



SISTEMA DE RECIRCULACION AGUAS BLANCAS Modelo WR-01

Sistema complementario del formador de hojas que permite reutilizar las aguas blancas empleadas en la realización de muestras normalizadas de hojas de papel.

SISTEMA DE RECIRCULACION AGUAS BLANCAS WR-01

INFORMACION GENERAL

Este sistema opcional del formador de hojas de laboratorio permite reutilizar en circuito cerrado las aguas blancas que pasan a través de la malla metálica de retención de las fibras y cargas minerales que se quieren adherir a la suspensión acuosa para formar las hojas de papel que se desea obtener.

De esta manera la nueva aportación de agua al tanque cilíndrico del formador contiene fibrillas y aditivos como cargas minerales que se han empleado, este proceso en circuito cerrado se asemeja más a los procesos productivos industriales de fabricación de papel.

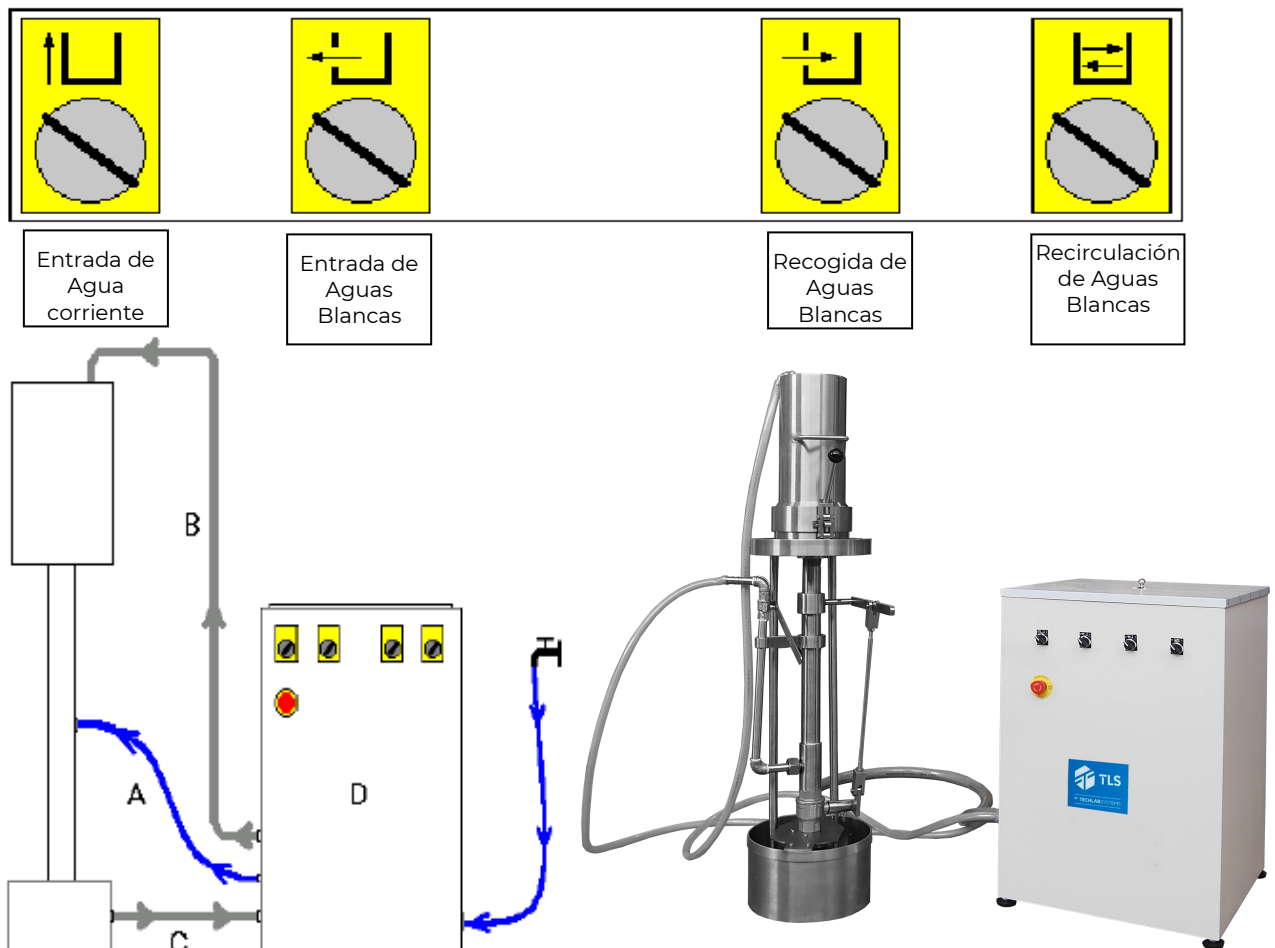
El equipo que se describe, trabajando junto a un formador de hojas, permite reutilizar las aguas blancas empleadas en la realización de muestras normalizadas de hojas de papel.

Las funciones básicas que pueden controlarse desde el sistema son:

- **Entrada de agua corriente. (A)**
- **Aportación de aguas blancas. (B)**
- **Recogida de aguas blancas. (C)**
- **Recirculación de aguas blancas. (D)**

Una vez instalado el equipo junto al formador, presenta el aspecto mostrado en la figura:

Se puede observar, a la izquierda, la columna donde se formará la hoja de papel, y a la derecha el depósito de aguas blancas que incluye los mandos de control, los cuales representan gráficamente las funciones que realizan:





Vista interior tanque de aguas blancas

CORRIENTE ELECTRICA: 110V/60Hz o 220V/50Hz monofásica

DIMENSIONES DEL EQUIPO: 500 x 450 x 1100 mm (An. x Fondo X Al.)

PESO NETO: 60 Kg

DIMENSIONES DEL EMBALAJE DE TRANSPORTE: 700 x 650 x 1250 mm (An. x Fondo X Al.)

PESO BRUTO: 90 Kg (Embalaje de madera con tratamiento fitosanitario)

CONTENIDO DEL SUMINISTRO ESTANDAR:

- * Sistema de Recirculación de Aguas Blancas modelo WR-01
- * Mangueras necesarias del sistema