24 826

Abhollager
Dépôt

3072 Ostermundigen-Bern
Birkenweg 3
Telefon 031 51 13 13

70/3.82/220 000/DAGO

Das umfassende Armaturenprogramm von NUSSBAUM für den Anlagenbau

- Absperrventile mit Faltenbalg
- Weichdichtende Keilschieber
- Kugelhahnen
- Schmierbare Hahnen
- Absperr- und Drosselklappen
- Druckregler
- Kondensatableiter
- Durchflussanzeiger
- Rohrtrenner
- Sicherheitsventile
- Feinfilter

Fordern Sie
detaillierte Unterlagen an

NUSSBAUM
bürgt für Funktion,
Qualität und Service

NUSSBAUM

R. Nussbaum AG
Metallgiesserei und
Armaturenfabrik

CH-4601 Olten Postfach
Martin-Disteli-Strasse 26
Telefon 062 25 22 22

Verkaufsniederlassungen mit Reparaturwerkstätten

8045 Zürich
Eichstrasse 23
Telefon 01 35 33 93

4005 Basel
Hammerstrasse 174
Telefon 061 32 96 06

1004 Lausanne
12, chemin des Avelines
Téléphone 021 36 61 47

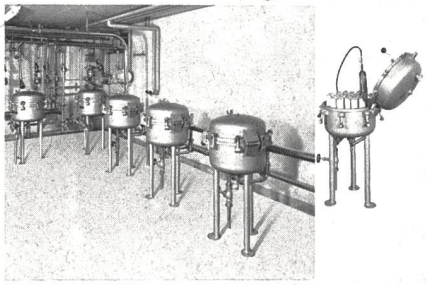
Abhollager

3072 Ostermundigen-Bern
Birkenweg 3
Telefon 031 51 13 13

Katadyn ist besorgt für Lebensmittel № 1 – unser tägliches Wasser

Silber – die edle Wasser-Entkeimung

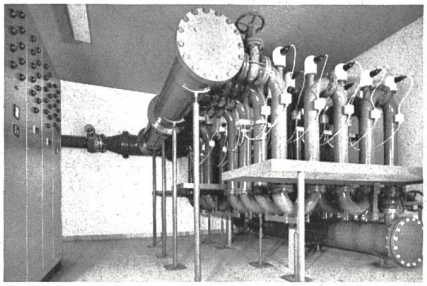
Ausgangspunkt für die über 50jährige Katadyn-Methode ist Silber, das keimtötend wirkt.
Bei Katadyn-Filterung desinfizieren sich daher die silberhaltigen Keramik-Kerzen selbst, wie sie auch das Wasser (auf mechanische Weise) garantiert entkeimen.



Ausschnitt aus einer Gruppe von 11 Entkeimungsfiltern MF 31, Mineralquelle Eglisau, Leistung: 1000 l/min.

Wenn Sonnen-Energie durchs Wasser strahlt

Ebenso ideal entkeimen Ultraviolett-Strahlen das Trinkwasser sofort und zuverlässig. «Multus»-UV-Anlagen von Katadyn versorgen schon weltweit Privathäuser, Gemeinden, Industrien und Schiffe mit keimfreiem Wasser.



«Multus»-UV, Wasserversorgung Buchs SG, Leistung: 4000 l/min.

Katadyn – weil Wasser wieder wertvoll wird

Ob Silberionen-, Filter- oder Ultraviolett-Methode – alle Katadyn-Systeme sorgen für gesundes Wasser, ohne dieses mit Chemikalien zu belasten oder gar seinen Geruch und Geschmack zu verändern.

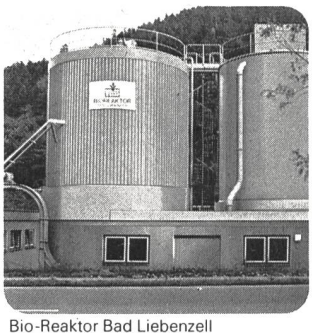
Dank der einfachen und wirksamen Entkeimungs-Prinzipien sowie der anspruchslosen Wartung sind Katadyn-Produkte auf der ganzen Welt zu unentbehrlichen «Helfern» geworden.

50 Jahre KATADYN Methode
weil Wasser wertvoll bleibt

Katadyn Produkte AG
Industriestrasse 27
CH-8304 Wallisellen
Telefon 01 – 830 36 77

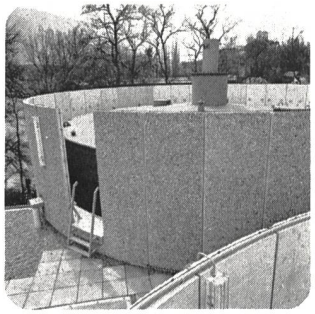
SCHONHAUS

Warum renommierte Auftraggeber der Alpha AG ihr Vertrauen schenken, wenn es um Schlammbehandlung geht...

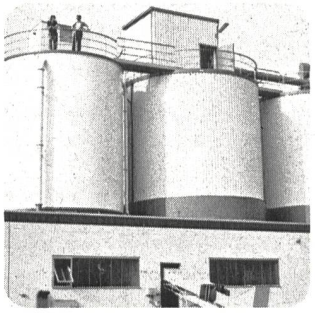


Bio-Reaktor Bad Liebenzell

Faulanlage, Orpund

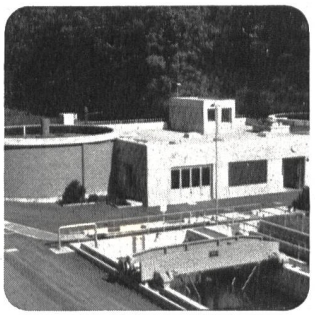


Faulanlage, Villette, Genf



Bio-Reaktor, Bickenbach

Frischschlammpasteurisierung, Zweisimmen



Frischschlammpasteurisierung, Konolfingen

...darum

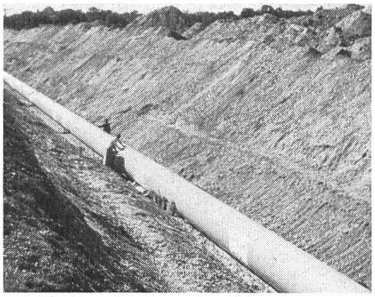
- vollständiges Programm
- über 25 Jahre Erfahrung
- weltweite Referenzen
- wirtschaftliche Anlagen
- eigene Pilotanlagen
- zuverlässiger Service

ALPHA

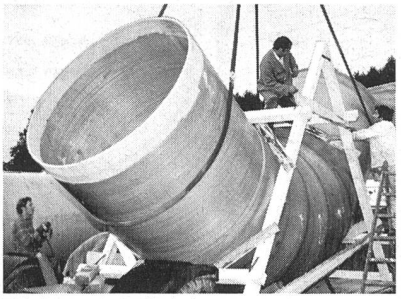
ALPHA AG NIDAU

Abwasserreinigung · Telefon 032 51 54 54 · Telex 34 692

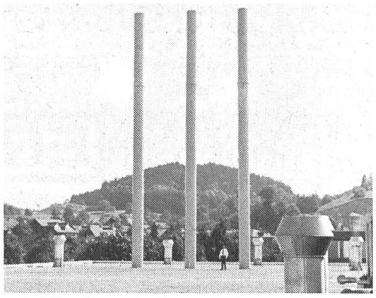
ROTA VER Rohre und Kamine



Rohrleitung für aggressives Abwasser
Ø 1200 mm



Rohrbogen beim Verlad
Ø 2000 mm



Abluftkamine
Ø 0,8 Meter, Höhe 20 Meter

ROTAVER baut Rohre und Kamine aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK). Diese eignen sich hervorragend für die Führung kalter, heisser, aggressiven und nicht brennbarer Gase und Flüssigkeiten.
Die wichtigsten Vorteile unserer GFK-Rohre und Kamine sind:

- geringes Gewicht
- grosse Baulängen (bis ca. 40 Meter)
- viele Grössen (Ø 0,6 – 3,8 Meter)
- geringer Abrieb
- glatte Innenwandungen
- geringe Wärmeleitfähigkeit
- Temperaturbeständigkeit
- von –40° C bis +150° C, in Spezialfällen sogar bis 240° C

Nutzen Sie diese Vorteile des hochwertigen Werkstoffs Polyester.
Mit unseren 20 Jahren Verarbeitungserfahrung sind wir Ihr idealer Partner.
Kommen Sie mit Ihren Problemen zu uns – wir beraten Sie gerne.

ROTAVER AG
Hauptsitz
3432 Lützelflüh Tel. 034/61 61 11

ROTAVER AG
Industriestrasse
9470 Buchs SG Tel. 085/6 20 51

ROTAVER SA
Prés du Lac
1400 Yverdon-les-Bains tél. 024/24 13 03

811

GWF - Wasserzähler

Standrohrzähler für Unterflurhydranten
DN 25 und 50 mit Storzkupplungen 1¼" oder 2".

Woltmanzähler WP
mit waagrecht gelagertem Flügelrad, Messeinsatz herausnehmbar, für hohe gleichbleibende Wassermengen, lieferbar in DN 50–500 mm.

Woltman-Verbundzähler WS oder WP
mit sehr grossem Messbereich. Anwendung: bei stark variierenden Wassermengen. Messeinsatz herausnehmbar, DN 50–150 mm.

Woltmanzähler WS
mit senkrecht gelagertem Flügelrad, Messeinsatz herausnehmbar, Verwendung bei stark unterschiedlichen Wassermengen, DN 50–150 mm.

Hauswasserzähler MTK
für waagrechten und senkrechten Einbau, grosse Messgenauigkeit und absolute Korrosionsbeständigkeit, Zählwerk jederzeit um 360° drehbar, DN 15–50 mm.

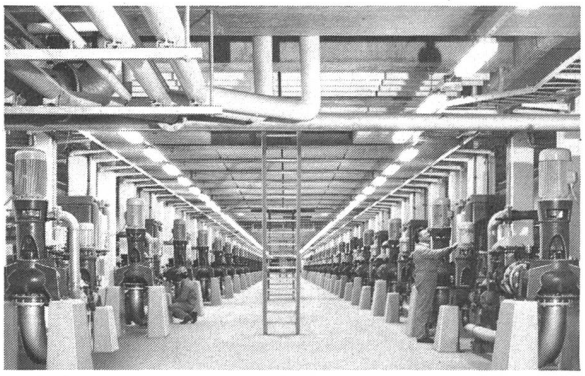
GWF
Gas- und Wassermesserfabrik AG
Obergrundstr. 119
6002 Luzern
Tel. 041/41 24 24

Die Kläranlage für Kopenhagen in Lynetten liefert pro Sekunde 4 m³ sauberes Wasser. Diese Anlage ist eine der grössten ihrer Art, gebaut für 2,4 Millionen Einwohner-Einheiten.

115 EGGER-Pumpen sorgen für die sichere Förderung des Wassers durch alle Klärstufen. EGGER-Pumpen. Pumpen von bester Qualität. Mit ausgefeilter Technik und aus besten Materialien.

Ausserdem – EGGER liefert ein vollständiges Pumpen-Programm nach dem Baukasten-System oder Sonderkonstruktionen. Verlangen Sie die Dokumentation.

TURO® EGGER

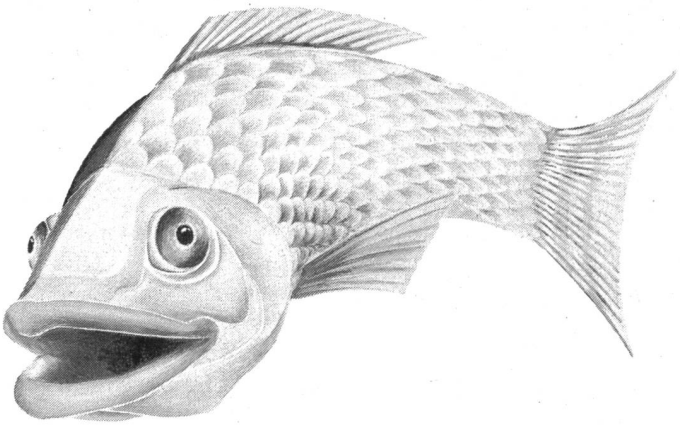


Cressier – Mannheim – Mailand

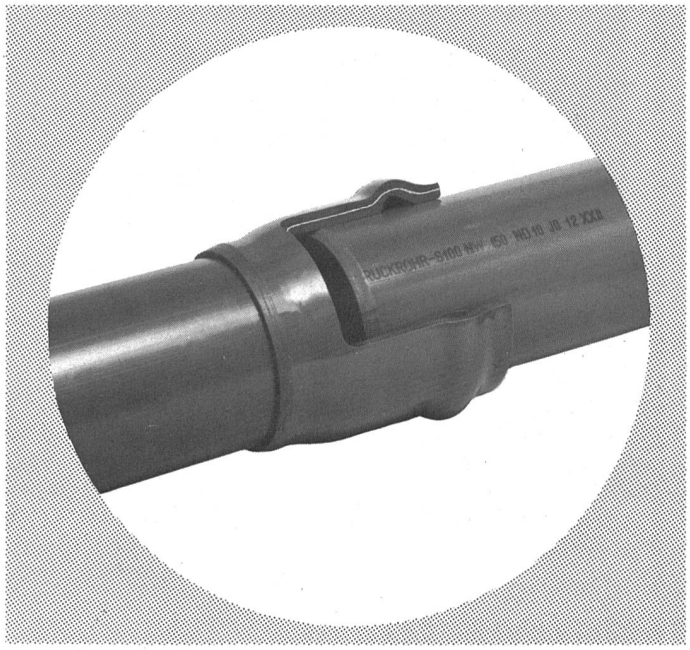
Emile EGGER & Cie AG
Pumpenbau und Maschinenfabrik
2088 Cressier NE/Schweiz
Telefon 038 48 11 22
Telex 35 207

Er schätzt sauberes Wasser!

(4 m³/sek. sauberes Wasser werden in den Øresund gepumpt).



Für eine sichere und kostensparende Wasserversorgung:



JANO dur S 100

Druckrohre mit Steckmuffen

aus UPVC

Druckstufen:
Nenndruck 6 und 10 bar

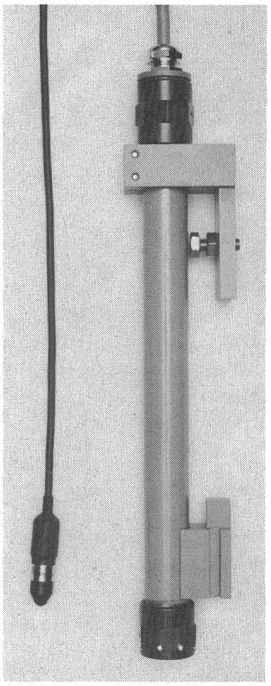
- **einfache und zeitsparende Verlegung**
- **absolut dichte Rohrverbindungen**
- **korrosionsbeständig**
- **hohe Durchflussleistung**
- **komplettes Formstückprogramm**
- **Nennweiten von 50 bis 200 mm**

Grössere Dimensionen und höhere Druckstufen auf Anfrage!

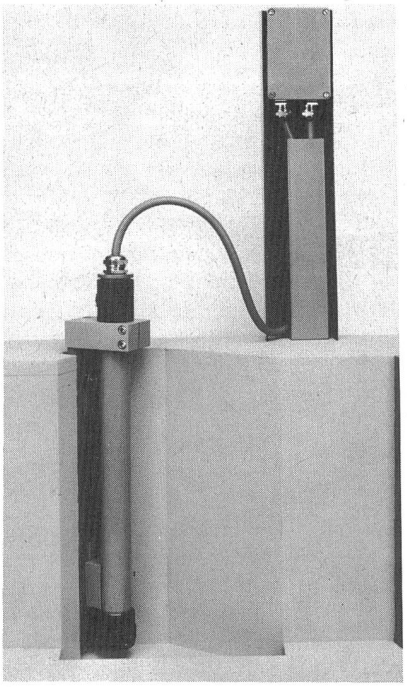
geprüft examiné SVGW SSIGE approuvé zugelassen

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

JANSEN



Druckmesselement
und geschützter
Fühler



Schnitt durch
Venturikanal
mit Drucksonde

Eine elektronische,
piezoresistive Drucksonde
als Alternative zu anderen
Höhenstands-
messeinrichtungen

Weitere Eigenfabrikate
zur Wasserstandsmessung:

- Referenz-Echolot
- Pneumatische Druckwaage

Züllig AG, CH/Rheineck

Apparatebau für die Wasserwirtschaft
Telefon 071/44 25 51

BRUGG

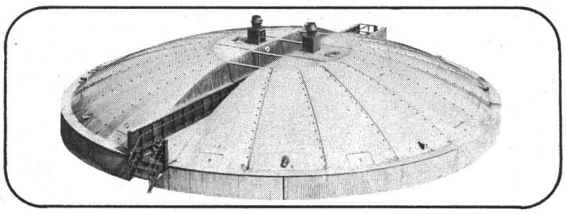
15'000 zufriedene
Kunden sprechen
für uns.

Brugg Drahtseile.

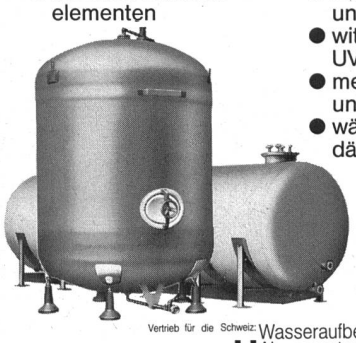
BRUGG

Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056 41 11 51

Abdeckungen aus GFK
in Erka-Segment-Bauweise
für Klärwerksbetriebe und Industrie



Das ERKA-Leistungs-
spektrum:
- Klärbeckenabdeckungen in einschaliger oder Sandwich-Bauweise
- mit allen Zubehörelementen
- Tanks, Behälter, Apparate und techn. Formteile,
- ebenfalls aus glasfaserverstärkten Kunststoffen, also
- korrosionsbeständig und wartungsfrei
- witterungs- und UV-beständig
- mechanisch hochfest und formstabil
- wärme- und geräuschdämmend.



Vertrieb für die Schweiz: mangold Wasseraufbereitung Abwassertechnik
Hornburgerstrasse 32 4010 Basel
Telefon 0 61/42 80 62 Telex ch-64 891 mag

Neu
UV-C-Wasserentkeimungs-
system
Typ UA-C 13
Vorteile des BBC-UV-C-Wasserentkeimungssystems
– Abtötungsrate 99,9%
– Einfache Montage
– Einfache Bedienung
– Geringer Platzbedarf
– Minimaler Druckverlust
– Grosse Zuverlässigkeit dank eingebauter UV-Überwachungseinrichtung
– Geringer Energieverbrauch
– Minimale Wartung
BBC
BROWN BOVERI
BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
CH-5401 Baden/Schweiz

504 032.VI