

> Agitadores en línea
> *In-line agitators*
> *Gekoppelte rührwerke*



Estos agitadores realizan perfectas emulsiones (líquido-líquido) y dispersiones (líquido-sólido), evitando la formación de grumos. Son óptimos para recirculaciones del producto en el tanque dada su capacidad de bombeo. Aptos para la industria cosmética, alimentaria y química en general.

La conexión externa del agitador a la válvula de carga/descarga del depósito de almacenamiento se realiza mediante brida, conexión clamp, u otro tipo existente y nos permite utilizar el mismo agitador para varios depósitos.

Se le pueden acoplar diferentes tipos de cabezales tales como:

- Dispensador dentado de una hilera de dientes.
- Dispensador dentado de doble hilera de dientes.
- Difusor con turbina radial.

La facilidad de intercambiar y limpiar estos cabezales de forma cómoda permite seleccionar el elemento más idóneo para el proceso a realizar.

La calidad de los materiales en contacto con el producto son AISI 304, AISI 316 o bien otros aceros compatibles con los productos que se tengan que agitar. La calidad del acero a seleccionar estará en función del producto a agitar.

These agitators produce perfect emulsions (liquid-liquid) and dispersals (liquid-solid), avoiding the formation of lumps. Perfect for recirculating the product in the tank due to their pumping capacity. Suitable for the cosmetic, food and chemical industry in general.

The agitator is connected to the outside of the storage tank's loading/unloading valve via a flange, clamp or other kind of connection, so the same agitator can be used for several tanks.

Different types of heads can be attached, such as:

- Toothed disperser with one row of teeth.
- Toothed disperser with a double row of teeth.
- Diffuser with a radial turbine.

As these heads can be easily switched and cleaned, the most suitable element can be chosen for the process to be carried out.

The quality of the materials in contact with the product is AISI 304, AISI 316 or other steels compatible with products that require agitation. The quality of steel chosen will depend on the product requiring agitation.

Diese Rührwerke erstellen einwandfreie Emulsionen (Flüssigkeit-Flüssigkeit) und Dispersionen (Flüssigkeit-Feststoff) und verhindern die Bildung von Klumpen. Aufgrund der guten Pumpleistung optimal geeignet für die Umwälzung des Produkts im Tank. Ideal für die Industriebereiche Kosmetik, Lebensmittel und Chemie im Allgemeinen.

Der Außenanschluss des Rührwerks an das Einlass-/Ablassventil des Speicherbehälters erfolgt über Flansch, Clampanschluss oder andere vorhandene Anschlussstypen. So kann das Rührwerk für unterschiedliche Behälter verwendet werden.

Es lassen sich unterschiedliche Kopftypen anschließen, z.B.:

- Gezahnter Dispergierkopf mit einer Zahnreihe.
- Gezahnter Dispergierkopf mit doppelter Zahnreihe.
- Verteilerkopf mit Radialturbine.

Diese verschiedenen Köpfe sind einfach auszutauschen und zu reinigen; damit kann für jeden Prozess das am besten geeignete Element ausgewählt werden.

Die Qualität des Materials, das mit dem Produkt in Kontakt kommt, ist AISI 304, AISI 316 bzw. andere Stahlgüte, die mit den zu rührenden Produkten verträglich sind. Die jeweilige Stahlgüte wird nach dem zu rührenden Produkt ausgewählt.

