



SISTEMA DE ACIONAMENTO DE GÁS

APLICAÇÃO:

Indicado para melhorar a performance da queima durante os testes.

SISTEMA DE ACIONAMENTO DE GÁS:

- ✚ Programado conforme a curva de queima quando acionado o vácuo para retirada do ar, depois de ser injetado o gás;
- ✚ Controle do acionamento do gás em função da temperatura no software, abrindo relê de entrada do gás no patamar indicado;
- ✚ Indicador digital de vácuo e/ou pressão (KPa), com relê de segurança para excesso de gás (regulagem de fluxo através de rotâmetro 15 L/min) ou pressão mínima, controlada a partir da abertura da saída quando houver excesso de pressão;
- ✚ Sistema de condução de gases montando entrada em Poliuretano, com saídas em cobre devido temperatura de saída do forno; testado e aprovado para evitar contaminação com produtos corrosivos;

SISTEMA DE ACIONAMENTO DE GÁS PARA FORNOS COM CLP:

- ✚ Programado conforme a curva de queima em função do tempo de acionamento do vácuo para retirada do ar, logo após a injeção do gás. Repetir este sistema ate 3 vezes.
- ✚ Controle do acionamento do gás em função do tempo no IHM, abrindo relê de entrada do gás no tempo indicado;
- ✚ Indicador digital de vácuo e/ou pressão (10MPa), com relê de segurança para excesso de gás (regulagem de fluxo através de rotâmetro 15 L/min) ou pressão mínima (mínima, controlada a partir da abertura da saída quando houver excesso de pressão);
- ✚ Sistema de condução de gases montando entrada em Poliuretano, com saídas em cobre devido temperatura de saída do forno; testado e aprovado para evitar contaminação com produtos corrosivos;
- ✚ Os dados da queima são armazenados, como arquivo tipo Excel, em pen driver automaticamente;

OPCIONAIS

- ✚ Bomba alto vácuo;