

BAMO

IER



Füllstand
Trübung
Durchfluss
pH-Redox
Leitfähigkeit
Kunststoffarmaturen



Tel. +49 (0) 621 84224 0 - www.bamo.de

BAMO IER - Innovative Messtechnik für Füllstand, Trübung und Analyse in Flüssigkeiten

Füllstand-Grenzwert

Seite 4 & 5



Trübungsmessung

Seite 12 & 13



Füllstand-Anzeigen

Seite 6 & 7



pH-Redox

Seite 14



Füllstand-Messung

Seite 8



Leitfähigkeit / Widerstand

Seite 15



Füllstand-Sicherheit

Seite 9



Durchfluss

Seite 16 & 17



Leckage- Überwachung

Seite 10



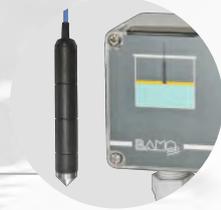
Temperatur - Druck

Seite 18



Abscheider- Überwachung

Seite 11



Kunststoffarmaturen

Seite 19



www.bamo.de

Auf unseren Webseiten finden Sie unter anderem ausführliche Dokumentationen zu unseren Geräten: Datenblätter, Bedienungsanleitungen, Zertifikate sowie Zulassungen

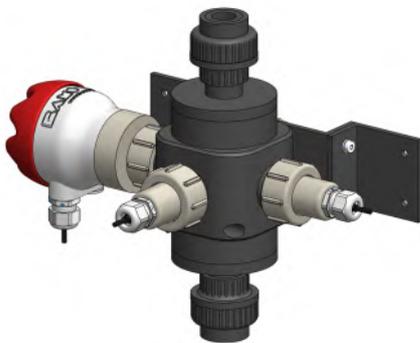
Unser Haus - individuelle Lösungen

Entwicklung und Fertigung

Seit 1968 entwickeln und produzieren wir Messtechnik für Flüssigkeiten. Die Entwicklung neuer und die Pflege bestehender Produkte erfolgt unter Berücksichtigung der EN ISO 9001 und Einhaltung nationaler sowie europäischer Normen und Richtlinien.

Prüfungen im eigenen EMV-Labor sowie Bauartzulassungen (z.B. TÜV, Dekra, DIBt) stellen die Einhaltung von CE-Konformität, ATEX-Richtlinien und WHG-Zulassung sicher. Die eigene Produktion sichert uns die Flexibilität in kürzester Zeit ihre Bestellungen kundenspezifisch zu fertigen.

Die von Ihnen erwartete Produktqualität wird durch ständige Weiterbildung unserer Mitarbeiter, Verfahrens- und Arbeitsanweisungen im Rahmen der EN ISO 9001 sowie durchgehenden Geräteprüfungen bereits im Produktionsprozess gewährleistet



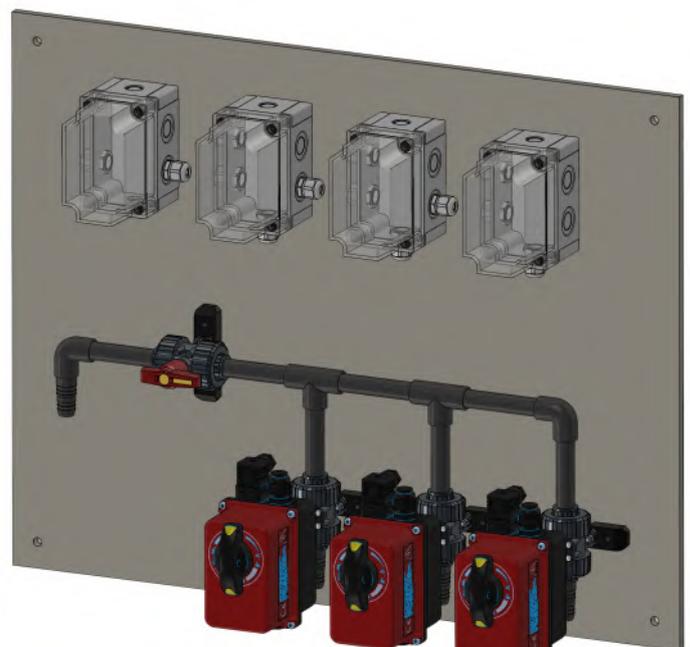
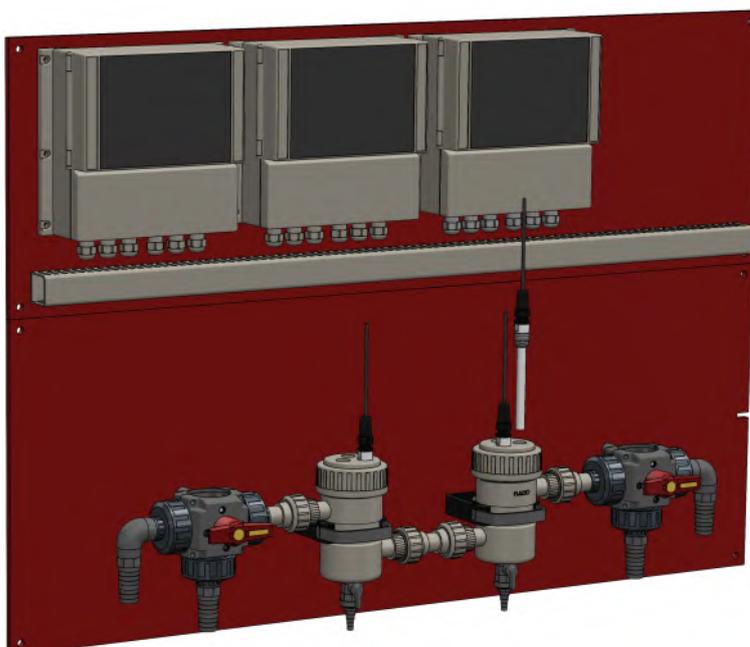
Individuelle, anwendungsbezogene Lösungen

Viele Anwendungen haben Ihre besonderen Anforderungen. Daher bieten wir Ihnen auch maßgeschneiderte Lösungen speziell angepasst an ihre Gegebenheiten oder Wünsche.

Dies umfasst neben der Anpassung von bestehenden Geräten auch die Entwicklung von Sondergeräten, die wir gemeinsam mit Ihnen entwickeln und produzieren können.

Auch für die Lieferung von OEM-Ausführungen sind wir jederzeit ansprechbar.

Ein weiterer Baustein ist die Produktion und Lieferung kompletter, anschlussfertiger Messtafeln zur Flüssigkeitsanalyse. Messgrößen nach Ihren Anforderungen: typisch sind: pH Redox, Leitfähigkeit, Trübung, Temperatur. Die Messtafeln werden in gemeinsamer Planung mit Ihnen individuell gemäß ihrer Anwendung gefertigt. Vorteile sind die anwenderfreundliche Bedienung, individuelle Beschriftung sowie der passgenaue und platzsparende Aufbau.



Sprechen Sie uns an!

Füllstand-Grenzwertschalter

ES 2001 Elektrodensteuerung

In Verbindung mit leitfähigen Elektroden für elektrisch leitfähige Medien als Intervallschaltung (Min./Max.-Schaltung) oder zur Überwachung eines Füllstandpunktes (Max./Min.-Alarm) einsetzbar. Einstellbare Empfindlichkeit, Verzögerung, Relaisausgang.

530-01



Stab und Hängeelektroden

Für leitfähige Medien

STE

1 - 5 Elektroden, Edelstahl, max. 100°C, optional teilsolierte Stäbe.

540-01



TVI

1 - 4 Elektroden, Edelstahl, max. 200bar/20°C max. 220°C

541-01



HE&HS

1 - 5 Elektroden, für neutrale oder aggressive Medien, Werkstoff Edelstahl oder PVC. max 60°C.

542-01



STS-K

1 - 5 Elektroden, in PVC, PP oder PVDF. max. 60/80/140°C.

543-02



Schwimmer-und Schwinggabel-Schalter

MNR7 Magnetschwimmerschalter

1 - 6 Kontakte, Länge max. 3000mm, Werkstoffe PVC, PP, PVDF oder Edelstahl, Ausgang bi- oder monostabile Reedkontakte.

550-10

550-20



BAMOSWITCH Grenzwertschalter

für leitfähige Medien, kompakt und robust, Werkstoff PP, max. 1 bar, Mediumtemperatur max. 100°C, Min.- oder Max.-Schaltung möglich.

514-01



NIVASWITCH Schwinggabel-Grenzwertschalter

auch für nicht leitfähige Medien, Werkstoff Edelstahl, max. 40bar, Mediumtemperatur max. 130°C, mit Selbstüberwachung, Min- oder Max.-Schaltung möglich. Ex-Ausführung optional

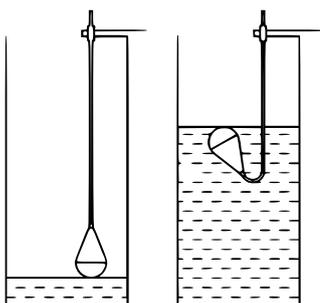
513-01

513-03



NIVOSTOP® Schwimmschalter

Grenzwertgeber mit eingebautem Kippgewicht



NIVOSTOP® PR2 Abwasseranwendungen

Grenzwertgeber oder Niveauregulierung in Pumpenschächten, Abwasserhebeanlagen oder Sickergruben, Schaltwinkel 20°, max. 2 bar, max. 50°C, Werkstoff PP, Neopren-Kabel

522-05



NIVOSTOP® PR2 EX ATEX-Ausführung

Steuerung von Hebeanlagen im Ex-Bereich, Schaltwinkel 20°, max. 2 bar, max. 80°C, Werkstoff PP, PVC-Kabel mit TPR-Dichtung

521-03

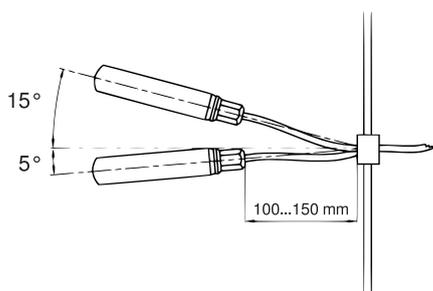


NIVOSTOP® C Chemie-Ausführung

Grenzwertgeber oder Niveauregulierung in aggressiven Medien, Schaltwinkel 10°, max. 2 bar, max. 100°C, Werkstoff PP, FEP-Kabel mit FPM-Dichtung

520-04

Grenzwertgeber



NIVOSTOP® SS2 Schwimmschalter

Preiswerter und betriebssicherer Schwimmschalter für Chemikalien, Befüllanlagen, Öle und Treibstoffe. Schwimmkörper aus PE-HD, Hülsenform oder Birnenform für höheren Auftrieb auch bei Anhaftungen.

Grenzwertgeber für:

- Abwasserhebe-Anlagen
- Pumpensümpfe
- Chemikalien-Behälter
- Öle
- Treibstoffe etc.

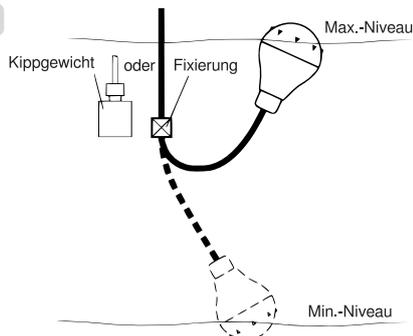
520-01

Niveauregler

NIVOSTOP® MEZZO

Schwimmschalter für Wasser-Anwendungen, Werkstoff PP, Kabel aus PBS, Schaltwinkel von 120°, Hohe Schaltleistung max 16A / 250 V

522-06



MAXIMAT TC1-B Signaleinrichtung

Einkanalig, zum Anschluss von z.B. Schwimmschaltern. Optische und akustische (>75dB) Alarm-Signalisierung, Hupe quittierbar, Reset-Taster, Ausgang Wechsler-Relais.

555-10

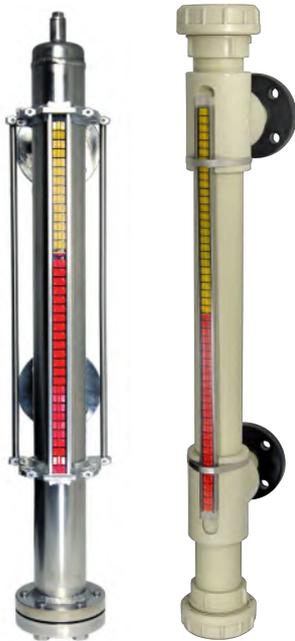


MAGTOP Serie Magnetklappen-Anzeiger

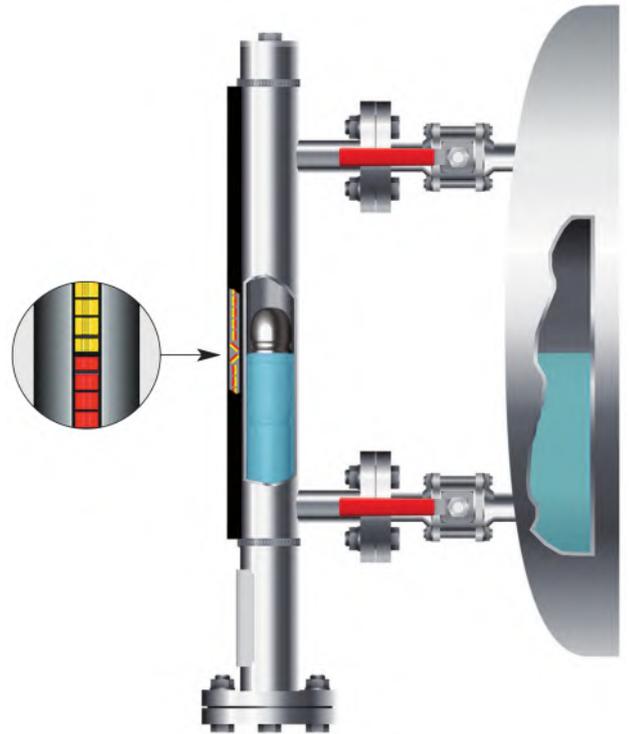
Edelstahl, PVC, PPH, PVDF
Bypass-Magnetklappen-Anzeiger kombinieren in einfacher Weise die optische Anzeige vor Ort mit einer Füllstand-Regelung oder -Messung.
Das Magnetsystem im Schwimmer dreht bei steigendem Füllstand die Plättchen der Magnetklappenleiste von gelb nach rot.

- bis 450 °C
- bis Druck 250 bar

559



auch



FS4 Serie Übertank-Montage

Füllstand-Anzeigen:
Für Flüssigkeiten mit und ohne Feststoffanteile

584



BSM 502 Bistabiler Schalter

Schellen aus VA
und Kunststoff
für alle Rohrdurchmesser
von 32 bis 63 mm
Kombikontakt 1 mA bis 3 A,
vibrationsfest,
Anschluss über
Ventilckstecker ISO 4400

585



KNR / GNR5 Serie Niveauanzeiger

Bypass-Füllstandsanzeiger in Kunststoff- oder
Glasausführung,
Direkte optische Anzeige für z.B.
Speisewasser-, Brauchwasser- oder andere
Behälter

571



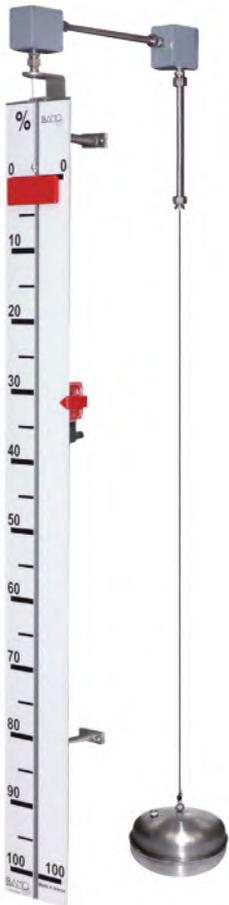
Füllstand-Anzeigen

JAR

Seilzug-Füllstandanzeige

Optische Vor-Ort-Anzeige in Metallausführung für raue Einsatzbedingungen, Länge bis 20 Meter, Skalierung nach Kundenwunsch, erweiterbar mit Grenzwertgebern.

582



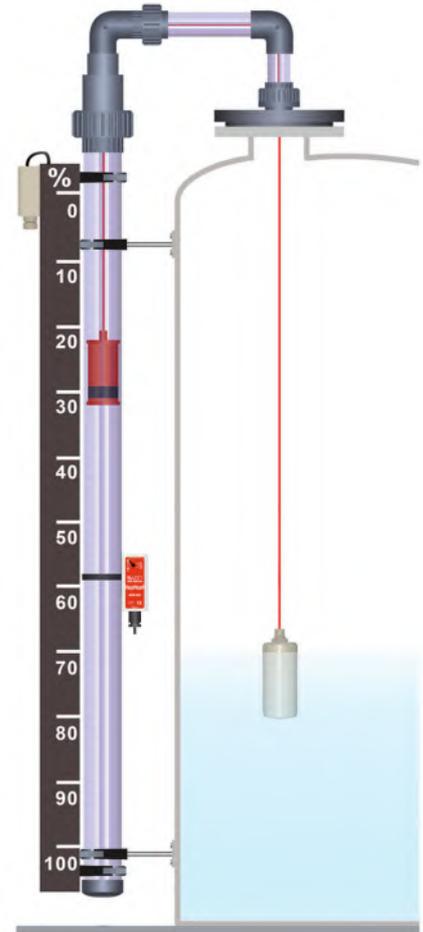
Selbstklebende Skalen

STRINGLINE® SFA

Seilzug-Füllstandanzeige

Seilzug-Füllstandanzeige
Optische Vor-Ort-Anzeige in Kunststoff-Ausführung, gasdicht, Länge bis 6 Meter, Skalierung Standard oder nach Kundenwunsch, erweiterbar mit Grenzwertgebern oder Füllstandmessung.

583



Zubehör

Einzelteile für ihre Füllstandanzeigen

Für MAGTOP, SFA und GNR 5 / KNR Serie
Schwimmer, Magnet-Gegengewichte und Umlenkrollen:



Schwimmer



Gegengewichte mit Schaltmagnet



Umlenkrollen

BAMOFLEX Kontinuierliche Füllstandmessung

Nach dem TDR-Prinzip
(geführte Mikrowelle)
Ausgang 4-20mA,
4-Leiterschaltung,
Messbereich einstellbar,
Hohe Messgenauigkeit ± 3 mm,
Längen 100...6000 mm
Unempfindlich gegen Staub, Dampf,
Anhaftungen und Kondensat,
Medienberührte Teile aus Edelstahl,
Temp. max. 150 °C, Druck max. 40 bar



NIVAPRESS SGE-25 Hydrostatische Füllstandmessung

als Tauchsonde für Wasser
und Abwasseranwendungen
Messbereich bis 500 mWS,
Messzelle aus Hastelloy,
Körper aus Edelstahl,
2-Leiter 4-20 mA,
hohe Genauigkeit

590



EVEREST 214-S Zweikanal-Messverstärker

Für 2 Sensoren 4-20 mA
24V DC Sensorpeisung
4 Grenzwert-Relais mit:
- einstellbare Verzögerungszeit
- einstellbare Hysterese
- einstellbare Filterzeit bis 9,9 s
Eingebauter Taktgeber 1 s ...24 h
prozessorgesteuert
programmierbar / skalierbar
2 1/2-stellige Digitalanzeige

232



BAMOSONIC Ultraschall Füllstandmessung

2- oder 4-Leiter
Kompaktes, berührungslos messendes
Füllstandmessgerät,
sehr enger Schallkeulenwinkel von 5°
Temperaturkompensation,
Schallwandler aus PP, PVDF, PTFE
oder Edelstahl
Optional: Feldanzeige und plug-in
Programmiergerät / Anzeige
Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse
optional ATEX

BAMONIV TPS Hydrostatische Füllstandmessung

als Tauchsonde für aggressive Flüssigkeiten, Messbereich
bis max. 16 mWS, keramische
Messzelle, 2-Leiter 4-20 mA,
Werkstoffe PP oder PVDF, verschiedene
Dichtungs-Materialien und Kabeltypen

591



597



MEMPRO® Hydrostatische Füllstandmessung

mit Messzelle im Anschlusskopf,
Flexibel mit Messrohr oder Schlauch,
Verschiedene Werkstoffe: Kunststoff oder
Edelstahl, einstellbarer Messbereich,
2-Leiter 4-20 mA.

592



NIVOMAT FS2 Kontinuierliche Füllstandmessung

mit Schwimmerprinzip,
Reedkontaktkette,
2-Leiter 4-20 mA, 10 mm
Auflösung,
Kunststoff- oder
Edelstahlausführung



BAMOWIZ Mehrkanal-Prozessanzeige

Graphisches Oberfläche mit Farb-Touchscreen,
freie Parametrierung, Linearisierungsfunktion,
Differenz-Bildung von 2 Kanälen,
optionaler Ausgang 4-20 mA, Relaisausgänge,
RS485-Schnittstelle

217



Füllstand-Sicherheitseinrichtungen

Mit WHG, Vlärem II und KVU Zulassung

Überfüllsicherung

MAXIMAT® CX mit Prüftastenanschluss

Universell einsetzbar
für fast alle elektrisch
leitfähigen Flüssigkeiten

Keine beweglichen Teile

Vielfältige Prozess-
anschlüsse möglich

Automatische Sonden-
und Fehlererkennung

556



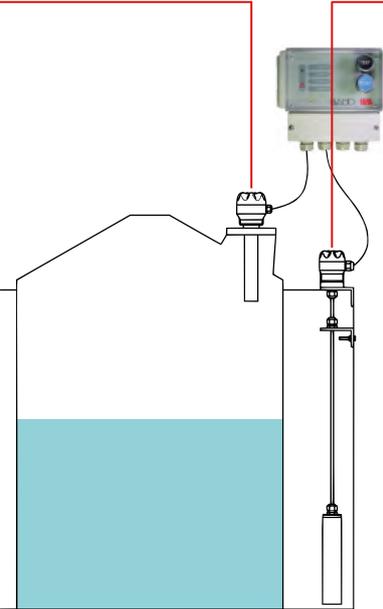
MAXIMAT® VK C auch für nicht leitfähige Medien

555



MAXIMAT® LW CX SDR für Doppelwand Rohrleitungen

556



Alle Geräte mit integriertem
Messumformer

MAXIMAT® TC4 und TC1 Signaleinrichtungen

Die ideale Ergänzung für WHG-zugelassene
Überfüllsicherungen und Leckagesonden.
Zum Anschluss von bis zu 4 Sonden
Optische und akustische Alarm-Signalisierung,
Test- und Reset-Funktion,
Automatische Sonden- und Fehlererkennung



Anschluss von 1 Sensor, optische und
akustische Signalisierung, Relaisausgang

555



Leckagesonden

MAXIMAT® LW CX- Hängesonde

556



mit Befestigungswinkel

mit Befestigungskappe

MAXIMAT® LW C BX Bodensonde

Für elektrisch leitfähige
Flüssigkeiten,
Computerräume,
Fasslager-Auffangwannen

556



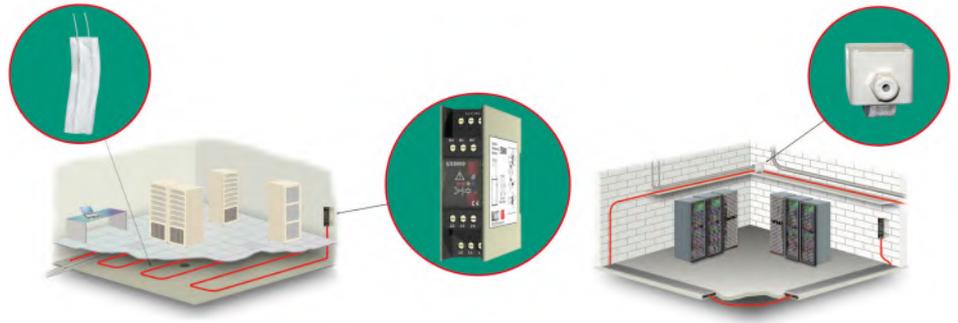
Leckage-Überwachung

LISA

Leckage- und Feuchtigkeitsüberwachung

Passend für alle Oberflächen,
Punkt- oder Strecken-Überwachung,
Kurzschluss- und Drahtbruchüberwachung,
Auch für **VE-Wasser geeignet**

544



BAMOLEAK

Leckage- und Feuchtigkeitsortung

Präzise, metergenaue Erkennung von Leckagen und Feuchtigkeit bei leitfähigen Medien,
Messstrecke bis 3000 Meter, mehrere Zonen,
zusätzlicher Eingang für Punktsensoren,
Ereignisspeicherung, Ausgänge 4-20 mA und Relais,
MODBUS RTU

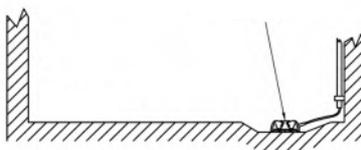
544

MAXITOP LWCB

Bodensonde

Für elektrisch leitfähige, Flüssigkeiten,
Computerräume,
Fasslager-Auffangwannen

540-02



WM25

Leckageüberwachung

Mit integriertem Messumformer, Wechslerausgang
Für Trink-, Brauch-, Schmutzwasser,
Für Auffangwannen, Doppelböden, Zwischendecken

544



Abscheider - Überwachung

NIVOIL

Leichtflüssigkeitsabscheider-Überwachung

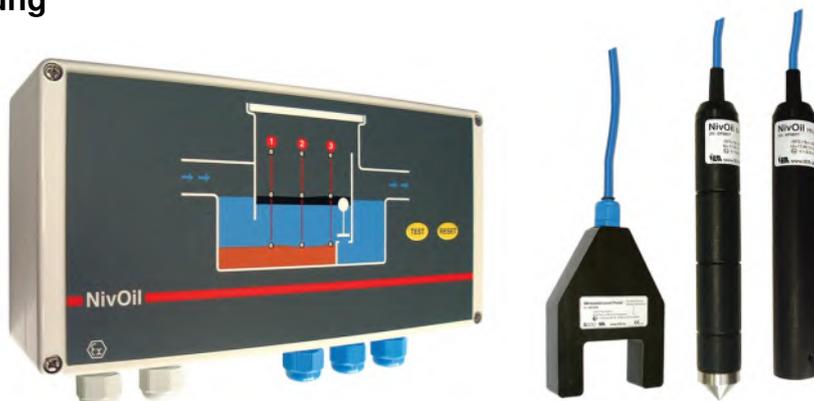
zur Überwachung und Alarmierung mit optischer und akustischer Signalisierung, Anschluss von bis zu 3 Messwertaufnehmern, automatische Sondenerkennung, je Kanal ein Ausgangsrelais, Test- und Reset-Funktion. Angeschlossen werden können:

- Sonde zur Überwachung der Schichtdicke
- Sonde zur Überwachung des maximalen Aufstau niveaus
- Sonde zur Überwachung der Höhe der Schlammschicht

ATEX-Zertifikat

Spannungsversorgung 230 VAC oder 10-27 VDC
3 Sondeneingänge (frei wählbar)
3 Ausgangsrelais
Akustischer Alarm, ausschaltbar
Wandaufbaugeschäule IP65

531-01 531-20



RAC 531

Leichtflüssigkeitsabscheider-Überwachung

Einkanalige Überwachung und Alarmierung der Schichtdicke, mit optischer und akustischer Signalisierung. Das Gerät hat

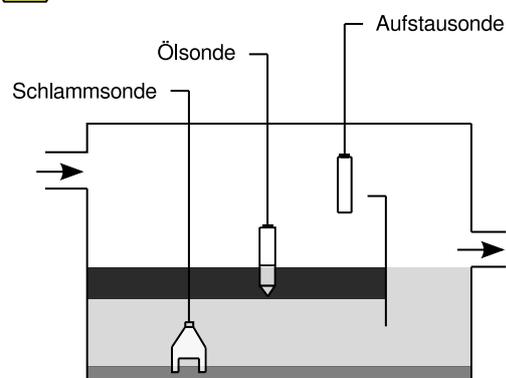
- ATEX-Zertifikat

- Spannungsversorgung 230 VAC
- Test- und Reset-Taste
- 1 Sondeneingang (Schichtdicke)
- 1 Ausgangsrelais
- Optischer und akustischer Alarm
- Wandaufbaugeschäule IP65

531-04



531-03



BAMOBX SOLAR (BBS) Autarke Leichtflüssigkeitsabscheider-Überwachung

als autonomes, solar- und akkubetriebenes Überwachungssystem, inklusiv NIVOIL, Anschluss von bis zu 3 Messwertaufnehmern.

- Versorgung mittels Solarpanel und Speicherbatterie
- Mastmontage
- Sicherung gegen Überladung / Vollentladung der Batterie

Optional:

- Blinklicht als optische Alarm-Signalisierung
- GSM

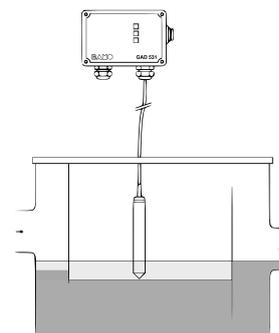
GAD 531

Fettabscheider-Überwachung

zur Überwachung der Fettschicht bei Fettabscheidern gemäß EN 1825. Robustes, preiswertes System mit optischer und akustischer Alarm-Signalisierung, einkanalig.

- Versorgungsspannung 230 VAC
- Test- und Reset-Taster
- 1 Sondeneingang (Schichtdicke)
- 1 Ausgangsrelais
- Wandaufbaugeschäule IP65

531-05



TURBICUBE / GAB Inline - Trübungsmesssysteme

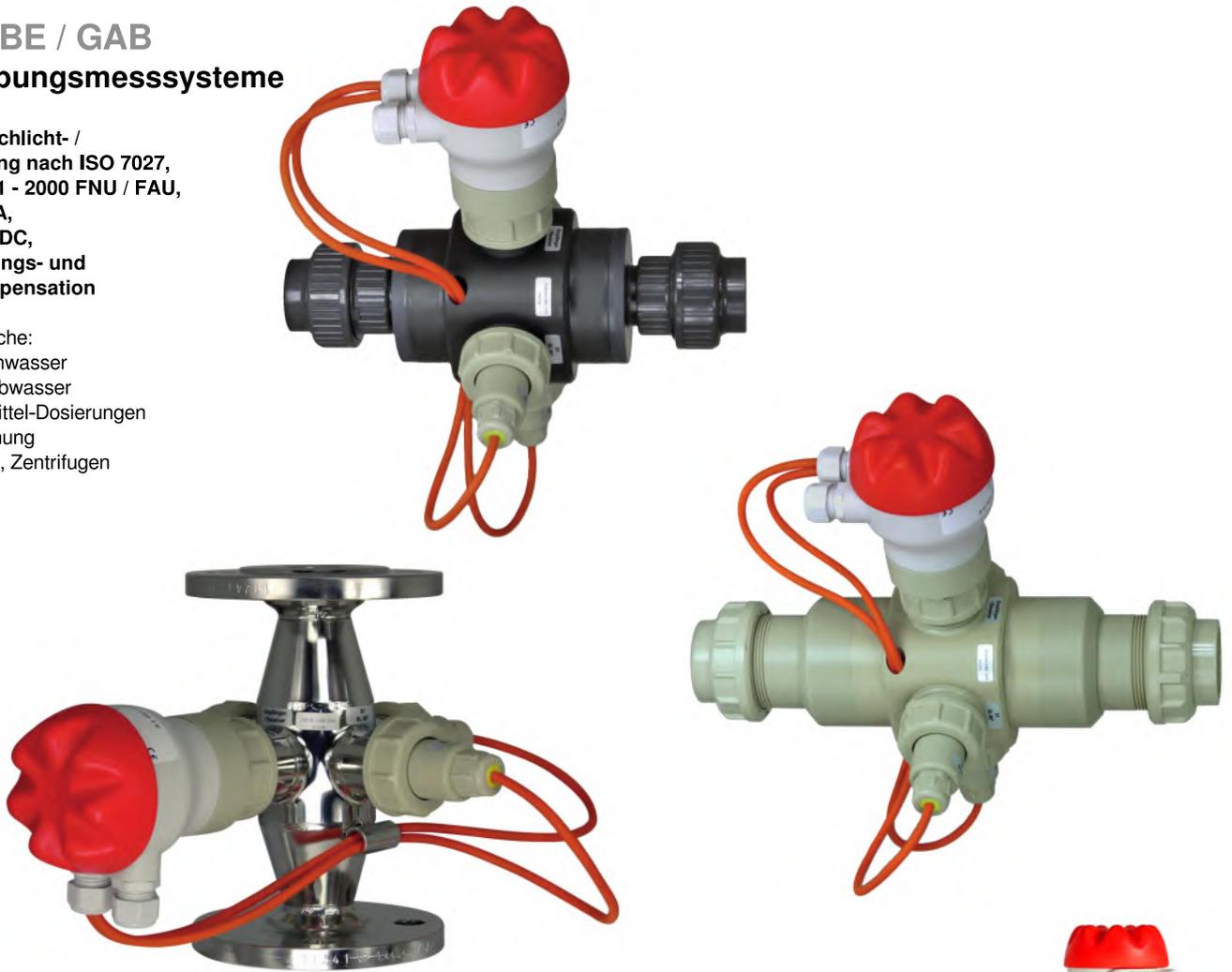
Kombinierte Durchlicht- /
Streulichtmessung nach ISO 7027,
Messbereich 0.01 - 2000 FNU / FAU,
Ausgang 4-20 mA,
Versorgung 24V DC,
Mit Verschmutzungs- und
Verfärbungskompensation

Anwendungsbereiche:

- Trink- u. Rohwasser
- Brauch- & Abwasser
- Flockungsmittel-Dosierungen
- Phasentrennung
- Separatoren, Zentrifugen

444

446



BAMOWIZ 213 Anzeigeeinheit

Farbiger Touchscreen
2 Eingänge 4-20 mA
Eingang Frequenz
Ausgang 4-20 mA
8 konfigurierbare Grenzwerte auf 3 Relais
1 serielle Schnittstelle RS485 Modbus

217



TURBISENS 2 Eintauch Trübungsmesssystem

Kombinierte Durchlicht- /
Streulichtmessung nach ISO 7027,
Messbereich 0 - 2000 FNU, NTU, FAU
Ausgang 4-20 mA,
Versorgung 24 V DC,
Mit Verschmutzungs- und
Verfärbungskompensation

Komplett-Messsystem für:

- Kläranlagenauslauf
- Brunnenüberwachung
- Flotationskontrolle
- und vieles mehr

443



TURBISWITCH GS5

Messumformer für
Trübungsgrenzwert-Überwachung



Zum Anschluss an Aufnehmer der Typen CP5 und GA, einfache, unkomplizierte Überwachung und Kontrolle von

- Schlammpegeln in Sedimentationsbecken
- Filter-Durchbruch in Filterpressen, bei Ultrafiltrationen und Umkehr-Osmose-Anlagen
- Prozess- und Abwasser auf ausreichende Qualität
- Phasentrennung

410

TURBISWITCH CP5

Tauchsonde

Taucharmatur für offene Rinnen und Behälter, Werkstoffe PVC oder PP zum Anschluss an TURBISWITCH GS5



425

MUDSonic

Messsystem zur
Schlammpegelüberwachung

Zur Sedimentationsüberwachung, Schlammabzugssteuerung und vielem mehr

- Ultraschall-Messprinzip
- Auch für hohe Schlammkonzentrationen und stark getrübe Überstandsmedien
- Frei einstellbarer Schwellpunkt
- Verschmutzungs-unempfindlich

426



TURBISWITCH GA

Geberarmatur für Rohrleitungen

Aus Edelstahl oder Kunststoff

Geberarmaturen werden in Verbindung mit dem Trübungswächter TURBISWITCH GS5 eingesetzt.

Die Geberarmaturen können sowohl in der Hauptleitung als auch im Bypass montiert werden

422



MUDLINE® TGS

Tragbares Schlammpegelmessgerät,
akkubetrieben

Schlammpegelmessung in Klär- und Absetzbecken bei der Vor- und Nachklärung

Auch bei angefaultem schwarzem Schlamm, Messung des Schlammpegels in Kleinkläranlagen,

Tauchtiefe: max. 10 m,

Hold- Funktion des Messwertes,

Digitale Anzeige der Tiefe in "cm"

426



BAMOPHAR 107 Messumformer

Graphische Anzeige zur gleichzeitigen Anzeige von Messwert und Temperatur.

Temperaturkompensation:
Automatisch per Pt 100 oder manuell
2x Analogausgänge 4-20 mA,
4x Relaisausgänge (Schließkontakt NO)
Auch mit integriertem Webserver optional mit
Data-Logger und RS 422-Schnittstelle

107-01



Messtafel Beispiel

Industrieelektroden pH- und Redoxmessung

pH/mV-Elektroden

Elektroden GEL gefüllt mit S7-Koaxial-Stecker, Anschluss: Pg 13,5
Niedrige Temperaturen: -30 bis +30 °C
Standard: -5 bis +60 °C
Hochtemperatur: -5 bis 100 °C

150-01



Serie 2000

pH Elektroden ohne Medienbrücke
Hohe chemische Beständigkeit
Betriebsdruck bis zu 20bar
Längere Lebensdauer
Kein Verlust von KCl

150-03



Armaturen

9200 / 9240 / 9400 Durchflussarmaturen

Für pH-Redox-Elektroden
Aus PVC, PPH oder PVDF mit verschiedenen
Prozessanschlüssen

140



9300 Serie Eintaucharmaturen

Verschiedene Eintaucharmaturen zur
optimalen Installation der pH-Redox-
Elektroden



BAMOPHAR 323 & 364 Messumformer

Für Leitfähigkeit- oder Widerstandsmessungen,
Farb-Touchscreen mit intuitiver Bedienung, gleichzeitige Anzeige
von Messwert und Temperatur, 2 Ausgänge 4-20mA und Relais.
Optional mit Data-Logger und RS422-Schnittstelle bzw. Ethernet oder
Modbus, Wandaufbau oder Tafleinbau, erweiterbar für 2. Messeingang mit
Blindgehäuse, vorkalibrierte Ausführungen für NaOH, NaCl und HCl lieferbar.

323-01 364-04



BS, BC, BF Konduktive Leitfähigkeitssonden

Zum Anschluss an den Messumformer BAMOPHAR 323,
Zellkonstante 0,01 bis 10, Werkstoffe Edelstahl oder PSU,
Ausführungen für Rohrleitungseinbau oder als Eintauchsonde,
mit oder ohne Pt100 zur Temperaturkompensation,
verschiedene Prozessanschlüsse.

360-01 361-01



TCS 3020, TCL S50 Induktive Leitfähigkeitssonden

Zum Anschluss an den Messumformer BAMOPHAR 364,
Messbereich 0-2 bis 0-2000 mS/cm,
Werkstoff Noryl oder PEEK,
integrierter Temperaturfühler zur automatischen
Temperaturkompensation, Ausführung für
Rohrleitungseinbau oder als Eintauchsonde,
vorkalibrierte Ausführungen für NaOH, NaCl und HCl
lieferbar.

364-01 364-05



TCS 3020

TCL S50

BAMOFLONIC

Ultraschall-Durchflussmessgerät

Messbereich von 0,3 bis 240 l/min,
Nennweiten DN 10 bis DN 25,
Ausgang 4-20 mA und Impulse,
Medienberührende Teile aus Kunststoff (PSU)
Auch für VE-Wasser, viele Säuren,
totraumarm

776



BAMOFLONIC 54i

Ultraschall-Durchflussmessgerät

Messbereich von 0,3 bis 300 l/min,
Nennweiten DN 32 bis DN 50,
Medienberührte Teile aus PE-HD,
Ausgänge: 4-20 mA und Impulse,
Leerrohrüberwachung, Vorwahlmengenähler,
totraumarm, auch für nicht leitfähige Medien

ISOMAG™

Magnetisch-induktive Durchflussmessung

DN 3 bis DN 4000
Voller Durchgang,
Prozessanschluss: Verschraubungen, Flansche, Wafer-Form,
Messumformer integriert oder abgesetzt,
Summierer, Dosierer, PID-Regelung, kalorimetrische Messung

771



BAMOFLU

Paddelrad-Durchflussmessung

Mit Magnet-Paddelrad geringer Druckverlust,
Medienberührte Teile: PP, PVDF, Edelstahl,
Montage durch Rohrsattel
oder Adapter für Rohre
DN 15 bis DN 600
Für Geschwindigkeiten von 0,8 bis 10 m/s,
24 V DC, Impulsausgang

780



BAMOMATIC

Elektromagnetischer Durchflussmesser

Elektromagnetischer Durchflussmesser
für kleine Durchflussmengen von
0,1 bis 150 l/min
Kein Druckverlust
Für leitfähige Medien ab 20 µS/cm
Unabhängig von Dichte, Viskosität
Temperatur und Druck
Medienberührte Teile aus Edelstahl

775



IDP - PDP - BV - BVM Durchfluss-Direktanzeige mit Grenzwertgeber

Aus Kunststoff (PVC transparent, Trogamid, Polysulfon)
Edelstahl / Glas oder Messing / Glas

730

722



Durchflussmessung



RA / FA Schwebekörper- Durchflussanzeiger

für Gase und Flüssigkeiten,
auch mit Grenzkontakten
Stahl/Edelstahl, Glas

727

KLA Klappen- Durchflussmessgerät

Direktanzeige, geringer Druckverlust,
auch mit Grenzkontakten, Ex,
Grauguss oder Edelstahl

713

DDM-DS11 Differenzdruck- Durchflussmessgerät

für Gase und Flüssigkeiten
Direktanzeige, auch mit Grenz-
kontakten, werksseitige
Kalibrierung

763

DST Drosselblenden- Durchflussmessgerät

für Gase und Flüssigkeiten
Direktanzeige ohne Hilfsenergie,
Lageunabhängiger Einbau
auch mit Grenzkontakten

765

SGM-250 Schwebekörper- Durchflussmessgerät

Direktanzeige, magnetgekoppelt
auch mit Grenzkontakten oder 4-20 mA
Ganzmetallausführung Edelstahl

741

KFS Klappen- Durchflussmessgerät

für Gase und Flüssigkeiten
Direktanzeige, auch mit Grenz-
kontakten, 4-20 mA, Ex
verschiedene Werkstoffe

713

DDM-EM Differenzdruck- Durchflussmessgerät

für Gase und Flüssigkeiten
mit Transmitter 4-20 mA, auch mit
Grenzkontakten, werksseitige
Kalibrierung

763

Temperatur - Druck

TS11 / TS12 / TS13 Widerstandsthermometer

Ausführung in Edelstahl, PVC, PP oder PVDF, 3- oder 4-Leiterschaltung, auf Wunsch mit Ausgang 4-20mA, mit und ohne Schutzrohr lieferbar

611-01 613-01



TWS Schutzrohre

zum Schutz von Widerstandsthermometern, Ausführung in Edelstahl, PVC, PP oder PVDF, Länge bis 500mm, verschiedenste Anschlüsse, z.B. 1/2" oder Flansche

635-01



ITU 402 / 412 LED Anzeige

4-stellige 14-Segment LED-Anzeige, Eingänge für mA-V-, Pt100-, Thermoelement- und Potentiometer-Signale, universelle Spannungsversorgung, Ausgang Relais und optionaler Analogausgang, mehrsprachiges Menü, Front Schutzart IP65.

222-03



Vollständiges Sortiment für die Industrie

- Wasser
- Abwasser
- Chemie
- Energie
- und vieles mehr



Ein komplettes Programm von Drucksensoren, Druckschaltern, Manometern, Differenzdruckmanometern, auf Wunsch mit Montage auf Membrandruckmittler.



Montage & Abfüllung



Kalibrierung und Kontrolle

Manometer

Komplettes Programm von Manometern in Ausführung Messing oder Edelstahl, Durchmesser 63 oder 100mm, mit oder ohne Füllung, verschiedenste Messbereiche, auch mit Membrandruckmittler verwendbar.



Drucktransmitter

Verschiedenste Modelle mit Edelstahl- oder Keramikmembran, auch frontbüdige Membran, Prozessanschluss typisch 1/2", verschiedenste Messbereiche, Ausgang 4-20mA, 2-Leiterschaltung, auch mit Membrandruckmittler verwendbar.



SPM 903

Membrandruckmittler

Zur korrosionsfreien Druckübertragung
Anschlüsse G 1/2" Innengewinde,
Unterteil aus PP, PVC oder PVDF,
Oberteil aus PP,
PTFE-beschichtete Membrane,
Optional mit Ölfüllung
und Montage des Messinstrumentes

903



SDD 911

Druckhalteventile

Zur Konstanthaltung von primärseitigem
Arbeits- bzw. Systemdruck
Werkstoff: PP-GF
(glasfaserverstärktes Polypropylen),
Membran: EPDM, PTFE-beschichtet
Nennweiten: DN 10 bis DN 50

911



SDD 910

Druckhalteventile

Kompaktausführung DN10 und DN15

910



Pneumatisch oder elektrisch betätigte 2- und 3-Wege-Kugelhähne

Pneumatische oder elektrische Ansteuerung:
NAMUR VDI/VDE 3845 & ISO 5211
Kugelhahngehäuse: PVC, PPH, PVDF,
Prozessanschlüsse: DN 10 bis DN 100 (2-Wege),
DN 10 bis DN 50 (3-Wege)

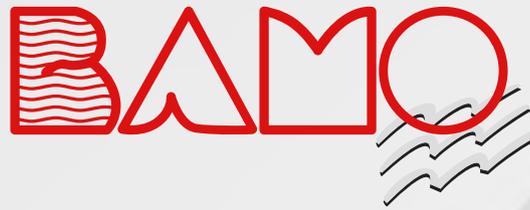
913

914



Pneumatisch oder elektrisch betätigte Absperrklappen

Pneumatische oder elektrische Ansteuerung:
NAMUR VDI/VDE 3845 & ISO 5211
Klappengehäuse: PP-GF
Klappenmaterial: PVC, PP oder PVDF
Prozessanschlüsse: DN 50 bis DN 200



BAMO Deutschland

BAMO Mesures SAS:
Europäischer Hersteller von Sensoren und Instrumenten zur Überwachung und Analyse von Flüssigkeiten

BAMO hat Fachkenntnisse in:

- Analyse und Messung von Flüssigkeiten, pH, Chlorgehalt, Leitfähigkeit, Wasserhärte, Trübung und gelöste Sauerstoffe
- Kontrolle und Messung von Füllstand, Durchfluss, Druck und Temperatur
- Motorisierte und automatische Ventile

Unsere Qualifikation und Fachkenntnisse liegen vor allem in den Bereichen Hydraulik, Mechanik, Elektronik und Spritzguss.

Seit der Gründung im Jahr 1978 ist das Unternehmen unter dem Management der Familie Moinet stetig gewachsen.

Herstellung und Produktentwicklung erfolgen unter Berücksichtigung der Anforderungen der **DIN EN ISO 9001**. Unsere technische und wirtschaftliche Präsenz erstreckt sich inzwischen über ganz Europa.

BAMO IER GmbH stellt das Zentrum der BAMO-Gruppe in Sachen Entwicklung, Design und Herstellung dar und ist seit über 50 Jahren in Deutschland und Österreich tätig. Das Unternehmen ist **DIN EN ISO 9001** und **ATEX** zertifiziert durch die Einhaltung aller anwendbaren Richtlinien und europäischen Standards. Die Tests finden sowohl in den eigenen Versuchsräumen als auch bei externen Zertifizierungsstellen (TÜV, DIBt, DEKRA, Fraunhofer Institut...) statt.

BAMO GlobalÁgua unterstützt unsere Kunden in Spanien und Portugal.

BAMO Polska Sp. z o.o. unterstützt unsere Kunden in Polen.

Viele exklusive Händler komplettieren dieses Schema über die ganze Welt.



BAMO Deutschland

BAMO IER GmbH
Tel: +49 (0) 621 84224 0
E-mail: vertrieb@bamo.de
www.bamo.de



BAMO MESURES SAS

Headquarters - FRANCE
Tel: +33 (0) 130 258 320
E-mail: info@bamo.fr
www.bamo.fr



Intertek



BAMO Spain

GlobalÁgua España
Tel: +34 914 983 236
E-mail: comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es



BAMO Poland

BAMO Polska Sp. z o.o.
Tel: +48 666 311 122
E-mail: info@bamo.pl
www.bamo.pl



BAMO Portugal

GLOBALÁGUA, LDA
Phone: +351 219 237 720
E-mail: comercial@globalagua.pt
www.bamo.pt



BAMO International

BAMO Mesures SAS (Export Division)
Tel: +33 (0) 130 258 331
E-mail: export@bamo.eu
www.bamo.eu

Visit our Website

www.bamo.de