



Excelência em soluções para pintura



MANUAL DOS CONTROLADORES

**POLY SPRAY
X37**



Descrição

O controlador de temperatura é usado no equipamento como um facilitador para aplicação da poliureia. O Controlador informa a temperatura e a controla ligando e desligando o relé com base no setpoint escolhido pelo usuário.

Seu funcionamento parte do princípio de ligar os aquecedores e desliga-os quando a temperatura tem um diferencial de 3 graus, do que está configurado no SETPOINT.

EX: Quando a temperatura escolhida for 65°C no aquecedor quando o mesmo atingir a temperatura o aquecimento será desligado e quando a temperatura abaixar de 62°C o aquecimento será novamente ligado.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Alimentação | 220 VAC |
| Potência Máxima | 17 A |
| Faixa de Medição | 50 -75 °C |
| Condições de Operação | 0 a 40 °C e 10 a 80% UR |

CONFIGURAÇÃO E PARÂMETROS:

A temperatura a ser selecionada irá depender de fatores como temperatura indicada pelo fabricante da Poliureia e temperatura ambiente. O Equipamento é enviado com temperatura padrão dos aquecedores com 65 °C e das Mangueiras com 60 °C, essas temperaturas foram testadas e são ideais para maioria das poliureias em uma temperatura ambiente de 25°C.



Aumentando temperatura do Aquecedor e Mangueira.

Pressione a tecla SET por 2 segundos e irá aparecer a temperatura configurada, mantendo ela pressionada aperte a seta para cima e a temperatura irá subir 0,1 °C.



Diminuindo a temperatura do Aquecedor e Mangueira.

Pressione a tecla SET por 2 segundos e irá aparecer a temperatura configurada, mantendo ela pressionada aperte a seta para baixo e a temperatura irá Cair 0,1 °C.

