

CONTROLE E MEDIÇÃO DE PH

MODELO CPH-B

DESCRIÇÃO GERAL

Sistema para a medição e controle de pH dos banhos de tinturaria até 90°C em chão de fábrica.

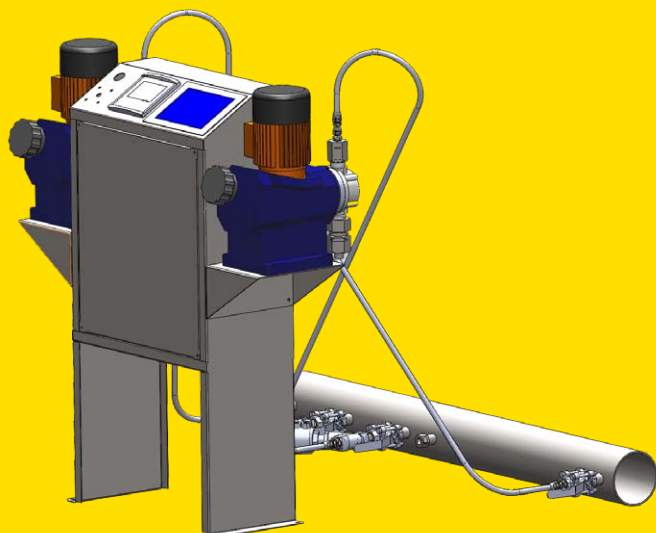
Bombas de dosagem de ácido e álcali para o controle automático de pH.

Medição por meio de sonda de pH, com sistema de refrigeração do banho para medição do valor de pH. (Necessita de entrada de água fria.)

O sistema é conectado em tubulação externa da máquina de tingimento no chão de fábrica.

Bomba para circular o banho através do sistema CPH. (Sistema de válvulas automaticamente fecha passagem de banho pela sonda no caso de temperaturas acima de 90°C para proteger a sonda.)

Microprocessador Touch Screen para a programação e o controle com visualização gráfica dos gradientes de pH.



DADOS TÉCNICOS - MODELO CPH-B

Medição e controle de pH	1 - 14
Faixa de Temperatura	até 90 °C
Processos de controle de pH	programáveis
Potência	1 kW
Alimentação elétrica	1 x 220 V + T
Dimensões (sem tubulação)	L 73 x P 33 x A 84 cm
Peso líquido	aprox. 60 kg

Mais Informações para o Sistema de Medição e Controle de pH:

O controlador permite gravar na memória processos de controle de pH programados, com determinação do tipo de ácido / alcali e respectiva concentração.

Válvula de segurança fecha a tubulação das sondas automaticamente com temperaturas superiores a 90°C para proteger as sondas quanto à sua vida útil.

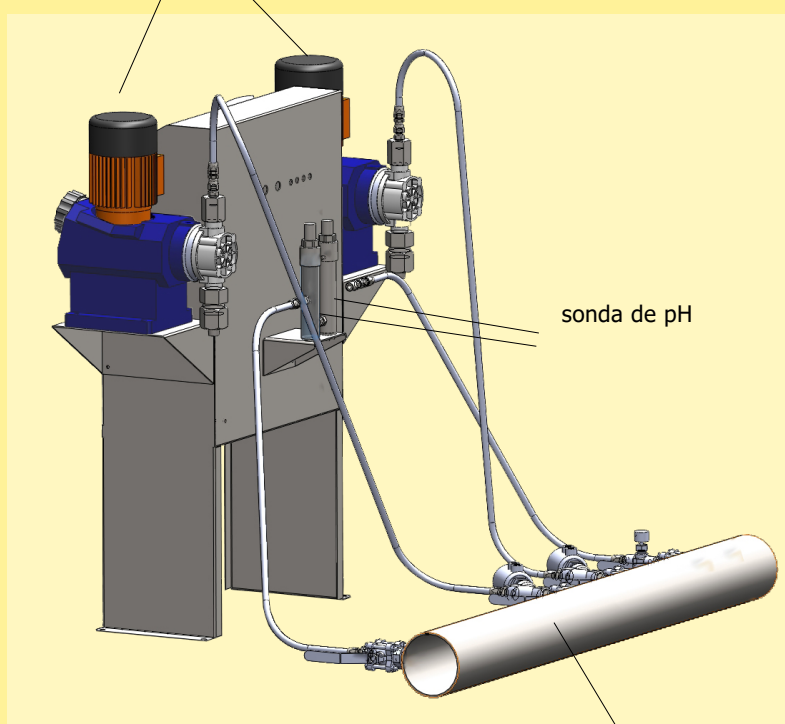
Fixação da sonda de pH é de encaixe fácil para calibração periódica e manutenção.

Medidor de pH com controle de vida útil da sonda.

Outros sistemas de dosagem com tanques por gravidade no lugar de bombas sob consulta.

(Tanques de produtos a serem providenciados pelo cliente.)

bombas de dosagem de ácido e alcali



sonda de pH

tubulação da máquina de tingimento

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