

Analizador De Oxigênio QGO21.000D27 Siemens



O QGO21.000D27 é um sensor de oxigênio que é usado para mensurar o conteúdo de oxigênio residual dos gases de combustão em usinas geradoras de calor que o óleo pesado. O sensor de oxigênio funciona como sensor de difusão com um filtro sinterizado para a entrada do gás de combustão.

Em conexão com o gerenciador de combustão (LMV52 com PLL52), o QGO21 monitora e controla o processo de combustão. Para montagem do flange de montagem QGO21, AGO21 estão disponíveis. Eles podem ser soldados diretamente na chaminé. O QGO21 em conexão com o AGO21 é adequado para uso em todos os tipos de fontes geradores que queimam óleo pesado com temperaturas de gás de combustão de até 300 ° C na ponta da sonda.

Características

O QGO21.000D27 consiste em

- um tubo sensor de aço inoxidável com flange de montagem
- anel de retenção aparafusado na frente com filtro sinterizado
- uma cabeça de conexão feita de alumínio fundido

O tubo sensor contém e protege

- a célula de medição
- o elemento de aquecimento da célula

O cabeçote de conexão contém uma placa de circuito com terminais para conexões elétricas.

Os cabos são alimentados através de buchas substituíveis com conexão por rosqueamento Pg9. Essas glândulas podem ser deixadas no cabo, facilitando a instalação e a manutenção.

O coletor de gás de combustão AGO21 ... é um dos itens acessórios usados com o QGO21 ...

- a qual é soldado no ponto de medição e
- atua como flange de montagem

Modelo	Tensão de alimentação
QGO21.000D17	AC 120 V
QGO21.000D27	AC 230 V



Acessórios: (devem ser solicitados separadamente)

LMV52...

Gerenciador de combustão para medição e controle do oxigênio residual com o item PLL52



PLL52...

Modulo de controle O² CANbus para compensação de O₂ com o LMV52



AGO21.000A

- Flange para montagem

576920210

Junta de flange para instalação



AGO742870012

Filtro de sinterização para serviço:

- Para ser fixado ao QGO21 com parafusos com uma largura sobre os planos de SW41

