

MCD TURMIX

Mezclador Centrifugo Directo

SIMES

INDUSTRIAL SANITARIO



MCD TURMIX

Mezclador Centrifugo Directo

Direct Centrifugal Mixer
Misturador Centrífugo Direto



TURMIX es un equipo Mezclador Centrifugo Directo de construcción Sanitaria conforme a las normas vigentes para plantas que trabajan en procesos continuos y discontinuos.

Permite un eficiente mezclado de un líquido y una gran variedad de componentes en polvo y/o líquidos viscosos.

Consta de un cabezal centrifugo mezclador, con alimentación directa del fondo de un tanque preparado para este fin, obligando a pasar la fase líquida y los agregados sólidos y/o líquidos viscosos a través de una turbina y grilla que provoca una mezcla íntima de los componentes.

El mayor beneficio de la aplicación de este sistema es la mezcla rápida de polvos ó granulados con agua o líquidos, brindando una solución muy importante en la industria de alimentos para las preparaciones especiales, y en particular para la reconstitución de leche u otras formulaciones lácteas.



TURMIX is a Direct Centrifugal Mixer equipment assembled according to Sanitary principles and effective standards for plants that work in continuous and discontinuous processes.

It allows the efficient mixing of a liquid and a wide range of powdered components and/or viscous fluids.

It consists of a centrifugal mixer header, with direct supply from the liquid phase and viscous aggregates and/or viscous fluids through a turbine and grid which causes an intense mix of the components.

The greatest advantage of using this system is the fast mixture of powders or grains with water or liquids, an important solution in the food industry for special preparations, and especially for the dairy industry in the reconstitution of milk or other dairy formulas.



TURMIX é um equipamento Misturador Centrífugo Direto de construção higiênica segundo as Normas Sanitárias vigentes para plantas que operam com processos contínuos e descontinuos.

Permite a mistura eficiente de um líquido com uma grande variedade de componentes em pó e/ou líquidos viscosos.

Está composto por um cabeçote centrifugo misturador, com alimentação direta do fundo de um reservatório preparado para obrigar à fase líquida, e aos agregados sólidos e/ou líquidos viscosos, a atravessar uma turbina e grelha que provocam a mistura íntima dos componentes.

O maior beneficio da aplicação deste sistema é a mistura rápida de pós ou granulados com água e/ou outros líquidos, oferecendo uma solução muito importante na indústria de alimentos para preparados especiais, particularmente para a reconstituição de leite ou outros laticínios.

MCD TURMIX

Mezclador Centrifugo Directo

Direct Centrifugal Mixer

Mezclador Centrifugo Directo

Instalación Básica:

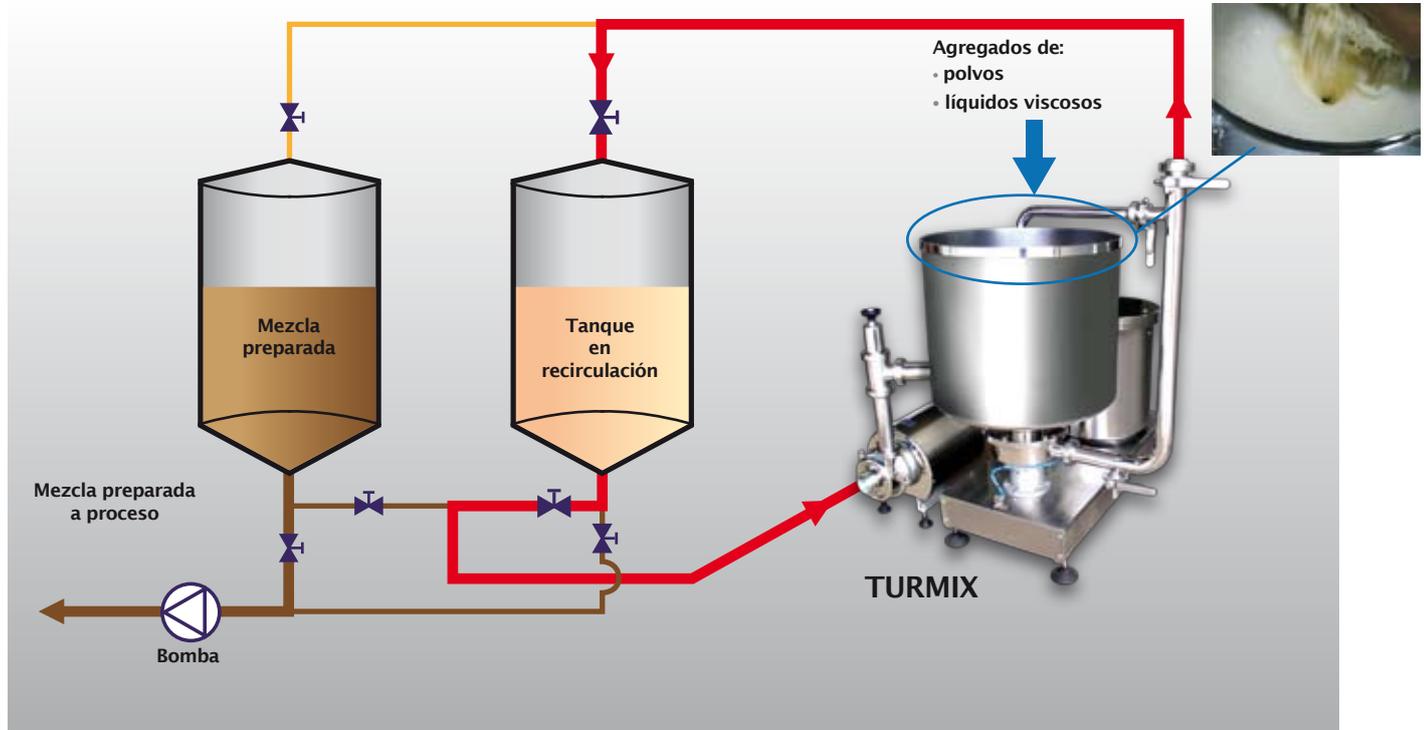
El equipo se coloca en recirculación con dos tanques según el esquema adjunto.

Setting

The equipment is set in recirculation with two tanks according to the attached scheme.

Instalação básica:

O equipamento é colocado em re-circulação com dois reservatórios segundo o esquema anexo.



Aplicaciones:

- Mezclado de polvos con líquidos hasta un 50% de sólidos.
- Mezcla de líquidos de distintas viscosidades.
- Reconstitución de leche en polvo, y agregados de otros sólidos.
- Pre - mezclas para helados, yogures y postres.
- Disolución de suero en polvo y caseínas.
- Preparación de jarabe de azúcar, glucosas y otros derivados.
- Jugos reconstituídos.
- Preparación de salmueras.

Características:

Materiales en contacto con el producto inox. AISI 304/316, elastómeros y otros materiales sanitarios. Diseño sanitario, apto para limpieza CIP. Sello mecánico doble.

Ejecución:

- Equipo acople directo a motor.
- Equipo sobre mesa, acople por correa-polea.

Opcionales:

- Bomba de alimentación.
- Bomba complementaria en la impulsión.



Applications:

- Mixing of powders with liquids to 50% of solids.
- Mixing of liquids of different viscosities.
- Dried milk reconstitution and other solids addition.
- Pre- mixtures for ice creams, yoghurts and desserts.
- Dried whey and casein dissolution.
- Preparation of sugar syrup, glucoses and other byproducts.
- Juice Reconstitution.
- Preparation of brines.

Characteristics:

Materials in contact with the rustproof product AISI 304/316, elastomers and other medical supplies. Sanitary design suitable for CIP cleaning. Double mechanical seal.

Operation:

- Equipment connects direct to motor.
- Equipment on table connects by strap-pulley.

Optional:

- Booster pump.
- Complementary pump for impulsion.



Aplicações:

- Mistura de pós com líquidos até 50% de sólidos.
- Mistura de líquidos de diferentes viscosidades.
- Reconstituição de leite em pó, e adições de outros sólidos.
- Pré-misturas para sorvetes, iogurtes e sobremesas.
- Dissolução de soro em pós e caseínas.
- Preparação de xarope de açúcar, glicoses e outros derivados.
- Sucos reconstituídos.
- Preparação de salmouras.

Características:

Materiais em contato com o produto em aço inox AISI 304/316, elastômeros e outros materiais sanitários. Projeto higiênico, adequado para limpeza CIP. Duplo selo mecânico.

Detalhes de Construção:

- Equipamento com engate direto a motor.
- Equipamento sobre a mesa, engate por correia-polia.

Opcionais:

- Bomba de alimentação.
- Bomba complementar na impulsão.

