

BEAM DYEING from 40 to 600 Kg

BEAM DYEING MACCHINA DI TINTURA PER GRANDI PRODUZIONI IN LARGO SU SUBBIO AD ALTA TEMPERATURA

Diametri tipici del subbio da 530, 730, 900, 1000, 1250, 1400 mm. Larghezza tipica tessuti: 1600; 1800; 2000; 2200; 3200 mm; Adatta per tessuti a navetta e a maglia di tutte le fibre e fibre miste, per tessuti di larghezza molto ampia, sensibili, a maglia aperta e facili da deformare, ma anche per tessuti tecnici, elasticizzati e ad alta densità. Rapporto bagno minimo 1:5, tipico 1:8. Subbio semplice e/o accoppiato di diverso diametro. La macchina lavora a cuscino d'aria e con controllo analogico della pressione e del livello e del rapporto bagno. Dotata di dispositivo di inversione del bagno, la macchina può soddisfare non solo l'esigenza di tintura a flusso singolo ma anche quella di flusso bidirezionale, ottenendo un effetto di tintura ottimale. Cilindro di interblocco coperchio con livello minimo, pressione minima e temperatura di sicurezza. Apertura automatica del coperchio con pistone pneumatico. Riscaldamento a vapore indiretto. Controllo automatico della pressione differenziale. Regolazione automatica della portata della pompa. Vaso prodotti riscaldato e con mixer con curve di dosaggio. Vaso di preparazione bagno della stessa capacità dell'autoclave con miscelatore e riscaldato. Campionatore. Controllo on line del PH.

BEAM DYEING

WIDE FABRIC MACHINE AT HIGH TEMPERATURE/PRESSURE FOR BULK PRODUCTION

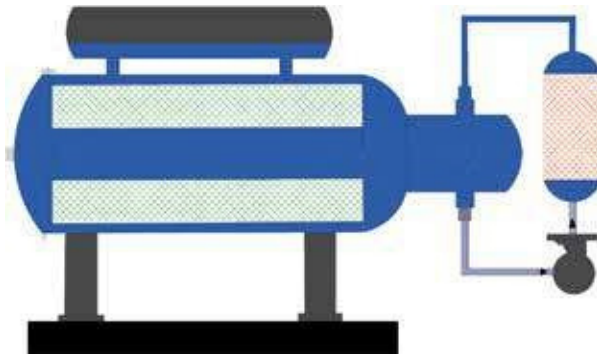
Typical beam diameters of 530, 730, 900, 1000, 1250, 1400 mm. Typical Fabric Width: 1600; 1800; 2000; 2200; 3200mm; Suitable for woven and knitted fabrics of all fibers and mixed fibers, for very wide-width, sensitive, open-knit and easily deformed fabrics, but also for technical, stretch and high-density fabrics. Liquor ratio minimum 1:5, typical 1:8. Simple and/or coupled beam of different diameters. The machine works with air pad, with automatic pressure control and with analogue level and liquor ratio control. Equipped with liquor reversal device, the machine can meet not only the need of single stream dyeing but also the need of bi-directional stream, achieving optimal dyeing effect. Lid interlock cylinder with minimum level, minimum pressure and safety temperature. Automatic lid opening with pneumatic piston. Indirect steam heating. Automatic differential pressure control. Automatic adjustment of the pump flow rate. Product tank heated and with mixer with dosing curves. Bath preparation vessel of the same capacity as the autoclave with mixer and heated Sampler. PH online check.

BEAM DYEING TEÑIDORA AL ANCHO EN PLEGADOR A ALTA TEMPERATURA PARA GRANDES PRODUCCIONES

Diámetro típico de los plegadores de 530, 730, 900, 1000, 1250, 1400 mm. Ancho típico del tejido: 1600; 1800; 2000; 2200; 3200 mm; Adecuado para tejidos y tejidos de punto de todas las fibras y fibras mixtas, para tejidos muy anchos, sensibles, de punto abierto y fácilmente deformables, pero también para tejidos técnicos, elásticos y de alta densidad. Proporción de licor mínimo 1:5, típico 1:8. Plegador simple y/o acoplado de diferentes diámetros. La máquina trabaja con sistema de colchón de aire y con control analógico de presión y nivel (relación de baño). Equipada con un dispositivo de inversión de licor, la máquina puede satisfacer no solo la necesidad de teñido de flujo único sino también la necesidad de flujo bidireccional, logrando un efecto de teñido óptimo. Cilindro de enclavamiento de tapa con nivel mínimo, presión mínima y temperatura de seguridad. Apertura automática de la tapa con pistón neumático. Calentamiento a vapor indirecto. Control automático de presión diferencial. Ajuste automático del caudal de la bomba.

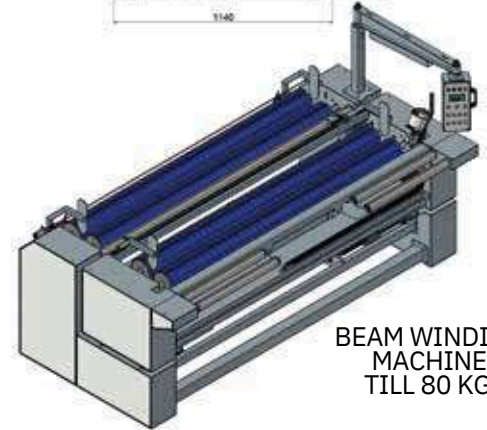
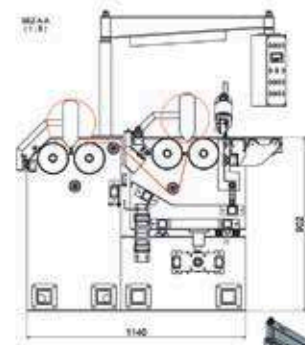
Tanque de producto calentado y con mezclador con curvas de dosificación. Tanque de preparación de baño de la misma capacidad que el autoclave con mezclador y calentado. Muestrador. Verificación en línea de PH.





SCHEMATIC DIAGRAM

- Automatic flow control
- Dual flow
- Safe, easy and flexible loading
- Accurate temperature control
- Constant liquor ratio



BEAM WINDING
MACHINE
TILL 80 KG