

# plas-aid

A escolha confiável em secadores desumidificadores portáteis.

Desempenho  
Portabilidade  
Simplicidade

## M J 3 Series



 **MATSUI**

Apresentando o **multi Jato 3**  
Desumidificador, secador e carregador.  
Versátil, alto desempenho em um  
design compacto e portátil.

Somente da Matsui.

## M J 3 Séries

Dê uma olhada no que o novo Multi Jet 3 oferece:

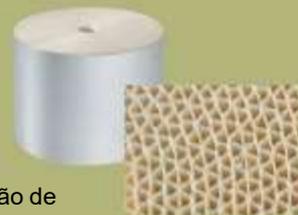


### Embalado com desempenho

O MJ3 combina um secador desumidificador e carregador a vácuo em um design compacto. Ele oferece mais recursos como equipamento padrão com um espaço menor do que os sistemas comparáveis, oferecendo desempenho máximo em um espaço mínimo.

### Virtualmente livre de manutenção

Matsui investiu décadas de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias para secar resina plástica. Um resultado é uma garantia única de 10 anos no rotor dessecante do MJ3, um rotor que deve funcionar até 15 anos sem substituição. Os circuitos do aquecedor têm relés de estado sólido, proporcionando 10 anos de operação livre de manutenção. A manutenção de rotina pode ser executada a partir da frente do sistema, de forma rápida e fácil.



### Transporte de ar seco ponto-a-ponto

O funil de secagem do MJ3 é projetado para criar fluxo de massa sem passar curto. Está equipado com carregador programável, que libera quantidades medidas de resina em intervalos específicos. Os pellets são transportados com ar seco e quente e entregues para o próximo ciclo de carregamento em um cronograma just-in-time. Isso mantém os pellets no nível ideal de umidade do secador para a máquina de moldagem, maximizando desempenho e minimizando defeitos de peças.

### Programação touchpad

Um touchpad fácil de usar simplifica a programação, permitindo que você defina operações, monitore as configurações, visualize o progresso e faça alterações sem esforço.

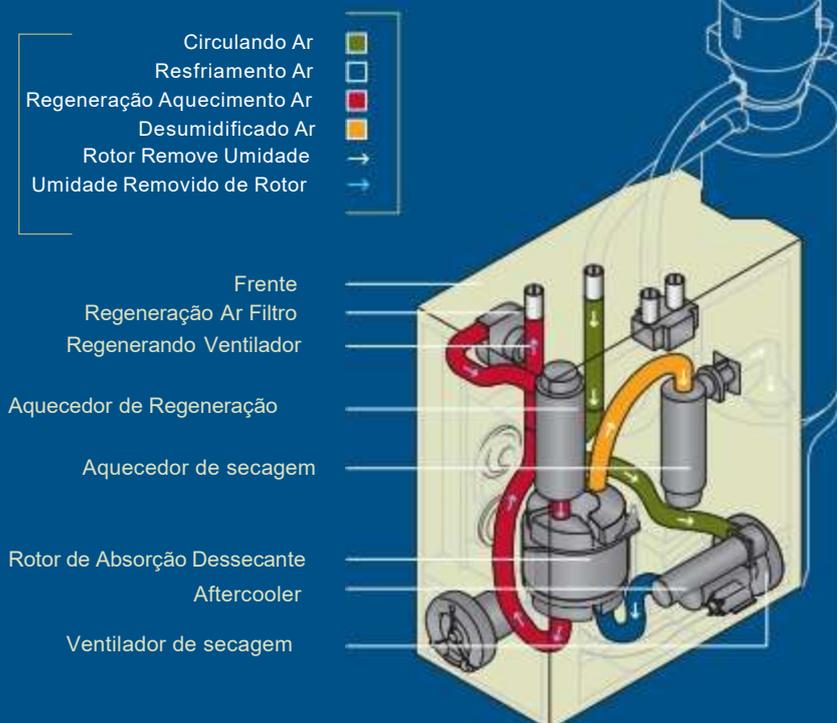
### Economia de energia

A construção isolada em aço inoxidável evita a perda de calor e, ao mesmo tempo que seca a resina na metade do tempo, economiza horas de energia com cada mudança de material.

# Calor seco constante para o melhor ambiente de secagem.

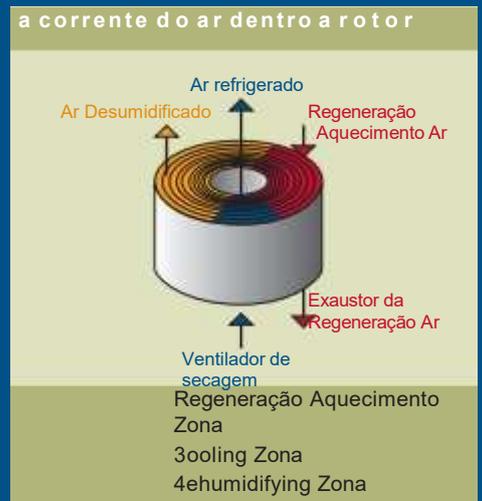
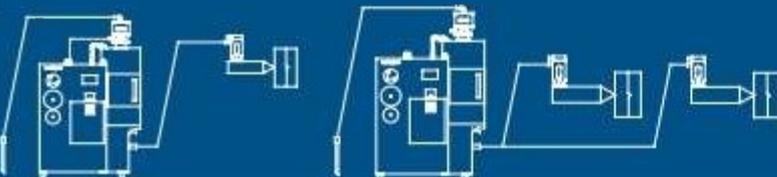
agora em um design compacto e portátil.

## A tecnologia do rotor dessecante reduz o tempo de secagem



A tecnologia de rotor dessecante da Matsui tornou-se o padrão da indústria na desumidificação de equipamentos de secagem a ar quente. Seu exclusivo design alveolar - dessecante de peneira molecular, colado e depois cozido em papel de cerâmica - elimina o pó que pode contaminar o sistema. Sua grande área de contato absorve efetivamente a altas temperaturas, secando a resina na metade do tempo, enquanto estabiliza os pontos de orvalho a uma temperatura constante de -40°F.

### Secagem e carregamento de prensa incluídos

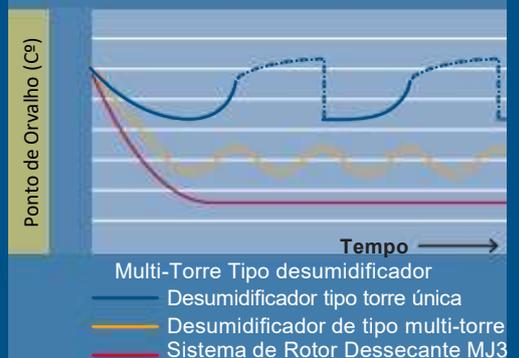


### Comparar Matsui para a concorrência:

a MJ3 seca resina Mais rápido.

Resina	De outros secadores	MJ3 dessecante secadores
Policarbonato	3-4 horas	15 horas
Nylon	4-6 horas	25 horas
PET	6-8 horas	30 horas

### Estabiliza orvalho pontos.



#### MVH saltador – Padrão

Unidade é ideal para baixo volume de transporte para pressionar. Minimiza a exposição da resina a ar ambiente e umidade. Disponível em 3, 6, 9 e 18 unidades de litro.



#### Aero Poder saltador

Matsui's a maioria eficaz saltador constantemente mixes a resina e remove poeira assim você posso crio perfeito peças. acessível em 1, 3, 6, 9 e 18 litro unidades.



#### Jato Clone saltador

Econômico, eficiente unidade com flapper porta assegurando uma Boa foca. Minimiza res- ins exposição para ambiente ar e umidade. acessível em 3, 6, 9 e 18 litro unidades.

# M J 3 Series

## Especificações

M J 3 modelo	15A	25A	50A	75A	100A	150A	200A	300A				
Funil de secagem (kg)	15	23	50	75	100	150	200	300				
Saltador volume (cm)	26,82	46,67	91,44	134,12	182,88	268,22	365,76	534,44				
Ponto de orvalho (C°)	-40 (30C°, 75% UR)											
Fluxo de ar (m³/h)	39,07	39,07	79,85	79,85	118,93	118,93	180,09	280,33				
Temperatura alcance (C°)	80 - 160											
Secagem ventilador (kW)	.37	.37	.56	.56	1.1	1.1	2,5	1.5				
Regeneração ventilador (kW)	0,056	0,056	0,115	0,115	0,115	0,115	.200	.200				
Secagem aquecedor (kW)	2.1	2.1	4.0	4.0	6	6	7,5	12,4				
Reg. aquecedor 230 / 460 (kW)	1,9 / 2,5	1,9 / 2,5	2,4 / 3,2	2,4 / 3,2	3,0 / 4,0	3,0 / 4,0	5,8 / 7,7	9,0 / 9,0				
Absorvente / dessecante	Rotor de Zeolite											
Dessecante dirigir motor (kW)	.015	.015	.015	.015	.015	.015	.025	.040				
Tamanho mangueira secagem (cm)	3,81	3,81	5,0	5,0	5,0	5,0	6,35	8,89				
Tam. Mangueira regeneração (cm)	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	6,35	8,89				
Fluxo do aftercooler (m³/h)	Não há necessidade de água. Unidade usa resfriamento a ar.				0.61	0.61	1.20	1.20				
Água conexão (cm)	Não há necessidade de água. Unidade usa bobina de resfriamento de ar.				1,27							
Potência	aC-230 / 460 v 3 Ph, 60 -Hz		20 / 10A		30 / 20A		40 / 20A		60 / 30A		100 / 50A	
Potência do circuito interno	AC-100 volts, 1 fase											
Ar comprimido (Bar)	4,82											
Transm. primária distância (m)	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	15,24	15,24				
Transm. second. distância (m)	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	9,14	9,14				
PVC transmitindo mangueira (cm)	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	5,08	5,08				
Potência do ventilador (kW)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2,5	2,5				
Dimensões aproximadas (m)	0,96 x 0,53x1,77	0,96 x 0,53x2,03	1,16x0,63x2,10	1,16x0,63x2,41	1,29x0,62x2,31	1,29x0,62x2,69	1,47x0,73x2,54	1,70x0,91x2,54				
Peso (kg)	213	222	286	295	331	350	500	700				
Sistema ao controle	Auto-ajuste do Microprocessador											
Sistema protecção	Alarme de Superaquecimento, Alarme de Fase Reversa, Alarme de Sobrecarga, Modo de Resfriamento Automático											
Sistema características	Coletor de economia de energia, relés de estado sólido, transporte primário e secundário, purga de linha, 15 anos de dessecante, Transporte de Ar Seco para Circuito Secundário (não disponível para 15U ou 25U)											
Acessível opções	Temporizador Semanal, Saída de Alarme, Lâmpada de Alarme, Válvula de Relrómetro, Medidor de Ponto de Orvalho, Aero Power Hopper, coletor de poeira Ciclone, segundo transporte de máquina											



Matsui do Brasil

Rua Maria Mercedes Serrano Munhoz Gallo, 175. Jd São Lucas – CEP 13.285-334  
Vinhedo SP Brasil

Site: <https://www.matsuiamerica.com/pt/>

TEL : +55 (19) 3030-3422