

AGITADORES INDUSTRIALES ESTÁNDAR SERIE V



Novatec Fluid System S.A. ha diseñado y estandarizado una línea de agitadores para mezclas sencillas y depósitos pequeños hasta 1.0 m³.



APLICACIONES

TIPO 1*

- Mezcla de líquidos miscibles
- Igualación de temperatura
- Floculación
- Preparación de detergente

TIPO 2*

- Homogenización de lodos
- Disolución de partículas solubles
- Mezcla rápida (adición de polímero, coagulante, etc)

TIPO 3*

- Preparación de polímeros (máxima viscosidad 1000)
- Preparación de cal (Hasta el 10%)

*Ver página 02

CARACTERÍSTICAS*

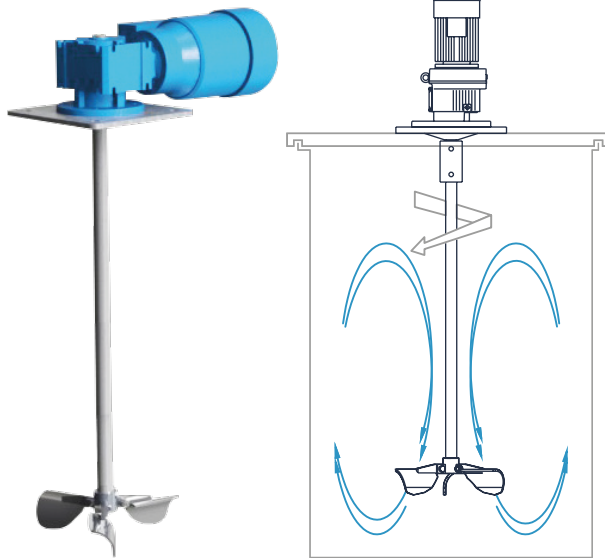
Densidad máxima: 1200 Kg/m³
Viscosidad máxima: 1000 Cps
Temperatura máxima: 40°C

Material estándar: 304SS
Motoreductor estándar: 220/440 V. 60 Hz. 3F.
Factor de servicio del motoreductor: Mayor a 1,5

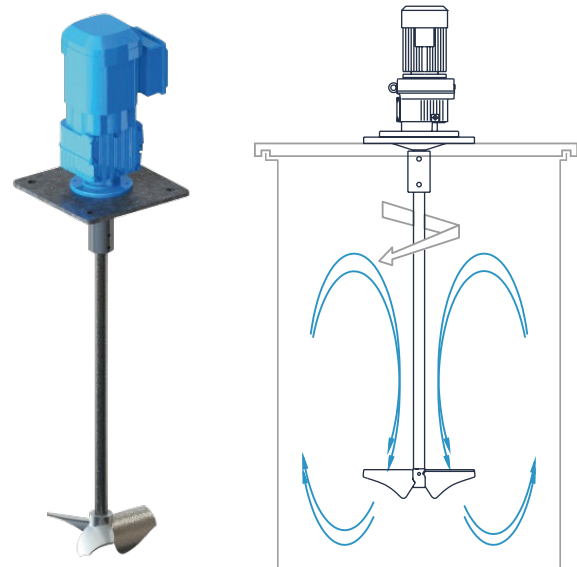
*Los datos corresponden a los agitadores estándar.
Para características diferentes contactar a Novatec FS a través de los siguientes correos electrónicos
afcardon@novatecfs.com, crodriguez@novatecfs.com

MODELOS

V6AE | Agitador vertical con propela escualizable, montaje vertical (con pletina)



V3AE | Agitador vertical con propela gran caudal, montaje vertical (con pletina)



Modelo	Material	Tipo de Propela	Ø Propela	Índice de Agitación	Potencia	Aplicaciones
V6AE-09B113 V6AE-09B113S	304SS 316SS	Escualizable	400 mm	3	0,5 HP	Tipo 1
V6AE-09D175 V6AE-09D175S	304SS 316SS	Escualizable	400 mm	6	1 HP	Tipo 2
V3AE-09B113 V3AE-09B113S	304SS 316SS	Fija	400 mm	4	0,5 HP	Tipo 2
V3AE-09D175	304SS	Fija	400 mm	7	1 HP	Tipo 3

Dimensiones aproximadas con empaque: 1m x 0,5m x 0,35 m | Peso: 45 kg



Propelas: Escualizable - Fija (Gran Caudal)
El flujo predominantemente axial asegura un bombeo de gran eficacia, velocidades elevadas y un mínimo consumo de potencia con una turbulencia moderada.

OPCIONALES



Sistema ON/OFF (arrancador)

Los agitadores pueden suministrarse con encendido local. Para mayor seguridad se ofrece la opción del sistema ON/OFF de 220/440V. Los sistemas se entregan con un cable eléctrico encauchetado de 5m de largo. En caso de requerirse una mayor extensión es posible suministrarlo.

Variador de velocidad

Se puede suministrar de acuerdo con el tamaño del motor del agitador.



Soporte para cubitanque de 1m³ | Modelo ESSOTA02

Soporte ajustable en acero estructural, su diseño permite adaptarse a las diferentes medidas que los isotanque pueden presentar, es liviano, fácil y rápido de instalar y remover. Cuenta con dos ganchos en lámina galvanizada que permiten el ajuste a la estructura metálica del tanque y cada uno cuenta con su respectivo tensor de rosca manual que garantiza una perfecta fijación al tanque, evitando así las vibraciones.