ADIÓS AL AGUA: EL AIRE ES EL FUTURO



La tecnología e-Flow utiliza la micronización y la nebulización para sustituir los procesos de abrasión tradicionales y ofrece mejores resultados en la aplicación de químicos (color, suavizantes, antimicrobianos, etc) usando nanoburbujas de aire en lugar de agua.

Además, las máquinas de la serie e-Flow K son el complemento perfecto para nuestra tecnología SmartBox, estando especialmente diseñadas para trabajar en conjunto y lograr los mejores resultados.





e-Flow^{K Lab}



e-Flow^{K T}







¿CÓMO FUNCIONA E-FLOW?

1

REACTOR E-FLOW

En la tecnología e-Flow, el producto y el agua se distribuyen naturalmente formando nanoburbujas.



EXTERIOR DE LA NANOBURBUJA

La superficie de las nanoburbujas es una mezcla perfectamente homogénea de agua y producto.





3

MICRONIZACIÓN

Un flujo controlado y preciso de las nanoburbujas se microniza dentro de la Smart Box.



PRECISIÓN Y REPRODUCIBILIDAD

Las nanoburbujas se encargan de transportar los químicos a la prenda.



Panel de Control Precisión y
Smart Box reproducibilidad



CARACTERÍSTICAS

Versatilidad de proceso

El sistema de doble tanque de e-Flow KT y e-Flow K Lab permite una gran versatilidad de proceso y flexibilidad de producción.

Sistema de calentamiento opcional

El calentamiento de las nanoburbujas durante la micronización permite un mejor desempeño de las reacciones químicas. Solo para e-Flow KT y e-Flow K Lab

Sistema de dosificación

Controlador de dosificación digital automático.

Limpieza

Posibilidad de realizar limpiezas automáticas programadas, incluso durante una receta.

ORION SOFTWARE



Orion es un sistema operativo que controla las tecnologías de Jeanologia permitiendo la conexión y comunicación con la nube para gestionar las recetas.

- SIMPLICIDAD Fácil de usar.
- CONFCTIVIDAD Conexión a la nube e intercambio de datos. •
- **ESCALABILIDAD**
- PRODUCTIVIDAD e-Data para monitorizar y aumentar la productividad. (Opcional).
- **FIABILIDAD** Incluye mantenimiento predictivo y preventivo. Transferencia de los parámetros de una receta del laboratorio a la producción.

DB420, HIGH SPEED WATER SAVING WASHING MACHINE

EFLOW Y SMARTBOXES ESTÁN DISEÑADAS PARA TRABAJAR PERFECTAMENTE SINCRONIZADAS.

Patentada por Jeanologia, e-Flow es la única tecnología del mundo basada en nanoburbujas.



Sistema de micronización

Combina la rotación, (movimiento de las prendas), y la micronización según las necesidades del proceso.

DANCING BEATERS

Las palas de SmartBox han sido diseñadas para favorecer un mayor movimiento de las prendas en el interior del tambor, consiguiendo maximizar la carga y mayor reproducibilidad en procesos con e-Flow y lavados convencionales.

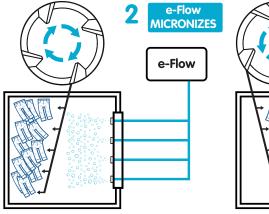


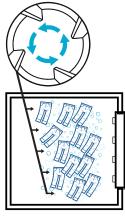


LAS PRENDAS SE MUEVEN A LA PARTE TRASERA DEJANDO ESPACIO A LAS NANOBURBUJAS

GIRO HACIA LA IZQUIERDA

LAS PRENDAS SE MUEVEN A LA PARTE DELANTERA Y SE MEZCLAN CON LAS NANOBURBUJAS





ESPECIFICACIONES	e-Flow ^{K Lab}	e-Flow ^k	e-Flow ^{k T}
Micronización nanoburbujas	10° burbujas/cm³	10° burbujas/cm³	10° burbujas/cm³
Capacidad del tanque	2 x 15	150 I	2 x 150
Tasa de flujo	6-20 l/h	30-250 l/h	30-250 l/h
Potencia del reactor	1 kw	1,5 kw	1,5 kw
Generación de burbujas	Ultracavitación	Ultracavitación	Ultracavitación
Dosificación	Control de flujo volumétrico (6-90 l/h)	-	Control de flujo volumétrico (30-720 l/h)
Modos	Micronización, Dosificación de líquido & Líquido All-in	Micronización & Líquido All-in	Micronización, Dosificación de líquido & Líquido All-in
Alto / Ancho / Fondo	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
Smartbox Set Up	Mambo 18 & Mambo 60	DB420	DB420

E-FLOW K AUTONOMA LISTA PARA CONECTARSE A LAVADORAS INDUSTRIALES STÁNDARD



- TANQUES DE 15 L (x2)
- TASA DE FLUJO (6 20 l/h).
- DOSIFICACIÓN ALL-IN

- TASA DE FLUJO (30 250 l/h).
- DOSIFICACIÓN ALL-IN

- TANQUE DE 150 L (x1)
- TASA DE FLUJO (30 250 l/h).
- DOSIFICACIÓN ALL-IN
- MODO TANDEM CON DOS LAVADORAS



THE BEST IN SERVICE

Jeanologia tiene presencia global con oficinas y centros de servicio técnico estratégicamente ubicados EN TODO EL MUNDO.

SUS MÁQUINAS FUNCIONANDO AL 100% DE CAPACIDAD TODO EL TIEMPO

Jeanologia S.L. Ronda Guglielmo Marconi 12, 46980 Paterna, Valencia, España · T. +34 961 369 190 · info@jeanologia.com

La información contenida en estas páginas está basada en pruebas desarrolladas bajo condiciones ambientales específicas y prendas con algunas características específicas. Por tanto, la información debe tomarse de forma orientativa y no vinculante. Por lo anterior, Jeanologia no garantiza ningún resultado que no se haya logrado con las mismas condiciones y especificaciones en las que se basa la información aquí contenida.

