

Memorial descritivo - Máquina de moldagem por injeção

Equipamento: Máquina de moldagem por injeção

Descrição: Máquina de moldagem por injeção I0000016

Marca: ZHAFIR

Modelo: ZE5500-2250 – FULL ELECTRIC

Descrição da máquina e do equipamento

Máquinas injetora horizontal elétrica, monocolor para moldar peças plásticas com alta precisão e alta homogeneização, de comando numérico computadorizado, com capacidade de injeção de 1.127g/ciclo, equipado com fuso de liga bimetálica e homogenizador de alta mixagem com velocidade de injeção de 160mm/seg e força de fechamento de 5500kN, com velocidade da rosca de injeção de 210 rpm, injeção com sistema de fusos esféricos independentes (recirculação por tubos) com alta rigidez, precisão de injeção de 0,01mm utilizando guias lineares controlados por servomotor, unidade de fechamento com placa móvel guiada por guias lineares, com distância entre colunas de 970 x 970mm e diâmetro do anel de centragem especial de 200 mm, curso de abertura de 900mm, com funções de movimentos simultâneos com dosagem, abertura e extração, "plug in play", pré disposição para conectividade ethernet, unidades autônomas de injeção (plug in play) e para cilindros de extração de desrosqueamento, estrutura mecânica dotada com controle eletrônico de lubrificação, sistema integrado de economia energética com utilização de 4 servomotores em comunicação com inversores de frequência de 0 a 600Hz, equipamento dotado de sistema integrado de medição energética em tempo real, equipado com UPS para estabilização de tensão de comando, motor 380V/trifásico/60Hz, equipada com 6 entradas e 6 saída programáveis para periféricos, Euromap 67 e Interface para controle de molde com servo acionamento.

Características técnicas do equipamento

Dimensões aproximadas da máquina completa:

| | |
|--------------|---------|
| Comprimento: | 9697 mm |
| Largura: | 2768 mm |
| Altura: | 2561 mm |

Energia elétrica:

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Tipo de alimentação: | Trifásico – 50/60 Hz |
| Tensão de trabalho: | 380V |
| Tensão de comando: | 24 V |
| Instalação elétrica: | Integrada dentro do painel elétrico. |

Energia pneumática:

Fluido utilizado: Ar comprimido.

Pressão máxima: 6 Bar
Pressão mínima: 5 Bar
Instalação pneumática: Incorporada à máquina com filtro de ar.

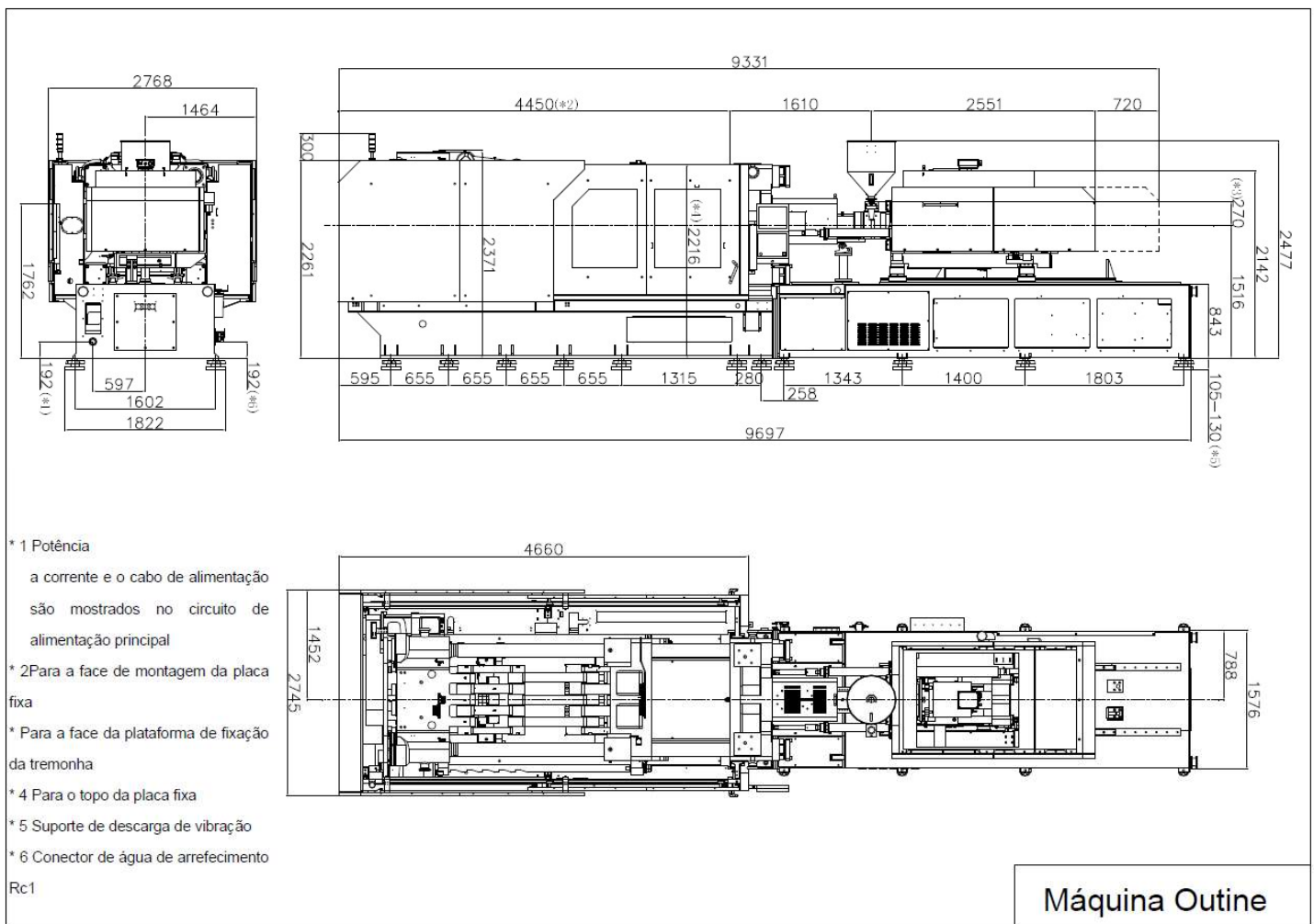
Temperatura ambiente:

Mínimo: 5°C
Máximo: 45°C

Ruído:

< 90db

Layout do equipamento de montagem:





ZHAFIR
PLASTICS MACHINERY

Ningbo Zhafir Plastics Machinery Co., Ltd.

No.98, Guanhai Road, Chunxiao, Beilun, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

315830

[HTTP://WWW.ZHAFIR.COM](http://WWW.ZHAFIR.COM)



NOME DO PRODUTO: MÁQUINA DE INJEÇÃO DE PLÁSTICOS

MODELO: ZE5500/2250

NÚMERO SÉRIE: 201915055006770

DATA SAÍDA FÁBRICA: 2019-04-29

KN-cm³: 5500 kN - 1239 cm³

MODELO DA ROSCA: Φ 70 mm B

POTÊNCIA MÁXIMA: 195 kW

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: AC380V 3P/N/PE 60Hz

MADE IN CHINA

031B056XAPT

HY







