

Analizador De Oxigênio QGO20.000D27 Siemens



QGO20.000D17



QGO20.000D27

O QGO20.000D27 é um sensor de oxigênio projetado para adquirir o teor do oxigênio residual de gases de combustão em centrais de geração de calor que queimam gás natural ou óleo combustível leve.

Quando usado em conexão com os gerenciadores do tipo LMV52... para controle de oxigênio residual, a eficiência da combustão será melhorada e as emissões de oxigênio serão minimizadas.

O QGO20.000D27 é adequado para uso em todos os tipos de usinas de geração de calor que queimam gás natural ou óleo combustível leve com temperaturas de gases de combustão de até 300 °C no ponto de medição.

Características

O QGO20.000D27 consiste em

- tubo sensor com flange de montagem de aço inoxidável, e
- cabeça de ligação em alumínio fundido

O tubo sensor contém e protege

- a célula de medição
- o elemento de aquecimento da célula e
- é resistente a substâncias agressivas contidas nos gases de combustão da combustão planta queima de gás natural ou óleo combustível leve

A cabeça de conexão do sensor abriga uma placa de circuito impresso com a conexão terminais. O cabo entra através de prensa-cabos Pg11 substituíveis. As glândulas de cabo pode ser deixado com o cabo, facilitando assim o trabalho de instalação e manutenção.

O coletor de gás de combustão AGO20 ... é um dos itens acessórios usados com o QGO20 ...

- que é soldado na pilha onde a medição deve ser feita, servindo também como um
- flange de montagem e
- orientação dos gases de combustão

Modelo	Tensão de alimentação
QGO20.000D17	AC 120 V
QGO20.000D27	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



Coletores de gases de combustão

- Para diâmetros de chaminé até 400 mm **AGO20.001A**
- Para diâmetros de chaminé acima de 400 mm **AGO20.002A**



428021170

Junta de flange para instalação

