



ADOS
depuis 1900

Mesure et Régulation



**ACCESSOIRES POUR
ANALYSEUR D'HYDROCARBURES**

KM 2000 CnHm EM Accessoires



ADOS GmbH

Tél : +49 (0) 2 41 / 97 69 - 0

Mesure et Régulation

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

Boîte postale 500 444 · 52088 Aachen · RFA

info@ados.de

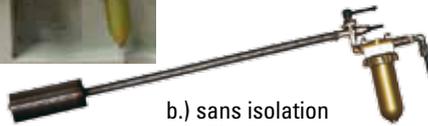
Trierer Strasse 23 - 25 · 52078 Aachen · RFA

www.ados.de

depuis 1997
DIN EN ISO 9001
ID: 0110071011



a.) avec isolation thermique



b.) sans isolation thermique

Prise de gaz

Filtre à carborundum avec un couvercle de protection, prise de gaz avec soupape d'arrêt et d'étalonnage.

Modèle :

- matériaux acier spécial 1.4571
- a) avec isolation thermique
- b) sans isolation thermique



Bride de montage

Pour le montage de la conduite de prélèvement

Modèle :

- matériau V4A (1.4571)
- matériau St 37
- avec bride unique DN 50 / PN 6, 150 mm de long



Filtre de poussière fin avec manche

Raccord vissé à bague coupante des deux cotés pour encastrer avec fixation arrière de conduite de gaz R 1/4" ou 8 mm raccord vissé à bague coupante.



Tuyau calorifère

Données techniques :

- Longueur : 1 m ... 100 m
- Température d'intervention: 65 °C ... 120 °C
- Largeur nominale : 4 ... 8
- Tension nominale : 230 V=
- Diamètre extérieure : 42 mm
- Embout de fermeture : avec décharge de traction et protection de pli, en PA 6 ou silicone
- Protection extérieure : tuyau annulaire (6) en polyamide, ignifuge, sans halogène
- Température : -40 °C ... +150 °C, en peu de temps >150 °C
- accessoire optionnel : régulateur de température



Bouteille de gaz d'épreuve

- gaz point zéro : air synthétique
- N-butane en air synthétique
- pour gaz non agressifs
- pour acide sulfhydrique (en acier inoxydable)

Contenu : 10 l

Pression de remplissage : min. 100 bar



Manodétendeur

Détendeur pour la connexion à la bonbonne de gaz d'étalonnage.

Données techniques :

Pression d'entrée : max. 200 bar
Pression de sortie : 0,1 bar–3 bar
Matériau : laiton



Adaptateur d'étalonnage

- pour capteur ITR 498
- pour capteur GTR 210
- pour capteur GTR 196
- pour capteur TOX 592



Protection antidéflagrante

Protection antidéflagrante pour le montage dans la conduite

type Wt, approuvé par le BAM
(BAM = Institut fédéral pour le test des matériaux)



Collecteur de condensation

Collecteur de condensation avec platine de montage

175 x 260 x 125 mm (LxHxP)

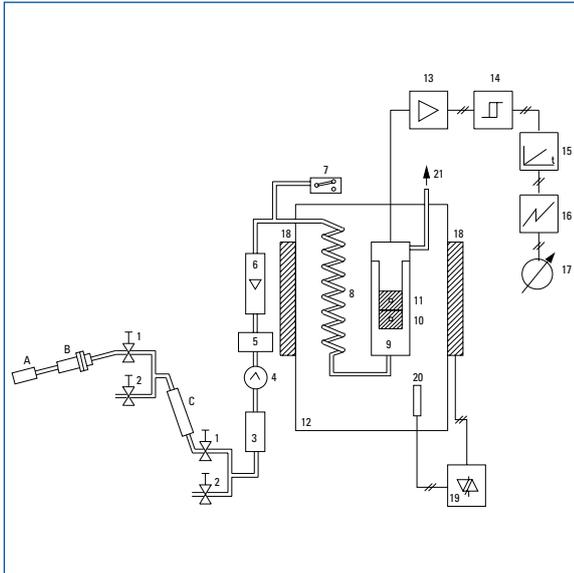


Schéma de passage du gaz

- A) prise de gaz
- B) bride de montage
- C) conduite de prélèvement d'échantillon chauffée
- 1) entrée du gaz mesuré
- 2) entrée du gaz d'étalonnage
- 3) filtre compensateur
- 4) pompe du gaz mesuré
- 5) régulateur de débit
- 6) débitmètre
- 7) contrôleur de débit
- 8) spirale chauffante
- 9) chambre du catalyseur
- 10) point de comparaison
- 11) point de mesure
- 12) chambre de réaction
- 13) amplificateur de mesure
- 14) indicateur de la valeur limite 1-4
- 15) intégrateur des valeurs mesurées
- 16) enregistreur à tracé continu
- 17) indicateur de concentration
- 18) élément de chauffage
- 19) régulateur de température
- 20) thermomètre à résistance électrique
- 21) sortie de gaz