

Sistema Clax Revoflow

Dosificación profesional con productos altamente concentrados para lavandería



Clax Revoflow es una solución de lavandería profesional formada por una gama específica de productos sólidos y líquidos altamente concentrados, un envase diseñado con enfoque en la seguridad y la exactitud de dosificación, y un equipo dosificador desarrollado específicamente para el sistema.

El objetivo es controlar el proceso de lavado y valorar el **coste en uso**, la precisión de dosificación y la capacidad de configurar un programa adecuado a las necesidades reales de cada instalación.

¿Qué es Clax Revoflow?

El sistema Revoflow se basa en tres elementos principales:

Productos específicos. Fórmulas sólidas y líquidas altamente concentradas, orientadas a diferentes funciones dentro del proceso de lavado.

Envase de nuevo diseño. Con enfoque en la seguridad y concebido para favorecer la exactitud de la dosificación.

Equipo dosificador exclusivo. Preciso, sencillo de manejar, fácil de instalar y con muy bajo mantenimiento.

La importancia del programa de lavado

Un programa de lavado es el conjunto de operaciones, condiciones y productos utilizados durante el proceso. Para diseñarlo correctamente deben considerarse parámetros técnicos -características de la máquina y del agua, naturaleza del tejido y tipo de suciedad- y parámetros de rentabilidad: consumo de energía, agua y tiempo, desgaste del tejido, productividad y coste del detergente.

Revoflow debe entenderse como un **sistema configurable**: cada producto aporta una función y la combinación final debe responder a las condiciones reales de la lavandería.

Fases habituales del proceso

Fase	Función química habitual
Remojo / humectado	Tensoactivo
Prelavado	Detergente o alcalino + tensoactivo
Lavado	Detergente o alcalino + tensoactivo
Blanqueo	Desmanchante / blanqueante
Aclarados	Eliminación de residuos del proceso
Aclarado final	Suavizante y/o neutralizante
Centrifugado	Extracción de agua

Ventajas del sistema Clax Revoflow

Alta concentración. Permite trabajar con cantidades reducidas de producto por kilogramo de ropa.

Dosificación precisa. El sistema está diseñado para favorecer la exactitud de la dosificación y la repetibilidad de los procesos.

Facilidad de uso. El equipo está concebido para un manejo sencillo y una instalación práctica.

Bajo mantenimiento. El equipo dosificador requiere un mantenimiento reducido.

Coste en uso. La rentabilidad debe valorarse atendiendo al consumo real por kilogramo de ropa y al resultado del proceso, no únicamente al precio del envase.

Optimización de recursos. La elevada concentración permite trabajar con formatos compactos y cantidades reducidas de producto.

Funciones dentro de la gama Revoflow

La gama integra distintas funciones que permiten configurar el programa utilizando los componentes necesarios para cada proceso.

Función	Productos	Papel en el programa
Detergente completo	PRO / PRO Micro	Base detergente del lavado
Aditivo	ENZI / ALC	Refuerzo específico del proceso
Blanqueante	CLOR / OXI PUR-ECO	Refuerzo de blanqueo según programa
Suavizante	DEOSOFT BREEZE	Acabado y acondicionamiento del tejido

Importante: las dosificaciones y combinaciones concretas deben establecerse según el producto, su ficha técnica y las condiciones de la instalación. Esta guía explica el sistema y no sustituye las fichas técnicas ni las fichas de datos de seguridad de cada referencia.

Rentabilidad: medir el coste en uso

En un programa profesional de lavado deben valorarse conjuntamente el consumo de energía, agua y tiempo, el desgaste del tejido, la productividad y el coste del detergente.

En productos altamente concentrados no conviene comparar únicamente el precio por caja o kilogramo. La evaluación debe considerar la dosis necesaria por kilogramo de ropa, el rendimiento del envase y el resultado obtenido.

Un sistema correctamente ajustado busca equilibrar:

- Resultado de lavado y eliminación de suciedad.
- Consumo de producto.
- Consumo de agua, energía y tiempo.
- Protección y vida útil de los tejidos.
- Productividad de la lavandería.

Seguridad, precisión y control

El diseño del envase Revoflow está orientado a la seguridad y a favorecer la exactitud de la dosificación. El equipo dosificador complementa este planteamiento mediante una operación precisa y sencilla. Estas características son especialmente relevantes cuando se trabaja con productos altamente concentrados, donde una dosificación controlada ayuda a mantener consumos y resultados consistentes.

Una solución, diferentes necesidades

No todas las lavanderías requieren el mismo programa. La selección de detergente, aditivos, blanqueantes y acondicionadores debe realizarse atendiendo a la máquina, calidad del agua, tejido, tipo de suciedad y objetivos de coste y productividad.

Documento elaborado a partir de la presentación técnica de lavandería 2024 de Diversey. Contenido resumido y reorganizado para explicar el sistema Clax Revoflow. Consulte siempre la ficha técnica y la ficha de datos de seguridad de cada producto antes de su utilización.