CONTROL Y MEDICIÓN DE PH

MODELO CPH-B

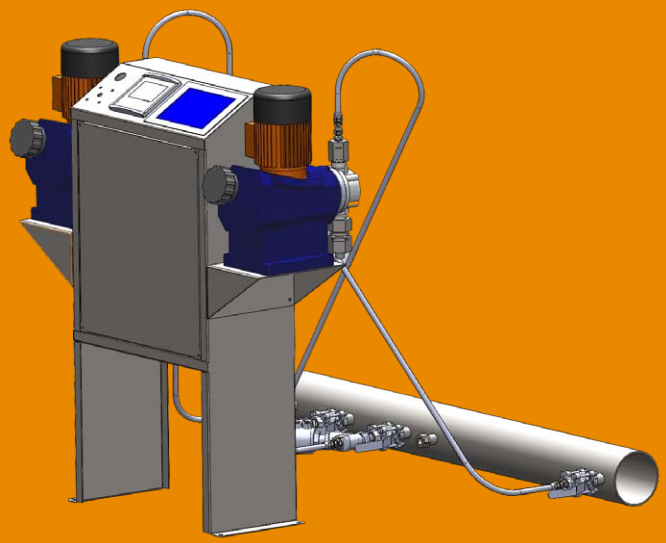
DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema para la medición y el control de pH de los baños de tintorería hasta 90ºC en planta.
Bombas de dosificación de ácido y álcali para el control automático de pH.

Medición por medio de electrodo de pH, con sistema de enfriamiento del baño para medición del valor de pH. (Necesita de entrada de agua fría.)
El sistema se conecta en tubería externa de la máquina de teñido en planta.

Bomba para circular el baño por el sistema CPH.
(Sistema de válvulas automáticamente cierra pasaje de baño por el electrodo cuando la temperatura pasa de 90ºC para proteger al electrodo.)

Microprocesador Touch Screen para la programación y el control con visualización gráfica del control de pH.



Mathis

www.mathis.com.br

DATOS TÉCNICOS - MODELO CPH-B

Medición y control de pH	1 - 14
Rango de Temperatura	hasta 90 ºC
Procesos de control de pH	programables
Potencia	1 kW
Alimentación eléctrica	1 x 220 V + T
Dimensiones (sin tubería)	L 73 x P 33 x A 84 cm
Peso	aprox. 60 kg

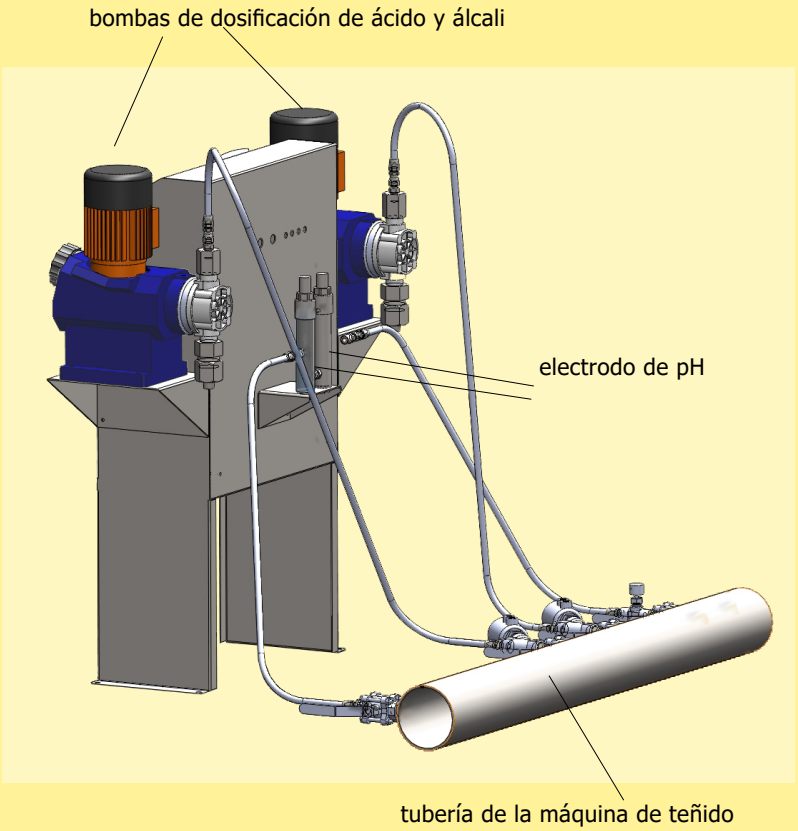
Más Informaciones para el Sistema de Medición y Controle de pH:

El controlador permite grabar en memoria los procesos de control de pH programados, con determinación del tipo de ácido / álcali y respectiva concentración.

Válvula de seguridad cierra a la tubería del electrodo automáticamente con temperaturas superiores a 90ºC para proteger al electrodo.
Fijación del electrodo de pH de encaje fácil para calibración periódica y mantenimiento.

Otros sistemas de dosificación con tanques por gravedad en lugar de bombas bajo consulta.

(Tanques de productos deben ser proveídos por el cliente.)



Werner Mathis AG
Rütisbergstrasse 3
CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
Telefon 41(0)44-852 5050
Telefax 41(0)44-850 6707
E-Mail info@mathisag.com
Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.
Estrada dos Estudantes, 261
06707-050 Cotia - SP, Brasil
Tel: 55 (0)11 3883-6777
Fax: 55 (0)11 3883-6750
E-mail: mathis@mathis.com.br
Site: www.mathis.com.br

CPH-esp 0719