

blumatic SYSTEM

La tecnología más avanzada para el control de baños de pre-tratamiento

Blumatic es el concepto de control individual de baños de tratamiento químico previo a pintura desarrollado por Proquimia, configurado en los siguientes sistemas:

blumatic PH 4B

Sistema de control de baños de conversión nanotecnológica, diseñado para regular de forma automática la concentración de los productos químicos del baño

Está compuesto por los siguientes equipos:

- > Controlador de pH
- > Bombas electromagnéticas multifunción para la dosificación de los productos de conversión, ácido y alcalino y aditivo
- > Electrodo de pH resistente a los fluoruros
- > Porta-sondas con vaso resistente a la temperatura

Blumatic PH 4B actúa como regulador para lograr mantener el baño en unas concentraciones de producto óptimas, dosificando producto de conversión y aditivo desengrasante de forma constante y ajustando el pH de forma proporcional.

blumatic CD 2B

Sistema de control de baños de tratamiento químico previo a pintura, diseñado para regular de forma automática la concentración de los productos químicos del baño

Está formado por los siguientes equipos:

- > Controlador de conductividad
- > Bombas electromagnéticas multifunción para la dosificación de desengrase, fosfato, aditivo...
- > Sonda de conductividad inductiva
- > Porta-sondas

Blumatic CD 2B actúa como regulador para lograr mantener el baño en unas concentraciones de productos óptimas, ajustando la puntuación del baño en función de la conductividad. La compensación de la temperatura se realiza de forma automática.



blumatic PHCD 1B EV



Sistema de control de baños de tratamiento químico previo a pintura, diseñado para regular de forma automática la concentración de los productos químicos del baño

Consta de los siguientes equipos:

- > Controlador de conductividad
- > Bombas electromagnéticas multifunción para la dosificación de desengrase, fosfato, aditivo...
- > Sonda de conductividad inductiva
- > Porta-sondas

Blumatic PHCD 1B EV actúa como regulador para lograr mantener el baño en unas concentraciones de productos óptimas, ajustando la puntuación del baño en función de la conductividad. La compensación de la temperatura se realiza de forma automática.

blumatic PHCD 4B EV

Sistema de control para baños de pre-tratamiento de pintura diseñado para regular de forma automática la concentración de los productos químicos del baño

Integra los siguientes equipos:

- > Controlador de pH y conductividad
- > Bombas electromagnéticas multifunción para la dosificación de desengrase, fosfato, aditivo...
- > Sonda de conductividad inductiva
- > Porta-sondas con vaso resistente a la temperatura
- > Electroválvula de aire + electroválvula Namur 230V
- > Sonda de conductividad + T porta sondas

Blumatic PHCD 4B EV actúa como regulador para lograr mantener el baño en unas concentraciones de productos óptimas, ajustando la puntuación del baño en función de la conductividad. La compensación de la temperatura se efectúa de forma automática.

