

HANK machine from 10 to 200 Kgs

HANK

Apparecchio per la tintura di filato in matasse con ridotto rapporto bagno. Adatto a tingere da 10 a 200 kg.

Carico in portamateriali con bastoni, lunghezza matasse da 860 mm (da 610 a 740 dopo contrazione e da 970 mm (da 660 a 790 dopo contrazione).

Matasse in lana, acrilico-lana, acrilico, cotone-acrilico, viscosa, lana-nylon.

Struttura in AISI 316L: composta da una vasca in forma di parallelepipedo, con circolazione esterna del bagno di tintura. Il modulo è rinforzato con supporti cavi orizzontali capaci di trasmettere gli stress alla struttura frontale.

Griglia interna rende parallela al filato la circolazione del bagno per tintura delicata e di grande qualità.

Carico variabile.

Pompa di circolazione bi-direzionale, dimensionata per fornire adatta pressione differenziale a grande portata di bagno.

Velocità della pompa regolata da inverter.

Serpentina per il riscaldamento e raffreddamento indiretti, posizionata sul fondo dell'apparecchio.

Funzionamento con vaso di espansione esterno o a cuscino d'aria.

Vaso preparazione bagno 100% riscaldato e con mixer.

Dispositivo per campionatura.

HANK

Machine for dyeing yarns in hanks/skeins in sticks with reduced bath ratio. Suitable to dye from 10kg up to 200kg

Loading hanks on sticks 860mm length before retraction and from 610 to 740 mm after retraction and 970mm length before retraction and from 660 to 790 after retraction.

Material: wool and wool-acrylic acrylic, cotton-acrylic, viscose, wool-nylon blending yarn.

Main body in AISI 316L: composed of a parallelepiped module with external circulation of the dyeing bath. The module is reinforced with horizontal hollow ribs to obtain a highly reinforced structure capable of transmitting the stresses to the frontal structural members.

Internal grids make the bath dyeing parallel to the yarn to dye delicate material with high quality results.

Variable loading.

Bi-directional circulation pump. Parallel up to 4 machines. The pump is dimensioned to give a high prevalence and delivery of liquor. Pump speed regulated by inverter.

Indirect heating and cooling coil placed in the bottom of the machine.

Working in air pad mode or with external expansion tank.

100% stock tank heated and mixed.

Sampling device.

TEÑIDORA DE MADEJAS MODELO HANK

Armario para teñido de madejas con relación de baño reducida. Apto para teñir desde 10 hasta 200 kg.

Bastones porta materiales, longitud de las madejas de 860 mm (desde 610 hasta 740 después de la contracción) y de 970 mm (desde 660 hasta 790 después de la contracción).

Matasse de lana, acrílico-lana, acrílico, algodón-acrílico, viscosa, lana-nylon.

Estructura de AISI 316L: constituida por una cuba con forma de paralelepípedo, con circulación externa del baño. El módulo se ha reforzado con soportes horizontales huecos, capaces de transmitir los esfuerzos a la estructura frontal.

La rejilla interna permite al baño de circular de forma paralela respecto al hilado al fin de conseguir una tintura delicada y de gran calidad carga variable. Bomba de circulación bi-direccional, dimensionada.

Para generar una presión diferencial adecuada y un gran caudal del baño. Velocidad regulada por inversor.

Serpentín para el calentamiento y enfriamiento indirecto, posicionado en el fondo de la máquina.

Funcionamiento con colchón de aire o con tanque de expansión externo.

Tanque de preparación del baño 100%, calentado y con mixer.

Dispositivo de muestreo.



100 KG