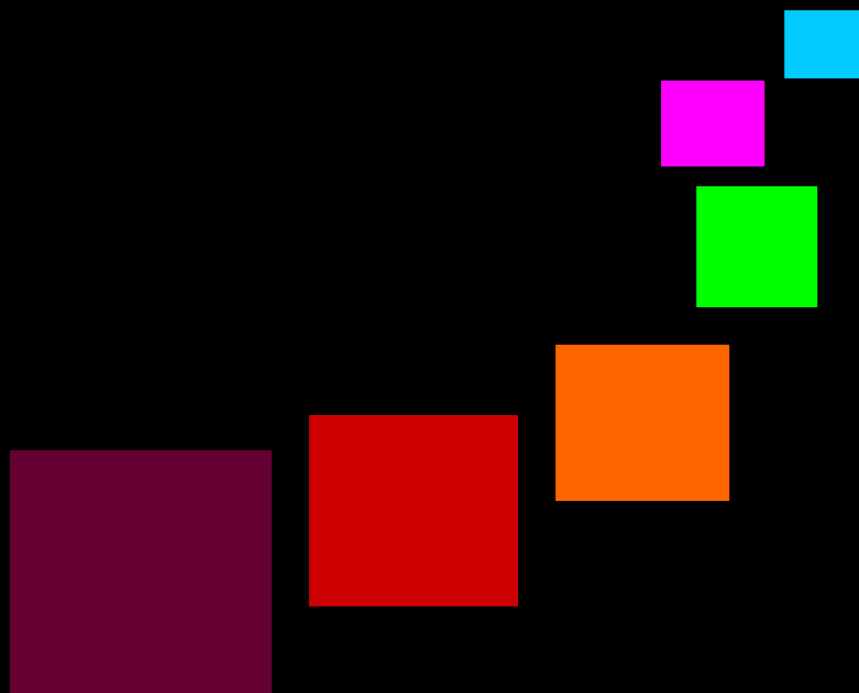


# evodye

**HT – JUMBO**  
cci + rapid system



## NUEVO EVODYE HT

Nueva máquina HT para la tintura en cuerda de todo tipo de tejidos, gran flexibilidad en el tratamiento de cualquier fibra incluido mezcla con elastómero y adecuada para cualquier tipo de gramaje.

Nuevos cestos interiores de carga optimizada Configuración STANDARD con 175 kilos por cuerda y Configuración JUMBO con 250 kilos por cuerda.

Diseño compacto, fácil accesibilidad y gran facilidad de manejo y control.

Corta distancia entre el cesto interior y el torniquete, evitando el estiraje y tensión en las cuerdas.

Nueva posición inclinada del inyector para un tratamiento mas suave de los tejidos.

Nuevo brazo plegador de mayor longitud para optimizar la carga de la máquina.

Sincronización perfecta entre el torniquete y el tejido gracias a la nueva generación de REGULACION INTELIGENTE.

Intercambiador de calor colocado en posición vertical para permitir reducir la relación de baño un punto.

Filtro de cartucho de acero inoxidable en posición vertical y de fácil extracción, incluso con la máquina llena (no presurizada).

Relación de baño muy baja, desde 1:3 hasta 1:6.

Bomba tipo TECHNO adecuada para todo tipo de tejidos, de trato muy suave para algodón, sin embargo permite adicionalmente altas velocidades para sintéticos, hasta 500 mts/min.

Sistema de abertura y plegado de tejido interno en la cámara de relajación, que permite evitar el fijado de marcas en los tejidos y acomoda perfectamente la cuerda del tejido dentro de la cámara, evitando nudos y formación de espuma.

Presurización automática de la máquina para evitar la formación de espuma.

Sistema RS, CCI y TP1 para procesos de tintura en reactivo, permite reducir el tiempo total de los procesos hasta un 30% gracias a la rápida preparación y transferencia de los baños.

Bajo consumo energético, bajo consumo de agua por kilo, alta productividad, procesos rápidos y alta calidad en la tintura.

## NEW EVODYE HT

New HT rope dyeing machine adequate for all type of fabrics, highly flexible to treat any fiber composition even elastomer blend under any type of fabric weight.

New inner chambers optimizing loading capacities

Standard set up at 175 kgs. nominal per chamber

Jumbo set up at 250 kgs. nominal per chamber

Compact design, easy access and simple to control.

Shorter distance between inner chamber and rope reel, avoiding tension.

New inclined nozzle position improving fabric treatment.

New and longer plaiter design to optimize loading bays capacity and running

Perfect sincronization between fabric reel and fabric speed, improved INTELLIGENT REGULATION electronic system.

Vertical heat exchanger, easy extraction even with machine filled up. (with out pressure)

Very short liquor ratio, from 1:3 up to 1:6 .

TECHNO pump adequate for all type of fabrics, soft treatment for cotton allowing speeds up to 500 mts/min. for synthetic fabrics.

Inner plaiter specially designed to perfectly accommodate fabric inside bays with out tangling or foaming thus avoiding crease marks.

Automatic pressure valve to avoid foaming during whole dyeing process.

RS, CCI and TP1 for reactive process is also available, reducing up to 30% total time due to faster preparation and transfer of dye or wash baths.

Lower energy consumption, lower water per kilo consumption, high productivity, rapid dyeing processes and high dyeing quality.



### EVODYE-HT Standard chamber 175 kgs.

Modelo/Type	Cuerdas/Ropes	Carga/Loading	Bomba/Pump	A	A'	B	B'	C	C'
HT-1-175	1	175	15	6150	6900	4150	4670	3200	3720
HT-2-350	2	350	25	6900	7660	4150	4670	3200	3720
HT-3-525	3	525	35	8400	9600	4150	4740	3200	3720
HT-4-700	4	700	50	10300	11060	4150	4740	3200	3790
HT-6-1050	6	1.050	75	13660	14420	4150	4875	3200	3925

### EVODYE-HT Jumbo chamber 255 kgs.

Modelo/Type	Cuerdas/Ropes	Carga/Loading	Bomba/Pump	A	A'	B	B'	C	C'
HT-1-J-250	1	250	15	6900	7660	4150	4670	3200	3720
HT-2-J-500	2	500	25	8400	9160	4150	4670	3200	3720
HT-3-J-750	3	750	35	10560	11170	4150	4670	3200	3720
HT-4-J-1000	4	1.000	50	13320	14080	4150	4740	3200	3790
HT-6-J-1500	6	1.500	75	18240	19000	4150	4875	3200	3925

