



BENEFÍCIOS DO AQUECIMENTO INDUTIVO

- Eficiência de Energia Maximizada
- Maior grau de controle
- Alta taxa de repetitividade
- Baixo índice de manutenção
- Alta produtividade

Molda todos os metais: preciosos e não preciosos
Ajuste automático de frequências

Tecnologia altamente eficiente
Baixo consumo de energia

Rápida fusão, com Geradores de Aquecimento por Indução de última tecnologia

Proteção completa contra oxidação, com o uso de atmosferas de Vácuo e Gás Argônio

Sistema Modular de alta confiabilidade e fácil para manutenção e serviços

Mensagens de funcionamento e erros, facilitando os serviços e diagnósticos remotos

APLICAÇÕES

Moldagens centrífugas

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com



CARACTERÍSTICAS

- Moderno painel de controle digital com mensagens de funcionamento e erros
- Moldagem por injeção centrífuga com rápida movimentação pneumática do descenso da bobina
- Sistema completo de refrigeração à água com controle de pressão e temperatura
- Braço com balancim de movimento centrífugo e ajuste de contrapeso
- Medidor de temperatura infravermelho com regulador (EC-12)
- Regulagem de Potência de Fusão
- Motor DC com engrenagem de redução: aceleração ajustável de 0,1 a 1,0 segundo
- Velocidade Máxima de rotação: 500 RPM
Tempo de encerramento de rotação: pré-ajustado para 40 seg.
- Auto travamento da tampa da câmara durante a fase de centrifugação para máxima segurança
- Bomba de Vácuo Total (EC-12)
- Circuito de Gás Inerte (argônio) incluído (EC12)

ESPECIFICAÇÕES

	EC-11	EC-12
Potência Absorvida, kW	3,0	3,0
Tensão de Entrada AC (V) 50/60 Hz	230±10%	230±10%
Fases	1	1
Capacidade do Cadinho	140g Pt, 150g Au, 80g Ag	140g Pt, 150g Au, 80g Ag
Tamanho Máximo do Frasco (mm)	D=80 ; A=75	D=80 ; A=75
Temperatura de Fusão Máxima (°C)	2000 C°	2000 C°
Medidor de Temperatura Infravermelho	n/a	Incluído
Sistema de Refrigeração	Interno à Água	Interno à Água
Bomba à Vácuo	n/a	Incluída
Peso (kg)	100	110
Dimensões (cm) C x L x A	53 x 65,7 x 105	53 x 65,7 x 105

HEADQUARTERS:

158-2 Remington Blvd
Ronkonkoma, New York 11779
Tel: 631.467.6814
sales@ultraflexpower.com



ultraflexpower.com

