

## APPARECCHIO DA LABORATORIO MAGNETODYE AGITAZIONE A MAGNETE

Apparecchio da laboratorio per tingere fino a 50 gr di qualsiasi tipo di fibra e in qualsiasi forma ad alta pressione fino a un massimo di 140°C.

La macchina può avere 4/6/8 autoclavi corredate di portamateriali per tingere rocche, matasse, fiocco, tessuto.

La macchina è in acciaio AISI 316 L.

Processi: sono indipendenti e ogni autoclave ha il proprio individuale controllo di temperatura.

L'agitazione del bagno è ottenuta con delle giranti poste all'interno dell'autoclave e accoppiate magneticamente a motori gestiti da inverter per poter variare la portata.

Il movimento delle giranti è gestito a gruppi di 3 autoclavi.

Riscaldamento elettrico e raffreddamento ad acqua.

Autoclavi con coperchio a baionetta e protezione in plexiglass. Ciascuna autoclave è dotata di minimo livello di protezione, sensore di pressione e temperatura.

## LABORATORY APPARATUS MAGNETODYE MAGNETIC EXCITATION

Laboratory apparatus to dye from 5 to 50 gr of all kinds of fibers of all shapes under high pressure and up to 140°C. The machine can be equipped with 4/6/8 kiers, each of them is supplied with material carriers.

Machine is in stainless steel AISI 316L.

Processes: independent, every single kier has its own temperature controller.

Bath movement is obtained by means of impellers fitted inside of every kier which are magnetically coupled with a motor driven by inverter to regulate the flow. Impellers rotate inside every kier and make bath flow through material. Magnetic impeller movement is done in group of 3 kiers. Every group of 3 kiers have same bath movement.

Electric heating and water cooling.

Dyeing kiers with lid and safety clamp with plexiglass protection. With mechanical safety valve, minimum level probe, pressure and temperature switch.

## APARATO DE LABORATORIO MODELO MAGNETODYE

Teñidora de agitación magnética para el teñido de hasta 50 gr de cualquier tipo de fibra y en cualquier forma, en condiciones de alta presión y hasta un máximo de 140°C.

La máquina puede contar de 4,6,8 autoclaves y porta materiales para la tintura de bobinas, madejas, flocas y tejidos.

La máquina es de acero AISI 316 L.

Procesos: cada autoclave es independiente y tiene su propio control de la temperatura.

La agitación del baño se obtiene con unos rodets situados en el interior del autoclave y acoplados magnéticamente a motores regulados por inversor, para poder variar el caudal.

El movimiento de los rodets se controla en grupos de 3 autoclaves. Calentamiento eléctrico y enfriamiento por agua. Autoclaves con tapa de bayoneta y protección de plexiglas. Cada autoclave se ha equipado con un nivel mínimo de protección, un sensor de presión y temperatura.

