

REACTOR CON AGITADOR MAGNETICO AUTOMATICO

FUNCIÓN:

La agitación consiste en la puesta en movimiento de un líquido mediante la ayuda de un sistema de agitación, con el objeto de que la operación se desarrolle de manera uniforme en todos los puntos del tanque que contiene el producto. El sistema es de alto rendimiento con un arranque y gira a alta velocidad. Esto es adecuado para la mezcla líquido - líquido, dispersión y emulsificación de polvo líquido - sólido.

Desarrollando las siguientes acciones:

Mezcla de líquidos, dispersar polvos dentro de un líquido, mantener en suspensión una dispersión de líquido- polvo, diluir un catalizador o colorante dentro de una base, disolver solidos dentro de un solvente.



DESCRIPCIÓN

Los agitadores involucran operaciones como suspensión, disolución, emulsión, mezclado, homogeneización, rompimiento de partículas, etc. Todo esto involucra un sistema.

FICHA TECNICA

- Material de acero inoxidable con los requerimientos de calidad AISI 316-L
AISI 304-L
- Eje y turbina pulidos para aplicaciones sanitarias
- Variación de velocidad controlado por microprocesador digital PLC , según a la operación en realizar.

Válvula de descarga fondo de tanque aséptico



LINEAS DE PRODUCCIÓN

- Industria alimentaria
- Industria farmacéutica
- Industria química
- Industria cosmética