

Memorial descritivo - Máquina de controle de temperatura da água

Equipamento: Máquina de controle de temperatura da água

Descrição: Máquina de controle de temperatura da água do injetor 33

Marca: FRIGEL FIRENZE S.P.A

Modelo: RCD300-48SP

Descrição da máquina e do equipamento

Unidade de controle de temperatura da água de duas zonas com resfriador refrigerado a água e bombas de reforço integradas.

O Microgel é uma unidade de resfriamento de molde supercompacta projetada especificamente para resfriar a água no processo de moldagem por injeção.

Características técnicas do equipamento

Dimensões aproximadas da máquina completa:

Comprimento: 1000 mm
Largura: 2300 mm
Altura: 1407 mm

Energia elétrica:

Tipo de alimentação: Trifásico – 50/60 Hz
Tensão de trabalho: 380V
Tensão de comando: 110 V
Instalação elétrica: Integrada dentro do painel elétrico.

Energia pneumática:

Fluido utilizado: Ar comprimido.
Pressão máxima: 8 Bar
Pressão mínima: 6 Bar
Instalação pneumática: Incorporada à máquina.

Temperatura ambiente:

Mínimo: -5°C
Máximo: 90°C

Ruído:

< 90db



Frigel



0474

FRIGEL FIRENZE S.P.A.
VIA PISANA 316
50018 SCANDICCI (FIRENZE)
ITALY
WWW.FRIGEL.COM

MODEL

**RCD300/48SP
DIGITAL**

YEAR OF MANUFACTURE **2022**

SERIAL N.

22040022F

WEIGHT

915 kg

VOLTAGE

400 V

MAX CURRENT

97 A

AUX VOLTAGE

110 V

FREQUENCY

50 Hz

REFRIGERANT

R 407C

FLUID

H₂O

CHARGE

12.2kg

TEMPERATURE RANGE **-5+90 °C**

MAX HIGH PRESSURE

27 bar

MAX PRESSURE

8 bar

MAX LOW PRESSURE

19 bar







