

SP/TORPEDO horizontal beam machine for fabric from 1 to 20 Kg

MACCHINA DA TINTURA A SUBBIO ORIZZONTALE SP/TORPEDO

Macchina da tintura orizzontale per piccole produzioni di tessuto da 1 a 20 kg a seconda del modello.

Macchina da tintura in aperto, ideale per lavorazioni per tessuti di maglieria rettilinea, maglieria elastica (modello PA-Ly), pizzo, tessuti a trama-catena sintetici (PES, PA.).

È stata progettata per avere perfetta riproducibilità con le grandi produzioni, tinge ad alta pressione (6 bar) e ad alta temperatura (140°C). La macchina è completamente in acciaio AISI 316L.

Lavora con cuscino d'aria o con vaso di espansione esterno e ha livello analogico per perfetto controllo del volume e quindi del rapporto bagno.

Riscaldamento: elettrico o a vapore o con olio diatermico o con acqua ad alta pressione, scambiatore di calore esterno; raffreddamento ad acqua.

La pompa di circolazione è studiata per avere basso rapporto bagno (basso volume) e per tingere materiali duri (viscosa o cotone) o morbidi (lana) semplicemente cambiando il numero di giri dell'inverter e mantenendo il flusso costante. Controllo automatico della portata del bagno e della pressione differenziale (optional). Vaso prodotti con mixer, pompa dosaggio chimici e scioglimento sale (optional).

Due subbi con carrello per carica veloce.

Avvolgitore automatico (optional).

Progettata per essere collegata a tutti i tipi di processore o a PC industriale.

La macchina è modulare da 1 a 4 autoclavi con tutti i tipi di accoppiamento tra le autoclavi per avere la massima flessibilità.

I modelli variano con la lunghezza del subbio e con il diametro dell'autoclave, su richiesta del cliente e quelli standard sono: 170 / 200 / 250 / 300 / 400 / 530 mm diametro e 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 3200 / 4200 mm lunghezza.

SMALL LOT DYEING MACHINE WITH HORIZONTAL BEAM SP/TORPEDO

Horizontal dyeing machine for small lots of fabric from 1 to 20 kg depending on the model.

This machine is suitable to dye synthetic fabric 100% PES and 100% PA, AC/PA, cotton/PES products, warp-knits such as cashmere, elastic knits PA/Lycra, lace 100% PA.

It has been designed for operation under pressure, up to a temperature of 140°C, up to 6 bar.

The machine is totally built in AISI 316L stainless steel.

Machine works in air pad mode with automatic pressure control or in fully flooded mode with external expansion tank and static pressure pump.

Product tank with mixer, pump for chemical dosing and salt dissolving (optional).

Heating: steam or electric or diathermic oil, or overheated water, through an external heat exchanger, water cooled.

Circulation pump especially studied to have perfect dyeing with hard and soft material changing inverter RPM.

Automatic flow control and differential pressure control.

Analog level control of volume and liquor ratio.

2 beams and trolley.

Beam winder available.

Designed to operate with all kinds of controllers with fully automatic cycle.

Sampling device.

Machine is modular from 1 to 4 kiers with coupling option.

The models have different kier diameter and beam length. Kier diameters: 170 / 200 / 250 / 300 / 400 / 530, beam lengths: 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 3200 / 4200.

MAQUINA HORIZONTAL PARA TEÑIDO EN PLEGADOR MODELO SP/TORPEDO

Teñidora horizontal para pequeñas producciones de tejido.

Máquina de tenido al ancho, ideal para elaboraciones de tejidos de punto rectilíneo, punto elástico (modelo PA-Ly), encaje, tejidos de trama (o) cadena sintéticos (PES, PA).

Se ha diseñado para obtener una reproducibilidad perfecta con las grandes producciones, trabaja a alta presión (6 bar) y temperatura (140°C).

La máquina es completamente en acero AISI 316L. Trabaja o con colchón de aire y control de presión automático o con vaso de expansión esteno y bomba de presión estática. La máquina tiene un nivel analógico para el control perfecto del volumen y, por lo tanto, de la relación del baño.

Calentamiento: eléctrico, a vapor o con aceite diatermico o con agua de alta presión, intercambiador de calor externo, enfriamiento por agua.

La bomba de circulación se ha estudiado para tener una baja relación del baño (bajo volumen) y para teñir materiales duros (viscosa o algodón) o suaves (lana) simplemente intercambiando el número de revoluciones por el inersor y manteniendo el flujo constante.

Control automático del flujo y de la presión diferencial (opcional).

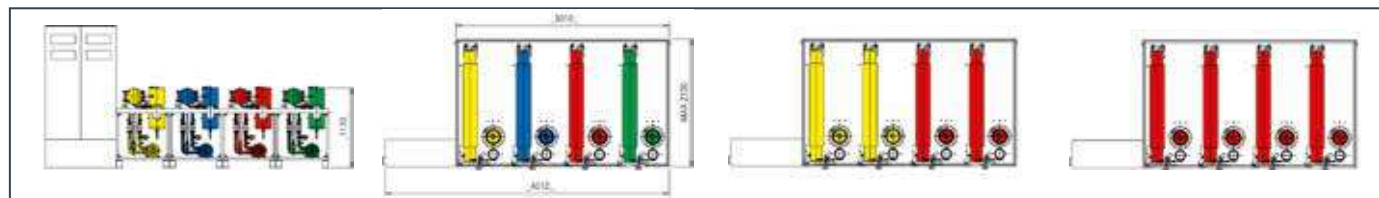
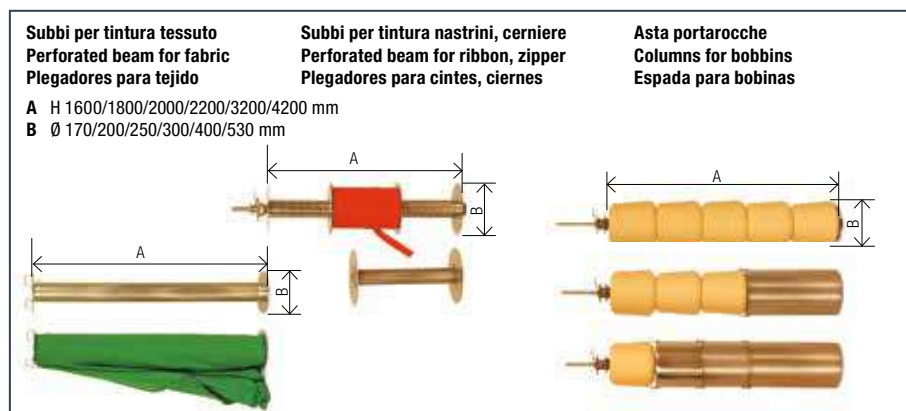
Tanque con mezclador para introducir y dosificar productos químicos y colorantes con bomba dosificadora y para disolver la sal (opcional).

Dos plegadores con carretilla para carga rápida.

Bobinadora automática (opcional).

Diseñada para ser conectada a todos los tipos de procesador o a PC industrial. La máquina es modular entre 1 y 4 autoclaves con todos los tipos de acople entre las autoclaves para obtener la máxima flexibilidad.

Los modelos varían con la longitud del plegador y con el diámetro de la autoclave, los estándares son: 170 / 200 / 250 / 300 / 400 / 530mm de diámetro y 1600 / 2000 / 2200 / 3200 / 4200 mm de longitud.





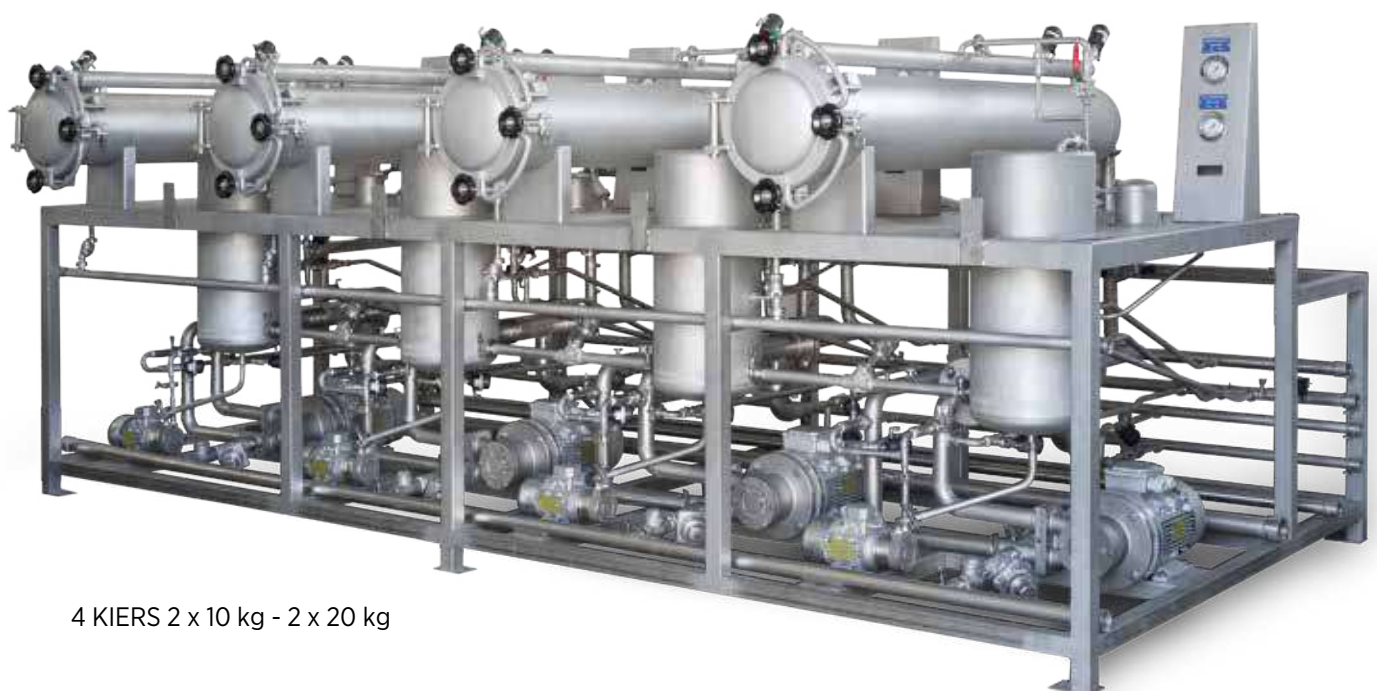
4 KIERS 10 KG



5 KG



3 KIERS 7 KG



4 KIERS 2 x 10 kg - 2 x 20 kg