

TECHNO DYE

JUMBO

CCI + RAPID SYSTEM

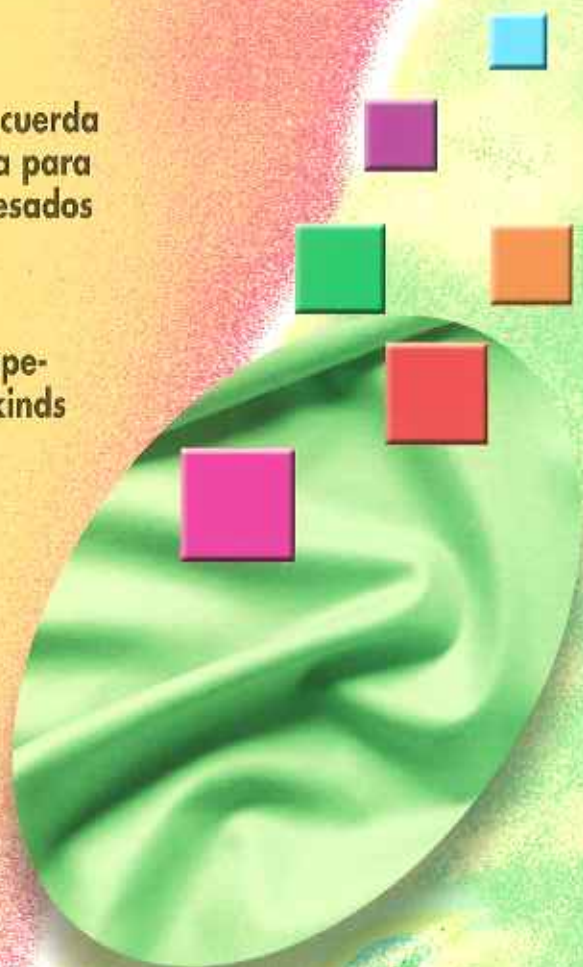
Máquina de tintura en cuerda
especialmente diseñada para
toda clase de tejidos pesados

Rope dyeing machine spe-
cially designed for all kinds
of heavy fabrics

Machine de tinte en
boyau especialement
dessinée pour toute
sorte de tissus lourds



TERRASSA - SPAIN



Máquina de tintura en cuerda especialmente diseñada para toda clase de tejidos pesados

Rope dyeing machine specially designed for all kinds of heavy fabrics.

Machine de teinture en boyau spécialement dessinée pour toute sorte de tissus lourds

Características principales

- Cámaras de 225 Kg. de capacidad.
- Acelerador de tejido de medida única extraíble (110 mm. de diámetro).
- Torniquete interior de gran diámetro (400 mm.), totalmente redondo tipo TECHNO.
- Regulación inteligente 3 (Patente), que sincroniza constantemente la velocidad del torniquete a la velocidad real del tejido, evitando estiramientos y frotamientos.
- Bomba de circulación tipo TECHNO, regulable electrónicamente, permitiendo velocidades desde 100 hasta 600 m./min.
- Sistema de plegado transversal que asegura una perfecta distribución del tejido en la cámara.
- Relación de baño ultracorta 1:3 para sintéticos a 1:4 para fibras celulósicas.
- Sistema de control MICROLOR para el control total de todas las funciones.
- Programación de llenados y lavados por cuentalí-tros para un control exacto del consumo de agua.
- Sistema de lavado de máquina programable.

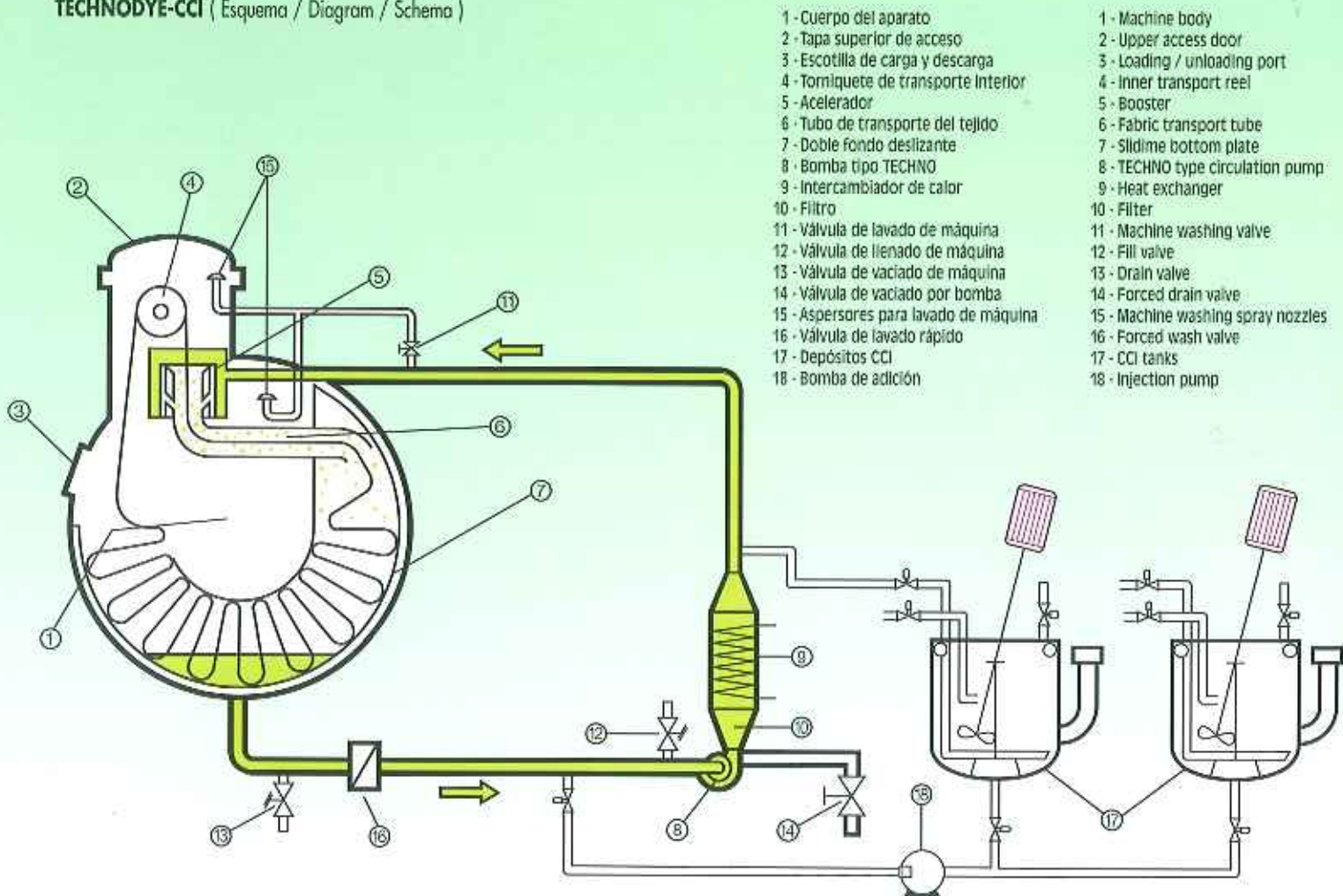
Main features

- Storage chambers with capacities of 225 kg.
- Single size fabric booster, which can be easily removed (110 mm. diameter).
- Larger diameter (400 mm.) cylinder inner transport reel, TECHNO type.
- Intelligent Regulation 3 (Patented), a system that constantly synchronizes the speed of the reel with the real fabric speed, avoiding friction.
- TECHNO type circulation pump, with electrical regulation, offers a wide range of fabric speeds from 100 up to 600 m./min.
- Fabric plating system across the width of the chamber insures perfect fabric distribution.
- Ultra low liquor ratio 1:3 for synthetics up to 1:4 for cellulosic fibers.
- MICROLOR control system for the total control of all functions.
- Filling and washing functions programmable in liters, allows an accurate control of the water used.
- A programmable machine washing system.

Caractéristiques principales

- Chambres de 225 kg. de capacité.
- Accélérateur du tissu d'une seule mesure, extractible (110 mm. diamètre).
- Tournette intérieure à grand diamètre (400 mm.) entièrement ronde type TECHNO.
- Régulation intelligente 3 (Breveté), qui synchronise constamment la vitesse de la tournette intérieure avec la vitesse réelle du tissu, en assurant l'absence de glissements.
- Pompe de circulation type TECHNO, réglable électriquement permet des vitesses dès 100 jusqu'à 600 m./min.
- Système de pliage transversal pour assurer une parfaite distribution du tissu.
- Rapport de bain ultracour 1:3 pour les synthétiques jusqu'à 1:4 pour les fibres cellulósiques.
- Système de contrôle MICROLOR pour le control total des fonctions.
- Programmation du remplissage et des lavages par comptelí-tros pour un contrôle exacte de la consommation d'eau.
- Système de lavage machine programmable.

TECHNODYE-CCI (Esquema / Diagram / Schema)



RAPID SYSTEM

Technodye Rapid + CCI System

La máquina incorpora un sistema de llenado y vaciado por bomba así como Lavado Rápido, programado por litros, de alto rendimiento, que ahorra tiempo de proceso y dinero al introducir bajo presión baño limpio al Acelerador, evacuando automáticamente el baño sucio sin recircular por la bomba.

La máquina incorpora dos depósitos (CCI) con los elementos necesarios para la preparación y adición automática de colorantes y productos químicos, eliminando la necesidad de Cocinas de Colorantes.

Ambos depósitos están provistos también del sistema MODATYC para la adición exponencial, y con un sistema de adición automática de la sal.

Technodye Rapid + CCI System

The machine incorporates pump assisted filling and draining functions as well as a high efficiency, volumetric.

Forced Wash system, which generates substantial savings in processing time and water usage, through the introduction of clean water directly in the booster, while draining the contaminated dye bath directly, without recirculating it through the pump.

The machine includes two additional tanks, each one fitted with all necessary elements for the automated preparation of dyes and chemicals, thus eliminating the need for an automated dye kitchen. Both tanks also incorporate the Modatyc exponential dosing system and the automatic salt dissolution system.

Technodye Rapid + CCI System

La machine est équipée d'un système de remplissage et de vidange par pompe, ainsi que le lavage rapide programmé par litres.

Système à haut-débit de rendement, économisant temps process et argent, car il introduit sous pression le bain propre à l'accélérateur, évacuant automatiquement le bain souillé sans recasser par la pompe.

La machine dispose de deux cuves avec tous les accessoires nécessaires pour la préparation l'addition automatique des colorants et produits chimiques.

Cette nouvelle configuration permet de travailler sans cuisine de colorant.

Les deux cuves sont aussi équipées avec le système MODATYC pour l'addition exponentielle et d'un système de rajout automatique de sel.



TECHNODYE HT 12 JUMBO - 2700 - CCI

MODELOS / TYPES JUMBO				Potencia HP / Power HP							R:B	T °C
Modelo Type	KGS.	MTS.	Cuerda Rope	Bomba / Pump			Plegador Folder	Torn. int. Inner reel	Torn. desc. Unload reel			
				Instalada Installed	Consumo máximo Maximum consumption							
					Tej. punto Knitted	Tejido telar Woven						
HT 1 - JUMBO	225	1000	1	15	4	15	0,5	2	1	1:4	140	
HT 2 - JUMBO	450	2000	2	25	8	25	0,5	3	1,5	1:4	140	
HT 4 - JUMBO	900	4000	4	50	16	50	0,5	3 x 2	3	1:4	140	
HT 6 - JUMBO	1350	6000	6	75	24	75	0,5	3 x 3	3 + 3	1:4	140	
HT 8 - JUMBO	1800	8000	8	100	32	100	0,5 + 0,5	3 x 4	3 + 3	1:4	140	
HT 10 - JUMBO	2250	10000	10	125	40	125	0,5 + 0,5	3 x 5	3 + 4	1:4	140	
HT 12 - JUMBO	2700	12000	12	150	48	150	1 + 1	3 x 6	4 + 4	1:4	140	

SERIE ACOPLADA / COUPLING MODELS											R:B	T °C
Modelo Type	KGS.	MTS.	Cuerda Rope	Bomba / Pump			Plegador Folder	Torn. int. Inner reel	Torn. desc. Unload reel			
				Instalada Installed	Consumo máximo Maximum consumption							
					Tej. punto Knitted	Tejido telar Woven						
HT - 2 "A" JUMBO	225 + 225	1000 + 1000	1 + 1	15 + 15	4 + 4	15 + 15	0,5 x 2	2 x 2	1 x 2	1:4	140	
HT - 4 "A" JUMBO	450 + 450	2000 + 2000	2 + 2	25 + 25	8 + 8	25 + 25	0,5 x 2	3 x 2	1,5 x 2	1:4	140	
HT - 8 "A" JUMBO	900 + 900	4000 + 4000	4 + 4	50 + 50	16 + 16	50 + 50	0,5 x 2	3 x 4	3 x 2	1:4	140	
HT - 12 "A" JUMBO	1350 + 1350	6000 + 6000	6 + 6	75 + 75	24 + 24	75 + 75	0,5 x 2	3 x 6	(3 + 3) x 2	1:4	140	
HT - 16 "A" JUMBO	1800 + 1800	8000 + 8000	8 + 8	100 + 100	32 + 32	100 + 100	10,5 + 0,5) x 2	3 x 8	(3 + 3) x 2	1:4	140	
HT - 20 "A" JUMBO	2250 + 2250	10000 + 10000	10 + 10	125 + 125	40 + 40	125 + 125	10,5 + 0,5) x 2	3 x 10	(3 + 4) x 2	1:4	140	
HT - 24 "A" JUMBO	2700 + 2700	12000 + 12000	12 + 12	150 + 150	48 + 48	150 + 150	(1 + 1) x 2	3 x 12	(4 + 4) x 2	1:4	140	

TECHNODYE HT 2 - JUMBO - 450 - CCI

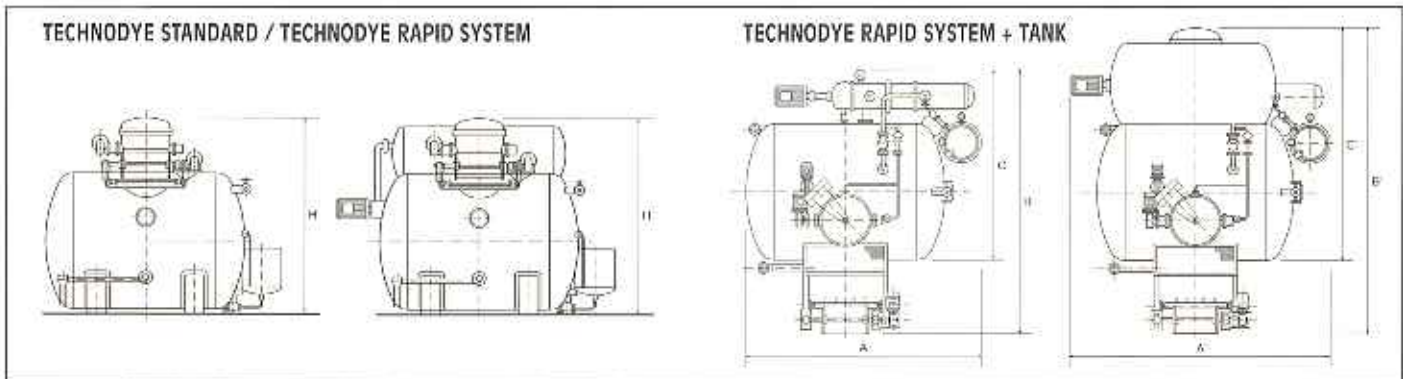


TECHNODYE HT 4 - JUMBO - 900 - CCI

MEDIDAS / MEASURES							Serie acoplada Coupling models	A	A'	B	B'	C	C'
Modelo / Type JUMBO	A	A'	B	B'	C	C'							
HT 1 - JUMBO	2950	3340	4150	4670	3200	3720	HT - 2 "A" JUMBO	6900	7660	4150	4670	3200	3720
HT 2 - JUMBO	3700	4090	4150	4670	3200	3720	HT - 4 "A" JUMBO	8400	9160	4150	4670	3200	3720
HT 3 - JUMBO	4780	5125	4150	4740	3200	3790	HT - 6 "A" JUMBO	10560	11170	4150	4740	3200	3790
HT 4 - JUMBO	6160	6475	4150	4740	3200	3790	HT - 8 "A" JUMBO	13320	14080	4150	4740	3200	3790
HT 6 - JUMBO	8620	9000	4150	4875	3200	3925	HT - 12 "A" JUMBO	18240	19000	4150	4875	3200	3925
HT 8 - JUMBO	12080	12460	4150	5145	3200	4195	HT - 16 "A" JUMBO	24160	24920	4150	5145	3200	4195
HT 10 - JUMBO	15540	15920	4150	5685	3200	4735	HT - 20 "A" JUMBO	32080	32840	4150	5685	3200	4735
HT 12 - JUMBO	19000	19380	4150	6225	3200	5275	HT - 24 "A" JUMBO	40000	40760	4150	6225	3200	5275

Altura para todos los modelos / Height for all models = 3040

Con tapa abierta / With open lid = 3650



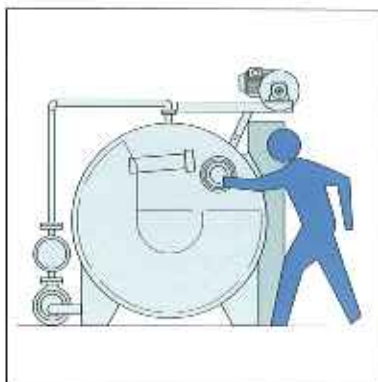
Todos los datos indicados están sujetos a modificaciones sin previo aviso por parte del constructor. / The mentioned data can be altered by the manufacturer, without previous notice.
Les données indiquées peuvent être modifiées par le constructeur, sans avis préalable.

TECHNODYE JR

Máquina de tintura tipo Technodye para pequeñas partidas hasta 75 Kgs. muy compacta y económica.

Technodye type dyeing machine for small lots up to 75 kgs., very compact and economic.

Machine de teinture type Technodye pour petits lots jusqu'à 75 kgs., très compacte et économique.



ARGELICH, TERMES Y CIA. S.A.

Ctra. Rubí, nº 304
08228 TERRASSA (Spain)

P. O. Box 76
08220 TERRASSA

Tel: +34 937 850 500*
Fax: +34 937 861 760

e.mail: mail@atyc.es

Sponsored by:



COPCA
Consorci de Promoció Comercial
de Catalunya