Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **77 (1985)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

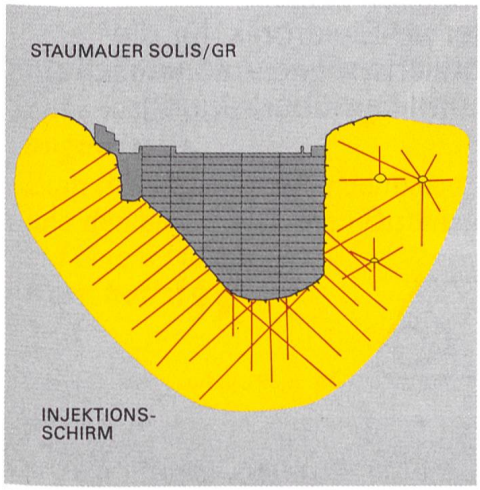
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

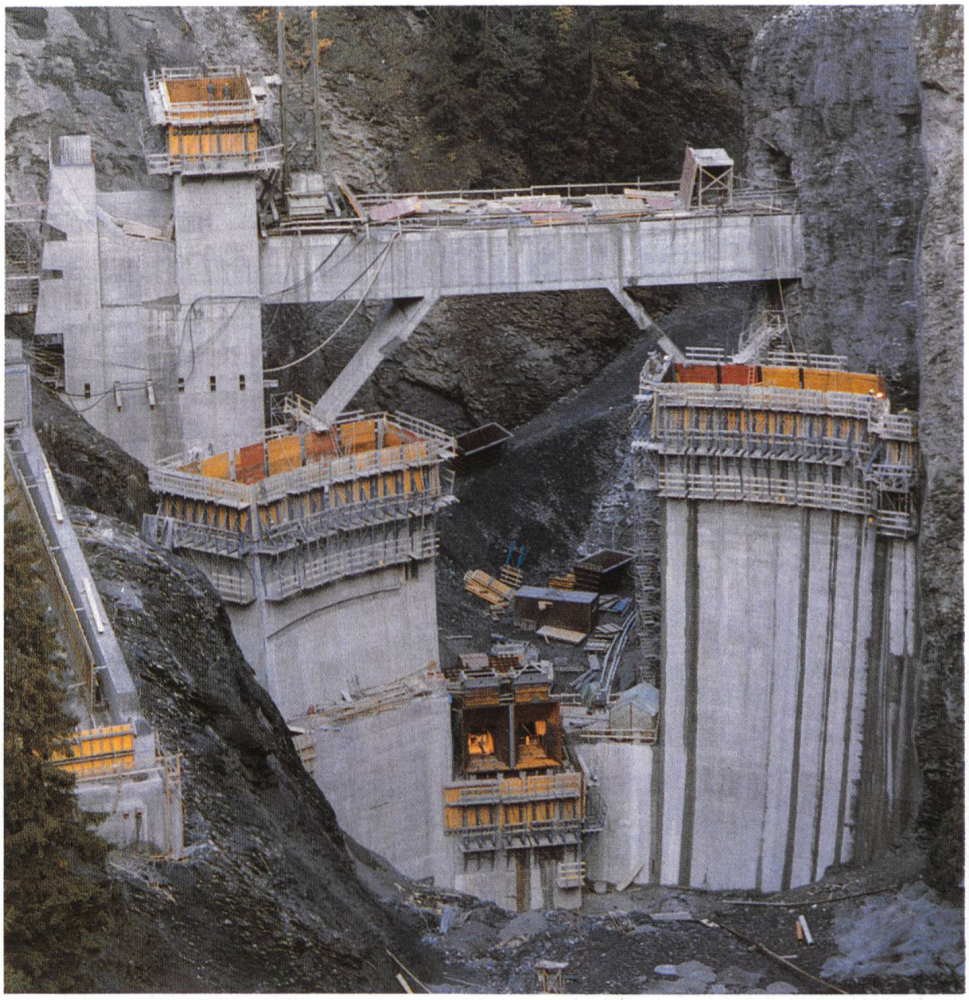
http://www.e-periodica.ch

SOLIS/GR

Dichtungsschirm mittels Injektionen

Drainageentlastungsbohrungen





Staumauer Solis/Albulawerke Sils und Domleschg
Bauherr/Bauleitung: EWZ/IBA
Projekt Staumauer: Ing. Büro Maggia AG

swissboring

Industriestrasse 6
8604 Volketswil
Telefon 01-945 49 11

RODIO

Swissboring – ein Unternehmen der RODIO-Gruppe

Wenn es um die Sicherheit Ihrer Bauwerke geht, sind wir sicher Ihr richtiger Partner.

Unsere Messinstrumente sind anerkannterweise zuverlässig, langlebig und auch dank modernster Produktionstechnik preisgünstig.

Huggenberger Messanlagen zur Überwachung von Ingenieurbauwerken wie

- Staumauern
- Kraftwerkanlagen
- Tunnels
- Brücken
- Baugruben

mit

- zuverlässigen Sensoren
- neu entwickelten Kabeln
- modernster μP-Elektronik, für die portable örtliche sowie automatische Messung und Fernübertragung

TENSO

HUGGENBERGER AG
TENSO
Physikalische Instrumente gegr. 1900

Huggenberger AG, CH-8810 Horgen (Switzerland), Tödistrasse 68, Tel. 01 / 725 80 55, Telex 56458

Der Informatik-Theodolit für Sie!

Mit höchster Präzision sicher messen
Standardabweichung 0,15 mgon!

Für jede Aufgabe geeignet
Der Wild T2000 misst, speichert und rechnet. Er bietet Ihnen viele Möglichkeiten, um Vermessungsaufgaben rationell zu lösen: interne Messprogramme, Polygonieren, Tachymetrieren und Abstecken mit DISTOMAT DI4, DI4L, DI5 oder DI20, Registrierung und/oder programmierte Berechnungen bzw. Benutzerführung im Feld mit dem Datenterminal Wild GRE3.

Bequem, vielseitig und zuverlässig
Der Wild T2000 arbeitet absolut zuverlässig. Er versorgt den DISTOMAT mit Strom, steuert und überwacht in jeder Ausbaustufe sämtliche Funktionen und bringt Bedienungshinweise und Resultate eindeutig zur Anzeige. ■

G 60 83

Wild + Leitz AG · Forchstrasse 158 · 8032 Zürich · Tel. 01/55 62 62
Wild + Leitz AG · R. de Lausanne 60 · CH-1020 Renens · Tel. 021/35 35 53

WILD HEERBRUGG

Geodätische Instrumente, weltweit bewährt für präzise und zuverlässige Messungen im Untertage- und Tunnelbau.

„Als Experte im Tunnelbau bin ich auf spezielle Vermessungsausrüstungen angewiesen.
Zum Beispiel den Sekundentheodolit DKM 2-A und den elektrooptischen Distanzmesser DM 502 auf einem Hängestativ.
Kern hat's!"

A. Persili, Ingenieurbüro Rapp AG, Basel

Kern & Co. AG
CH-5001 Aarau, Schweiz
Werke für Präzisionsmechanik,
Optik und Elektronik
Telefon (064) 25 11 11, Telex 981106

Kraftwerke Hinterrhein AG **Thusis**

KHR

Winterspeicher in Valle di Lei
mit 197 Mio m^3

Zentralen Ferrera, Bärenburg
und Sils mit total
650 000 kW Turbinenleistung und
80 000 kW Pumpenleistung

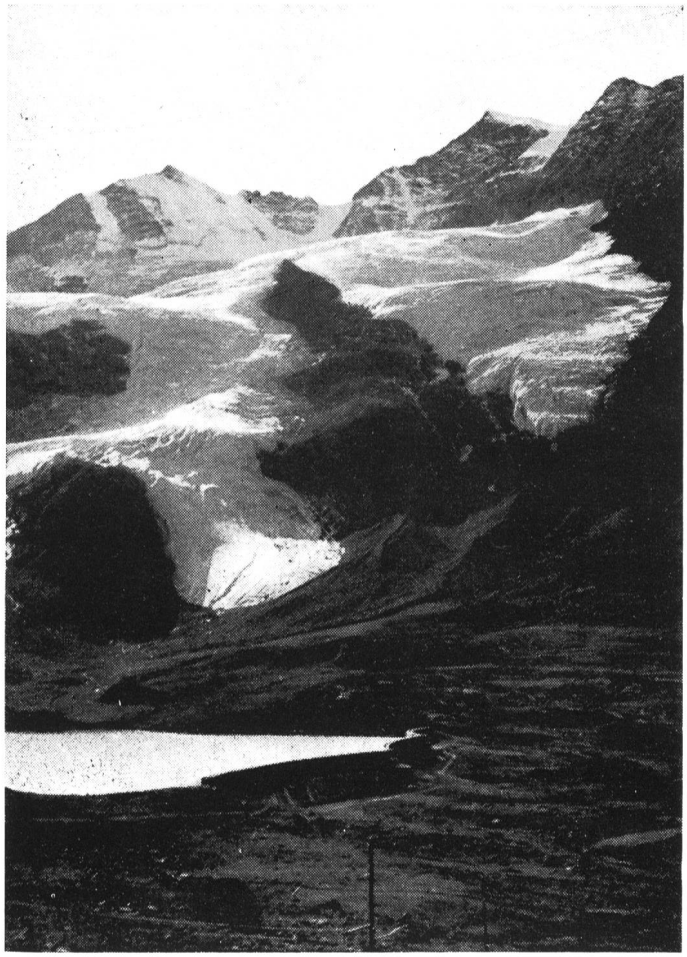
jährliche Produktion
1 435 000 MWh

AG Bündner Kraftwerke, Klosters

7 WASSERKRAFTWERKE im Prättigau und Oberengadin

STROMVERSORGER	für die Regionen Prättigau, Bündner Rheintal und Oberengadin sowie für RhB und SBB
JAHRESUMSATZ	400 Mio kWh
ARBEITSPLÄTZE	140

Wir gratulieren dem Schweizerischen Wasser-Wirtschaftsverband zu seinem 75-Jahr-Jubiläum und wünschen den Teilnehmern an der Hauptversammlung 1985 einen angenehmen Aufenthalt im Oberengadin.



KWB
FMB

Kraftwerke Brusio AG
7742 Poschiavo

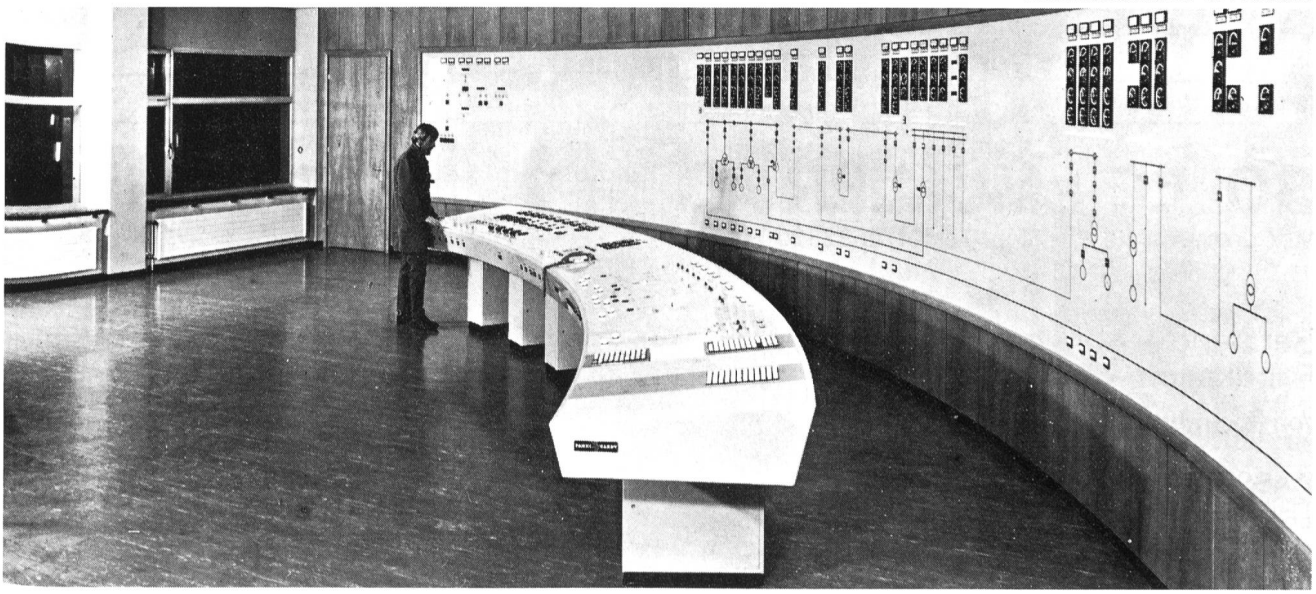
Eigenproduktion und Beteiligungsenergie 1984	**850 Mio kWh**
Energieumsatz 1984	**1900 Mio kWh**

Engadiner Kraftwerke AG Zernez

Nettoenergieproduktion
1 000 000 000 kWh
installierte Turbinenleistung
338 000 kW

installierte Pumpenleistung
47 000 kW

Kommandostelle in Pradella



St. Moritz

Das ELEKTRIZITÄTSWERK der Gemeinde St. Moritz

- beliefert in den beiden Gemeinden St. Moritz und Celerina 5200 Abonnenten mit elektrischer Energie.
- produziert elektrische Energie aus Wasserkraft.

Wir gratulieren dem Schweizerischen Wasserwirtschaftsverband zu seinem 75jährigen Bestehen.

120 Jahre

St. Moritz

PARK HOTEL KURHAUS

Ihr Ferienziel für Sommer und Winter

Ideale Lage neben den Bergbahnen, Wanderwegen, Skipisten und LL-Loipen.
Direkter Zugang zum Heilbad. Kinderclub mit Betreuung.
Verlangen Sie Unterlagen über unser Sommer- und Winterprogramm.

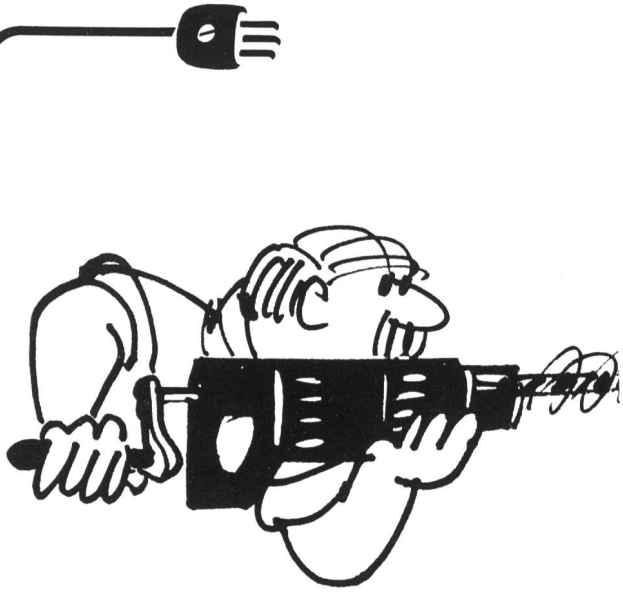
7550 St. Moritz, Tel. 082/2 21 11, Telex 74 498

Wir versorgen die Zentralschweiz mit dem lebensnotwendigen Strom.

CKW

Centralschweizerische Kraftwerke Luzern

Ohne Strom geht fast nichts



Nordostschweizerische Kraftwerke AG **NOK**

Wir gewährleisten die sichere Stromversorgung von zwei Millionen Bewohnern in der Nordostschweiz

BOLLE + MÜLLER AG

Merkurstrasse 38, Postfach, Tel. 01/2523320

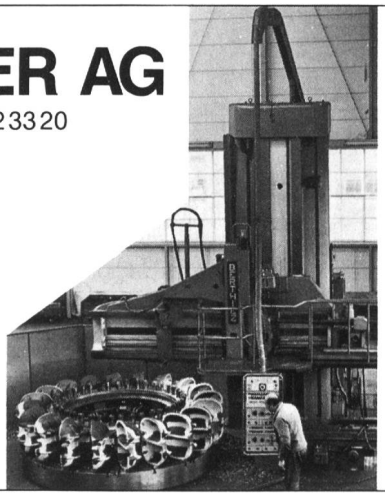
8032 ZÜRICH

Telex 81 6392

Beratung – Konstruktion
Fabrikation – Unterhalt

von hochwertigen Ersatzteilen zu:

WASSER-TURBINEN –
THERMISCHE KRAFT-
WERKSANLAGEN –
REVISIONSARBEITEN



Construction – Consultation
Fabrication – Entretien

de pièces de rechange exigeantes à haute teneur, pour:

TURBINES HYDRAULIQUES –
INSTALLATIONS
THERMIQUES –
REVISIONS

MOTOR COLUMBUS
Swiss Dam Engineering Worldwide
El Cajón
HONDURAS
Pueblo Viejo
GUATEMALA
Piedra del Aguila
ARGENTINA
Al Massira
MOROCCO
Ladrat
ALGERIA
Ciliman
INDONESIA
CH-5401 Baden
Telex: 54 532 a moco ch
Picture: El Cajón (238 m high)

KRAFTWERKE OBERHASLI AG INNERTKIRCHEN

Gegründet 1925

Aktionäre: Bernische Kraftwerke AG
Beteiligungsgesellschaft, Kanton Basel-Stadt, Stadt Bern und Stadt Zürich
Aktienkapital 120 Millionen Franken

Staumauer Oberaar

Kraftwerke

Oberaar/Grimsel I, Handeck I, Handeck II, Handeck III, Innertkirchen I, Gental/Fuhren, Hopflauenen, Innertkirchen II, Grimsel II Ost (Umwälzwerk)
Installierte Turbinenleistung rund 1000 MW

Stauanlagen

Oberaar, Trübtensee, Totensee, Grimsel, Gelmer, Räterichsboden, Mattenalp
Totaler Stauinhalt 205 Mio m^3

Energieproduktion

Mögliche mittlere Jahresproduktion rund 2500 GWh

TECHNOLOGIE DE POINTE
10 ÷ 150 kV
câbles à haute tension
Hochspannungskabel
EPR
COSSONAY
SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY
CH – 1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/87 17 21 TÉLEX 24 199

atel

Partner in der Schweiz – Partner in Europa

Die Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten (Atel) ist eine der führenden Elektrizitätsgesellschaften in der Schweiz. Sie ist in erster Linie als Grossverteiler und Produzent tätig. Direkt und über regionale Versorgungsunternehmen deckt sie einen namhaften Teil des Elektrizitätsbedarfs in der Nordwestschweiz. Vor allem leistet die Atel einen wesentlichen Beitrag zum Ausgleich von Elektrizitätserzeugung und -bedarf zwischen den einzelnen Regionen des Landes und über die Grenzen der Schweiz hinaus.
Der Atel steht ein modernes und weitverzweigtes Hochspannungsnetz zur Verfügung, das sich über die ganze Schweiz erstreckt. Es ist Teil des europäischen Verbundnetzes, das in den letzten Jahren stark ausgebaut wurde.
Zur Deckung ihres Strombedarfs besitzt die Atel eigene Kraftwerke. Sie ist darüber hinaus an zahlreichen grossen Wasser- und Kernkraftwerken wie auch am einzigen grösseren Ölkraftwerk der Schweiz beteiligt. Im Geschäftsjahr 1984/85 betrug der Energieumsatz rund 14 Milliarden kWh. Dazu kommen noch nationale und internationale Transite über das eigene Leitungsnetz im Umfang von 8 Milliarden kWh. Der Gesamtertrag erreichte etwas über eine Milliarde Schweizer Franken.
Die Sicherstellung der Versorgung mit Elektrizität, des Motors jeder modernen Wirtschaftstätigkeit, ist ein grosses Anliegen der Atel. Mit ihrer Beteiligung am Bau neuer Kraftwerke und Übertragungsanlagen leistet die Atel ihren Teil an eine sichere, zuverlässige Stromversorgung.

Aare-Tessin AG für Elektrizität 4600 Olten
Bahnhofquai 12-14 Telefon 062 31 71 11

Massgeschneidert

Für unsere und die kommenden Generationen

Für das Hotel Langis auf dem Glaubenberg ob Sarnen musste im Spätherbst 1984 kurzfristig ein Trinkwasserreservoir von 30 m³ Inhalt gebaut werden.
Im Eternit-Werk wurde der Behälter mit sämtlichen Armaturen und in montagegerechten Elementen vorfabriziert.
Wegen des recht unwegsamen Reservoirstandortes erfolgte das Versetzen mittels Helikopter. Die gewählte Variante erwies sich im Vergleich zu Ortsbeton als bedeutend kostengünstiger.

Vorfabrizierte Sonderbauwerke interessieren uns.
Senden Sie uns detaillierte Informationen über die Vorfabrikationsmöglichkeiten.
Bitte nehmen Sie telefonischen Kontakt auf.
Sachbearbeiter

Tel. Nr.

Adresse

WEL

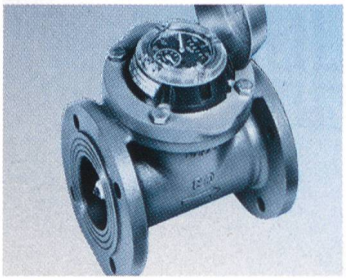
Eternit®
denkt mit

Eternit AG
Tiefbau
8867 Niederurnen

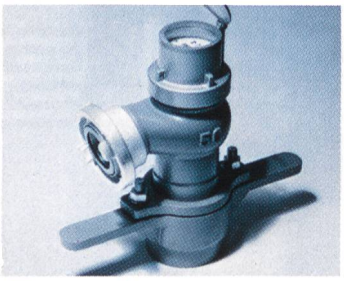
GWF Wasserzähler

Hauswasserzähler MTK
Mehrstrahl-Flügelradzähler. Korrosionsfreier Trockenläufer mit Magnetübertragung und evakuiertem Rollenzählwerk. Temperaturen bis 40, 90, 110 und 130 °C. Einbau waag- oder senkrecht. Gewinde oder Flanschanschluss PN 10, 16, 25. DN 15–50 mm.

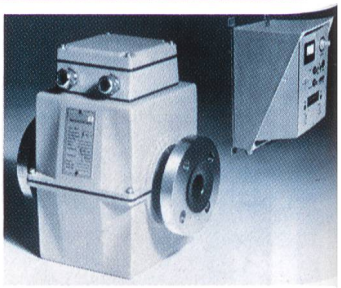
Woltman WSK
Korrosionsfreier Trockenläufer mit Magnetübertragung und senkrechtem Flügelrad. Für Temperaturen bis 40 und 130 °C. Herausnehmbarer Messeinsatz und eingebauter Impulsgeber für Zusatzgeräte. Einbau waagrecht. DN 50–150 mm.



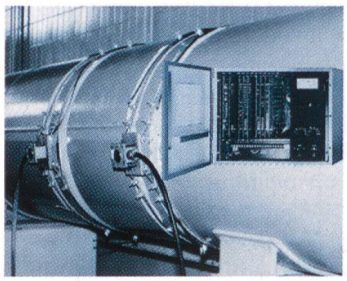
Woltman WP
Mit waagrechtem Flügelrad. Für Temperaturen bis 40, 130 und 180 °C. Herausnehmbarer Messeinsatz und eingebauter Impulsgeber für Zusatzgeräte. Einbau waagrecht, schräg oder senkrecht. DN 50–500 mm.



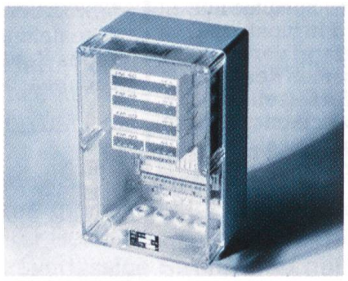
Unter- und Oberflurhydrantenzähler
Temperaturen bis 40 °C. Anschluss Klein- und Grossnormal. Ausgang Storz- oder Spezialverbindungen. DN 25 und 50 mm.



Induktive Durchflussmessung
Magnetischer Messgeber ohne bewegliche Teile im Wasser. Temperaturen bis 150 °C. Verstärker mit getaktetem Gleichfeld. Auswerte-Elektronik für Signalverarbeitung. Einbau waag- oder senkrecht. DN 6–1000 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).



Elektronische Fernübertragung von Kaltwassermesswerten.
Anschluss an Woltmanzähler. Vor- und Rücklaufmessung.

Verlangen Sie unseren neuen Gesamtkatalog

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