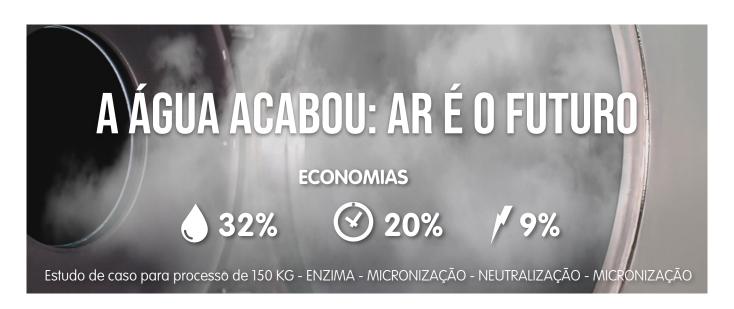
A ÁGUA ACABOU: AR É O FUTURO



A tecnologia e-Flow usa micronização e nebulização para substituir o processo de abrasão tradicional e oferece perfomance química (cor, amaciantes, antimicrobiano, etc.) usando nano-bolhas de ar em vez de água.

Além disso, a e-Flow K series são o complemento perfeito para nossa tecnologia SmartBox especialmente projetada para trabalhar em conjunto para alcançar os melhores resultados.





e-Flow^{K Lab}



e-Flow^{K T}







COMO FUNCIONA A E-FLOW?

1

REATOR E-FLOW

Na tecnologia e-Flow, produto e água naturalmente distribuem-se formando nanobolhas.

2

PELÍCULA DE NANOBOLHA

A camada das nanobolhas é uma mistura perfeitamente homogênea entre água e produto.





3

MICRONIZAÇÃO

Um fluxo controlado e preciso das nanobolhas é micronizado dentro da Smart Box.



Painel de controle da Smart Box 4

PRECISÃO E REPRODUTIBILIDADE

As nanobolhas são responsáveis por transportar os produtos químicos para a roupa.

Precisão & Reprodutibilidade



CARACTERÍSTICAS

Versatilidade do processo

Os 2 tanques da e-Flow KT e e-Flow K Lab permite grande versatilidade de processo e flexibilidade de produção.

Sistema de dosagem

Controle de dosagem digital automática.

Limpeza

Possibilidade de fazer limpezas programadas automáticas, mesmo durante uma receita.

SOFTWARE ORION

Orion é o sistema operacional que controla todas as eco tecnologias da Jeanologia permitindo conexão entre eles e comunicação com a nuvem para gerenciar as receitas a serem aplicadas.



- **SIMPLICIDADE**
 - Modo manual e automático.
- **CONECTIVIDADE**

Conexão na nuvem e troca de dados.

- **ESCALABILIDADE**
- **PRODUTIVIDADE**

Transferência on-line da receita do laboratório para produção e produção para produção.

- e-Data para monitorar e potenciar a produtividade. (Opcional)
- **CONFIABILIDADE**
 - Inclui manutenção preventiva e preditiva.

DB420, MÁQUINAS QUE ECONOMIZAM ÁGUA DE ALTA VELOCIDADE

EFLOW E SMARTBOXES SÃO PROJETADAS PARA FUNCIONAR SINCRONIZADAS PERFEITAMENTE

Patenteada pela Jeanologia, a e-Flow é a única tecnologia baseada na geração de fluxo de nanobolhas por ultracavitação.



Sistema de micronização

Combine a rotação (movimento das roupas) e a micronização conforme necessário.

BATEDORES DANCANTES

A DB 420 foi especialmente projetada para maximizar a capacidade de carga e a reprodutibilidade para nanobolhas da e-Flow e lavagem convencional.

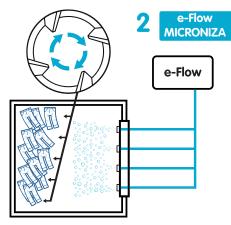


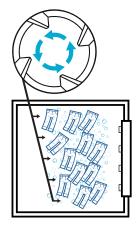
CESTO GIRA PARA A DIREITA

ROUPAS SE MOVEM PARA TRÁS PARA DEIXAR ESPAÇO PARA AS NANOBOLHAS

CESTO GIRA PARA A ESQUERDA

AS ROUPAS SE MOVEM PARA A FRENTE E MISTURAM-SE HOMOGÊNEAMENTE COM AS NANOBOLHAS





	DADOS TÉCNICOS			
	DA DOO TECHNOOO	e-Flow ^{K Lab}	e-Flow ^k	e-Flow ^{k T}
Mic	ronização de nanobolhas	10° bolhas/cm³	10° bolhas/cm³	10° bolhas/cm³
•	Capacidade do tanque	2 x 15	150 l	2 x 150
	Fluxo	6-20 l/h	30-250 l/h	30-250 l/h
	Potência do reator	1 kw	1,5 kw	1,5 kw
	Geração de Bolhas	Ultracavitação	Ultracavitação	Ultracavitação
	Dosagem	Controle de fluxo volumoso (6-90 l/h)	-	Controle de fluxo volumoso (30-720 l/h)
	Tipo de processo	Micronização de nanobolhas Dosagem All in	Micronização de nanobolhas All in	Micronização de nanobolhas Dosagem All in
Altura / Largura / Profundidade		937 mm / 375 mm / 1205 mm	1050 mm / 800 mm / 1493 mm	1050 mm / 800 mm / 1993 mm
•	Peso	100 Kg	200 Kg	350 Kg
C	Configuração da Smartbox	Mambo 18 & Mambo 60	DB420	DB420

AUTÔNOMOUS EFLOW K PRONTA PARA SER CONECTADA ÀS MÁQUINAS DE LAVAR PADRÃO



- TANQUE 15 L (x2)
- FLUXO DE MICRONIZAÇÃO (6 20 l/h)
- DOSAGEM TOTAL

- TANQUE 150 L (x1)
- FLUXO DE MICRONIZAÇÃO (30 250 l/h)
- DOSAGEM TOTAL

- TANQUE 150 L (x1)
- FLUXO DE MICRONIZAÇÃO (30 250 l/h)
- DOSAGEM TOTAL
- MODO DUPLO EM DUAS MÁQUINAS DE LAVAR



O MELHOR EM SERVIÇO

A Jeanologia tem presença global com escritórios e filiais de serviços técnicos estrategicamente localizados em TODO O MUNDO.

SUAS MÁQUINAS TRABALHANDO COM 100% DA CAPACIDADE O TEMPO TODO

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, Spain · Ph. +55 19 3881 8090 · adminbrasil@jeanologia.com

As informações contidas nestas páginas são baseadas em testes desenvolvidos em condições ambientais específicas e vestuário com características específicas. Portanto, as informações devem ser tomadas de forma orientativa e não vinculante. Por causa do exposto, a Jeanologia não garante nenhum resultado que não tenha sido alcançado com as mesmas condições e específicações em que as informações aqui contidas se baseiam.

