

**Memorial Descritivo** - Controlador de Câmara Quente para Molde de Injeção para Rosca de Bomba de Perfume

**Equipamento:** Controlador de temperatura para canal de injeção do molde.

**TIPO DE FABRICAÇÃO:** SISE

**Modelo:** T-TECH

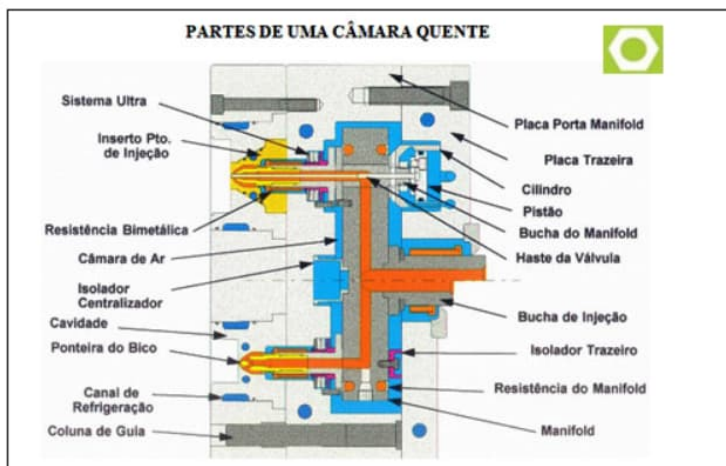
Dados do equipamento:

O equipamento é responsável por controlar a temperatura no canal da câmara quente para molde de injetoras. Este equipamento trabalha com uma tensão de 380Vac e através de 2 terminais de cabos é conectado ao molde para controlar as temperaturas dos bicos do molde.

O equipamento possui 30 zonas de 1500W cada. Também possui um sensor de temperatura, chamado termopar responsável por enviar ao controlador o valor atual da temperatura e desta forma liga ou desliga as resistências da injetora.

Junto com isso, serão enviados os cabos de conexão para o molde, que podem ser vistos conectados nas imagens anexas.

A seguir temos um ilustrativo de uma câmara quente, o qual este controlador é responsável por controlar a sua temperatura, ligando ou desligando as resistências.



Dimensões do Controlador:

Altura: 550 mm

Largura: 520 mm

Altura: 550 mm

Energia elétrica:

Tipo de fonte de alimentação: Trifásica - 50/60 Hz

Tensão de trabalho: 400V

Potência instalada: 43,6 KW

Temperatura ambiente para trabalho:

Mínima: 5°C

Máxima: 45°C

