

## Biogaskontor Köberle GmbH

## **Messunit**

Für Probenahme, Temperatur- und Füllstandsmessung

Messunit, Fitting-Set mit Kugelhähnen: Komplett für Probenentnahme und Druckmessung aus V4A-Fittingen:

-VA-Kugelhahn 2" und 11/2"

Art. Nr.: 80400004





#### Variante Rohrstutzen für Schachtfutter

Messunit bestehend aus PE-Bundbuchse DN 150 mit VA-Deckel inkl.

- -Fühler-Leerrohr für Temperaturfühler, 12x1 mm innen 45 cm lang
- -2" Stutzen
- -Kugelhahn und Fittings

Art. Nr.: 80400001



Schachtfutter PU, DN 150 für Rohr 160 mm konisch mit Gummidichtring, Länge 240 mm

Art. Nr.: 80530160

Art. Nr.: 80530161 ausgestopft mit

Hartschaum



#### Variante Edelstahlplatte

Platte für Messunit 4 mm, Edelstahl V2A, zum Anschrauben inkl.

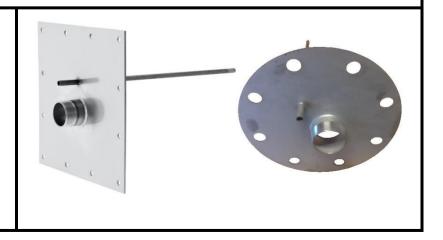
-Leerrohr für Temperaturfühler 12x1 mm -2" Stutzen

Art. Nr.: 80400010 35 x 35 cm Art. Nr.: 80400020 43 x 43 cm Art. Nr.: 80400024 58 x 58 cm

Flanschplatte 4mm, V4A, DIN 8 Loch-

Vollscheibe DN150 PN10,

Art. Nr.: 80400007



Tel. +49(0) 7375 95038 0 Fax. +49(0) 7375 95038 11 www.biogaskontor.de Email: info@biogaskontor.de



## Biogaskontor Köberle GmbH

#### Zubehör für Temperaturmessung

TemperaturFühler PT 100 für GREISINGER GIR 2002 und GIA 2000, GTF200, 4-Leiter Fühler, 4m lang

Art. Nr.: 75182042



GREISINGER GIA 2000 oder GIR 2002 230 V, Min/Max-Speicher, Genauigkeit 0,1°C, Serielle Schnittstelle, Busbetrieb, mit 4-Leiter Kabel verlängerbar bis 100 m mit automatische Kompensation, (Fühler seperat bestellen!) Art. Nr.: 75182008 GIA 2000 nur

Art. Nr.: 75182008 GIA 2000 r

Thermometer

Art. Nr.: 75182052 GIR 2002 Thermometer und Temperaturregler, 2 Schaltpunkte wählbar mit je 1 Relais-Ausgang



#### Zubehör Füllstandsmessung

Drucksonde 1" zur Füllstandsmessung: -50-1000 mbar, Edelsthl V4A Druckmessumformer, ohne Display (Anbaudisplay optional lieferbar)

Mediumberührte Teile: Keramik

Versorgungsspannung: DC 14-30 V, Ausgang

4- 20 mA analog

System: 3-Leiter / 2-Leiter

Elektrischer Anschluss: M 12 Steckverbindung

Messbereich: 0 bis +1 bar Art. Nr.: 75100203 Drucksonde 1"

Art. Nr.: 75100204 Dose M12/ mit Kabel 10m Art. Nr.: 75100205 Dose M12/ mit Kabel 15m Art. Nr.: 75100206 Dose M12/ mit Kabel 20m



www.biogaskontor.de

Email: info@biogaskontor.de

Tel. +49(0) 7375 95038 0

Fax. +49(0) 7375 95038 11



## Biogaskontor Köberle GmbH

# Stabsonde zur Füllstandsüberwachung

Zweistabsonde E+H Liquipoint T FTW31;

ATEX, WHG-Zulassung für Füllstandmessung

Stäbe 316Ti V4A, Isolation PP,

Anschlussgehäuse: PPS-Kunststoff

Gewindeanschluss : G 6/4", mit integrierter Leitungsüberwachung, Schutzart IP66,

ohne Kabel,

ohne Sondenrelais:

Art. Nr.: 754015104 Stablänge: 400 mm Art. Nr.: 754015110 Stablänge: 1000 mm Art. Nr.: 754015112 Stablänge: 1200 mm mit Sondenrelais und 1 1/2" Verschraubung Art. Nr.: 754015204 Stablänge: 400 mm

Art. Nr.: 754015210 Stablänge: 1000 mm Art. Nr.: 754015212 Stablänge: 1200 mm



Gehäuse: Schienenmontage 22,5 breit , Stromversorgung 85...253 Volt, Relaisausgang: potentialfreie Umschaltkontakte für 1xFüllstand und 1xAlarm.

Art. Nr.: 754015325

Platte für Stabsonde, 4mm V4A, mit Muffe 2" angeschweisst, mit Lochkreis zum Andübeln 27,9 x 27,9 cm, passend für DIN Flansch DN150 PN10

Art. Nr.: 80400045

Andere Maße auf Anfrage lieferbar.

Platte für Stabsonde, 4mm V4A, mit Muffe 2" angeschweisst, mit Lochkreis zum Andübeln 35 x 35 cm mit 2"-Muffe mit 30°

Art. Nr.: 80400041

Andere Maße auf Anfrage lieferbar.

Fitt. Edelstahl Verschraubung 11/2" IG/AG

konisch dichtend Art. Nr.: 31000077

Fitt. Edelstahl Red-Stück 2"-1 1/2"

Art. Nr.: 31000128



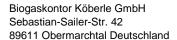












Tel. +49(0) 7375 95038 0 Fax. +49(0) 7375 95038 11 www.biogaskontor.de Email: info@biogaskontor.de