

NOVATEC
FLUID SYSTEM S.A.

SISTEMAS Y EQUIPOS PARA EL MANEJO,
CONTROL, DOSIFICACION Y AGITACION DE FLUIDOS.

Agitadores



www.novatecfs.com

Agitadores

Para volúmenes a mezclar, desde 40 litros hasta mas de 3.000 metros cúbicos.

Agitadores horizontales, inclinados y verticales.

Bajo efecto cortante.

Mínimo consumo de energía.

Fácil mantenimiento.

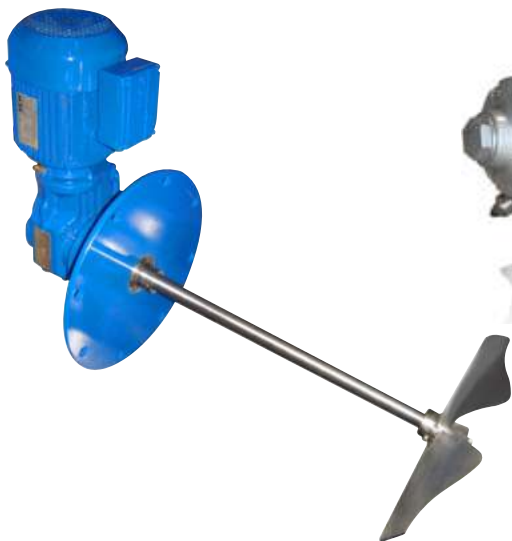
Aplicaciones en procesos de:

- Homogeneización.
- Neutralización.
- Floculación.
- Disolución.
- Precipitación.
- Cristalización.
- Emulsión.
- Dispersión.
- Mantenimiento de fangos en suspensión.
- Preparación de reactivos tales como sulfato de aluminio, lechada de cal, carbón activado, permanganato de sodio, úrea, soda cáustica y polímeros.
- Tratamiento y almacenaje de productos químicos y agroalimenticios.
- Preparación de barnices y pinturas.

Agitadores verticales



Agitadores horizontales



Agitadores neumáticos



Agitadores con Recubrimientos Especiales

- Son revestimientos, libres de porosidades tanto en sus paredes como en sus soldaduras evitando que los fluidos ácidos ataquen su estructura interna, no es necesario pintarlos ya que su apariencia es agradable a la vista.
- Los materiales de construcción estándar son acero inoxidable tipo 304 y 316, sin embargo nuestra experiencia en diferentes aplicaciones nos permiten poner en servicio recubrimientos especiales tales como:



Polipropileno

Soporta temperaturas hasta de 120°C, ideal para el manejo de ácidos y fluidos corrosivos tales como ácido clorhídrico, soda caustica, cloruro férrico, entre otros.



Ebonita

Este recubrimiento se aplica vulcanizado linealmente y al endurecer forma un caucho sólido que protege el material base de la corrosión química, es ideal para el manejo de cloro, posee alta resistencia a la ruptura.



Epóxicos

Resinas cuya aplicación es líquida y al endurecer tienen una alta resistencia química y resistencia al impacto, se utiliza para el manejo de diferentes productos químicos, incluyendo sólidos en suspensión.



Fibra de vidrio

Dan un buen aislamiento térmico inerte a los ácidos tales como sulfúrico, nítrico, crómico, etc. Soporta temperaturas hasta de 177°C y su resistencia a la abrasión / corrosión permite utilizar este recubrimiento en múltiples aplicaciones industriales.

NOVATEC

FLUID SYSTEM S.A.

www.novatecfs.com



CALI - COLOMBIA
Calle 69 No. 7D-Bis 15
PBX: (57-2) 418 4006
FAX: (57-2) 656 0052 / 663 1997
A.A. (P.O. Box) 20577

BOGOTA - COLOMBIA
Cra. 14 No. 76-25
Edificio Centro Ejecutivo 76
Oficina 501-502
TEL: (57-1) 544 8301 / 9006 / 8883
FAX: (57-1) 805 0853