

Memorial Descritivo

Modelo: 1200DLF

Marca: satisloh

DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA / APLICAÇÃO / COMPOSIÇÃO:

Equipamento: SISTEMA DE REVESTIMENTO A VÁCUO USADO PARA A APLICAÇÃO DE FILMES FINOS EM LENTES OPTÁLMICAS.

Descrição: SISTEMA DE REVESTIMENTO A VÁCUO USADO PARA A APLICAÇÃO DE FILMES FINOS EM LENTES OPTÁLMICAS, EVAPORANDO UMA VARIEDADE DE MATERIAIS USANDO UMA FONTE DE FEIXE DE ELÉTRONS. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 400V A.C. +-10%, 3 FASES + NEUTRO + TERRA, FREQUÊNCIA: VERSÕES DE 50 HZ OU 60 HZ, ABSORÇÃO TÍPICA: 60 A, ABSORÇÃO MÁXIMA: 80 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO: 10 KA, COM ALIMENTAÇÃO DE AR COMPRIMIDO DE 6 BAR E ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA RESFRIADA COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO EM CIRCUITO FECHADO APRESENTANDO: FLUXO: 5.5 M³/H, PRESSÃO: 3 BAR, POTÊNCIA TÉRMICA: 20200 KCAL/H PARA TEMPERATURA DA ÁGUA ENTRE 15-20°C E TEMPERATURA DA SALA DE 25-30°C, COMPLETA COM OS TODOS OS ACESSÓRIOS PARA O SEU PLENO FUNCIONAMENTO.

Especificações Elétricas

Os componentes elétricos da máquina atendem ao padrão EN60204-1.

As características elétricas estão listadas abaixo:

- **Tensão de Alimentação:** 400V a.c. +-10%, 3 fases + neutro + terra
- **Frequência:** Versões de 50 Hz ou 60 Hz
- **Absorção Típica:** 60 A
- **Absorção Máxima:** 80 A
- **Capacidade de Interrupção:** 10 kA

Alimentação apenas por sistemas TT ou TN-S. Sistemas TN-C ou IT não são previstos.

Alimentação de ar comprimido de 6 bar

Alimentação de água resfriada com sistema de resfriamento em circuito fechado apresentando:

- **Fluxo:** 5.5 m³/h
- **Pressão:** 3 bar
- **Potência térmica:** 20200 kcal/h para temperatura da água entre 15-20°C e temperatura da sala de 25-30°C

Ambiente

- **Classe de Sala Limpa:** 10.000
- **Temperatura Recomendada:** 20°C a 25°C
- **Umidade Relativa:** 40% a 55%
- **Altitude Máxima:** 1000 m acima do nível do mar
- **Carga Térmica:** 5 kW

Nivelamento da máquina

A máquina deve ser instalada em uma superfície plana e estável, capaz de suportar 3950 kg. A máquina pode ser nivelada por pés ajustáveis.

Foto:

