

Pour la détermination de l'oxygène dans four atmosphérique**Capteur d'oxygène:**

Nouvelle méthode de mesure révolutionnaire, avec une modification de cellule ZIRCON de mesure (chauffée), mise en ligne dans le réacteur. La cellule de mesure est équipé d'une pompe à oxygène et fournit en permanence un échange de l'atmosphère à la cellule de mesure. L'oxygène pompe fonctionne selon un principe physique de chaleur par convection.

Caractéristiques:

- Aucune usure, insensible à la contamination
- Vide solide
- Bouton hors gaz sur le capteur
- Pression insensible - principe de mesure
- Maximum autorisé - pression mesurée à la sonde: 7 bar
- Minimum pression mesurée à la sonde: 10^{-7} mbar
- Réaction, en fonction de la situation d'installation <20s

Connexions:

- Gamme de mesure: Signal de mesure:
0-20,6 Vol% O₂ -1.200-0mV
0-20,7-100 Vol% O₂ 0-35mV
- Alimentation: 24V DC / 1,5 A
- Connexion mécanique: 40 KF vide bride
- Mesurer le retrait de gaz à l'entrée ou à l'atmosphère du four à convection

Dimension:

- Longueur du cylindre total 230mm
- Diamètre 45mm
- Boîtier électronique à la capteur 105x67x250mm (BxLxH)



Example for mechanical connection of an O2-Sensor with convection pipe

