

Binder Group AG

Finance Holding

Binder Engineering & Instrumentation

Vertrieb & Service Firmen in Germany, Niederlande, Belgium, Schweiz, China, Singapore



INSTRUM GmbH

Edelstahldruckregler
und -ventile

BINDER GmbH

Gasmengenmessgeräte, Gasanalysatoren und
Regelsysteme – mit ff. Produktlinien:
COMBIMASS® / VACOMASS® / CAMASS®

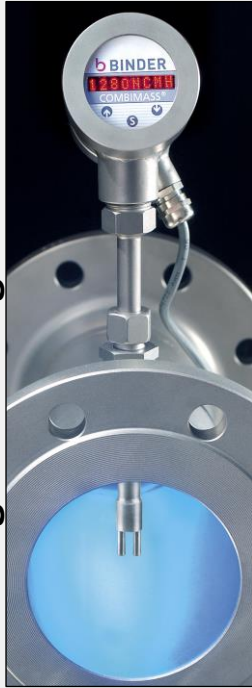
BETA B.V.

Druck- und
Temperaturschalter



BINDER's Kerngeschäfte sind die Messung von Gasmenge und Qualität in Biogas sowie die Messung und Regelung von Belebungsluft in Kläranlagen

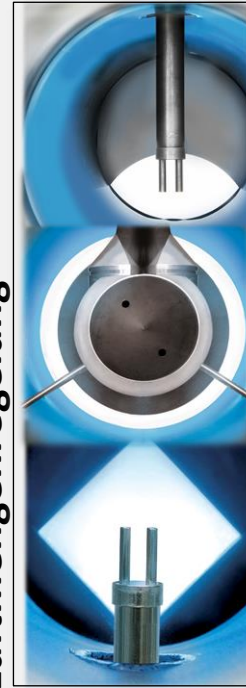
Gasmengenmessung



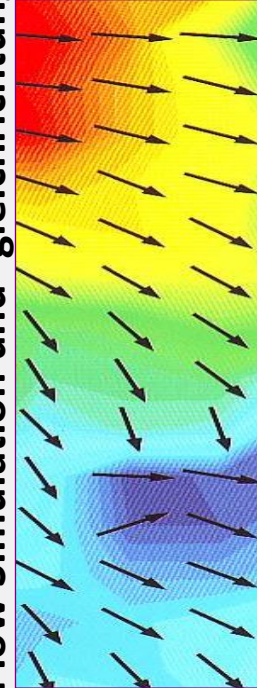
Echt Gaskalibrierung



Luftmengenregelung



Flow Simulation und -gleichrichtung



Gasanalyse



Thermische Gasmengenmessgeräte

- Misst direkt die Normkubikmeter
- korrosionsbeständig (Sensor in 316 Ti)
- sehr genau durch applikationsgerechte Kalibrierung
- Referenzsensor misst direkt die Gastemperatur
- langzeitstabil, quasi wartungsfrei
- Auch in EX-Ausführung
- Für Luft, technische Gase und Gasgemische, Biogas, Synthesegas



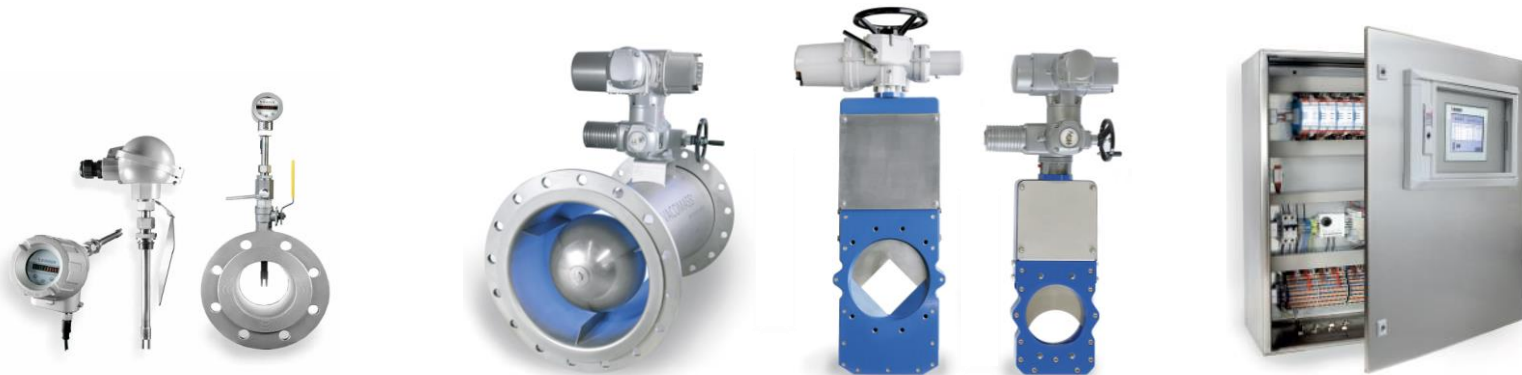
Gasanalysegeräte für Biogas, Syngas, Abluft, Luft

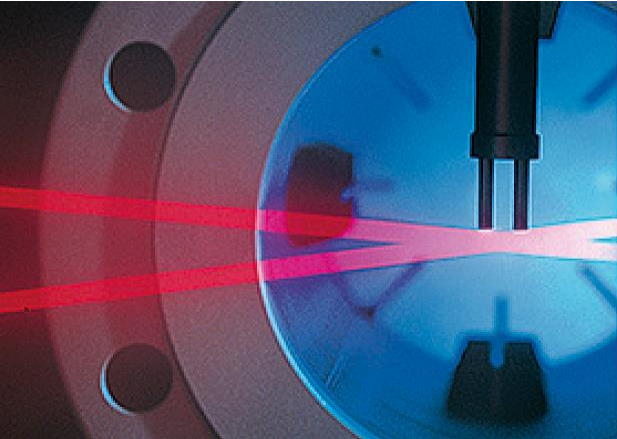
- mobile Analysegeräte GA-m
- Stationäre Analysegeräte GA-s hybrid Serie
 - Einfache, standardisierte OEM-Lösungen hybrid eco
 - Kundenspezifische, flexible Lösungen hybrid premium
 - Modularer Aufbau ermöglicht bestmögliche technische Lösung



Regelung der Luftzufuhr in Belebungsbecken

- Aufgaben: Messen, Regeln & Verteilen der Luft in die Becken
 - Hauptziel: lastabhängig und genau
- hohe Reinigungsleistung & Verfahrenssicherheit, geringe Stromkosten
- Energieeinsparung bis zu 30% im Vergleich zu konventionellen Systemen
 - exzellent in Bezug auf Rentabilität (ROI) und Lebenszykluskosten





Fragen?

Manuela Charatjan

Leiterin Verfahrenstechnik

Manuela.Charatjan@bindergroup.info

Tel. +49 162 2366 987

Binder GmbH

Buchbrunnenweg 18
89081 Ulm, Germany

www.bindergroup.info