



ADOS
seit 1900

Mess- und Regeltechnik



ZUBEHÖR ZUR KOHLENWASSERSTOFFMESSUNG

KM 2000 CnHm EM Zubehör



ADOS GmbH

Tel: +49 (0) 2 41 / 97 69 - 0

Mess- und Regeltechnik

Fax: +49 (0) 2 41 / 97 69 - 16

Postfach 500 444 · D-52088 Aachen

info@ados.de

Trierer Straße 23–25 · D-52078 Aachen

www.ados.de

seit 1997
DIN EN ISO 9001
ID: 01 100 71011



a.) mit Isolation



b.) ohne Isolation

Messgasentnahme

Carborundumfilter mit Schutzkappe
Gasentnahmerohr mit Absperr- und Prüfgasventil

Ausführungen:

- Werkstoff V4A (1.4571)
- a.) mit Isolation
- b.) ohne Isolation



Montagestutzen

zur Montage des Entnahmerohrs

Ausführungen:

- Werkstoff V4A (1.4571)
- Werkstoff St 37
- mit Einfachflansch DN 50 / PN 6, 150 mm lang



Feinstaubfilter mit Filterhülse

beidseitige Schneidringanschlussverschraubung
für Messgasleitungszwischenbau R 1/4" oder
8 mm Schneidringverschraubung



Beheizte Entnahmeleitung

Technische Daten:

- Länge: 1 m ... 100 m
- Einsatztemperatur: 65 °C ... 120 °C
- Nennweite: 4 ... 8
- Nennspannung: 230 V=
- Außendurchmesser: 42 mm
- Schlauchendkappen: mit Zugentlastung und Knickschutz in PA 6 oder Silikon
- Außenschutz: Polyamid 6-Ringwellschlauch, flammhemmend, halogenfrei
- Temperaturen: -40 °C ... +150 °C, kurzzeitig >150 °C
- optionales Zubehör: Temperaturregler



Prüfgasflasche

- Null-Punkt-Gas: synthetische Luft
- N-Butan in synthetischer Luft (Kalibriergas)
- für nicht aggressive Gase
- für Schwefelwasserstoff (in Edelstahl)

Inhalt: 10 l

Fülldruck: mindestens 100 bar



Druckminderer

Druckminderer zum Anschluss von Prüfgasflaschen

Technische Daten:

Vordruck: max. 200 bar
Ausgangsdruck: 0,1 bar bis 3 bar
Material: Messing



Prüfadapter

- für ITR 498 Sensor
- für GTR 210 Sensor
- für GTR 196 Sensor
- für TOX 592 Sensor



Explosionssicherung

Explosionssicherung für Messgasleitungen

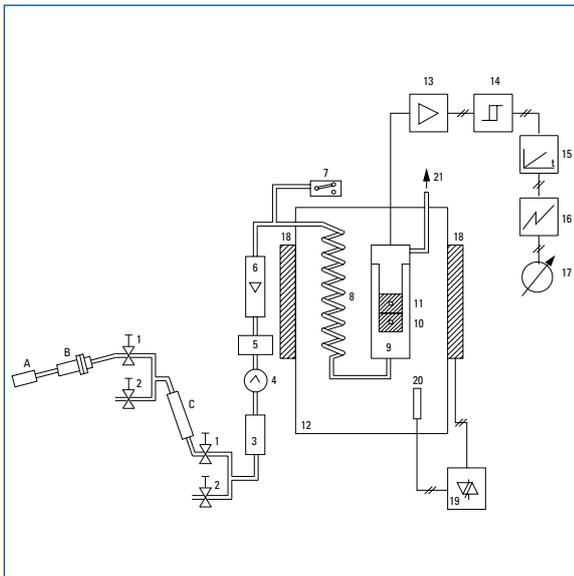
Typ Wt-BAM-geprüft



Kondensatabscheider

Kondensatabscheider mit Montageplatte

175 x 260 x 125 mm (BxHxT)



Gaslaufplan

- A) Messgasentnahme
- B) Montagestutzen mit Einfachflansch
- C) Beheizte Gasentnahme
- 1) Messgaseingang
- 2) Prüfgaseingang
- 3) Vorfilter bzw. Ausgleichsfilter
- 4) Messgaspumpe
- 5) Strömungsregler
- 6) Strömungsmesser
- 7) Strömungswächter
- 8) Heizspirale
- 9) Katalysatorkammer
- 10) Vergleichsmess-Stelle
- 11) Mess-Stelle
- 12) Reaktionskammer
- 13) Messverstärker
- 14) Grenzwertmelder 1–4
- 15) Messwertintegrator
- 16) Linienschreiber
- 17) Konzentrationsanzeiger
- 18) Heizmanschette
- 19) Temperaturregler
- 20) Widerstandsthermometer
- 21) Gasausgang