

## Memorial Descritivo - Controlador de Câmara Quente para Molde de Injeção plástico

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

**MARCA:** Husky

**Modelo:** XP-48-NE02-42

### Dados do equipamento:

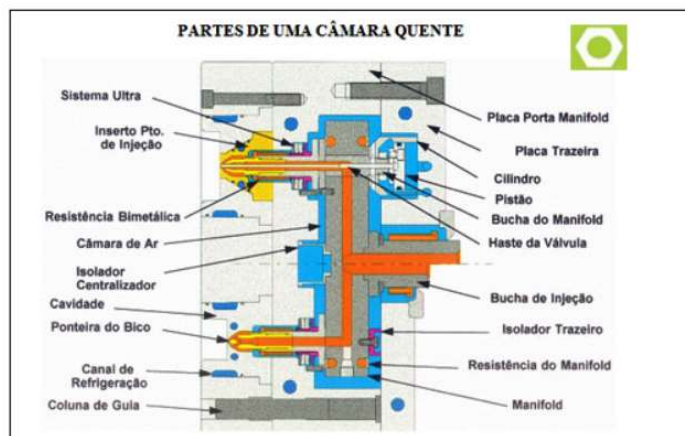
O equipamento é responsável por controlar a temperatura no canal da câmara quente para molde de injetoras. Este equipamento trabalha com uma tensão de 380Vac e através de terminais de cabos é conectado ao molde para controlar as temperaturas dos bicos do molde.



O equipamento 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: 600 mm

Largura: 800 mm

Altura: 1400 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

