



## Agitadores Industriales

### De velocidad lenta



#### HAT

La gama HAT son agitadores lentos de bajo consumo utilizados para la mezcla de productos algo viscosos en depósitos atmosféricos hasta 4 m<sup>3</sup> de capacidad.

#### Características técnicas

Motorreductor de engranajes helicoidales  
Velocidad de 40 a 330 rpm.  
Acoplamiento rígido  
Eje macizo  
Hélice axial tripala

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos  
Suspensión de sólidos

#### TA

La gama TA son agitadores de velocidad lenta con turbina de palas planas utilizados principalmente para la mezcla y agitación en depósitos de capacidad media.

#### Características técnicas

Motorreductor de engranajes helicoidales  
Velocidad de 40 a 150 rpm.  
Acoplamiento rígido  
Eje macizo o tubular  
Turbina TA de cuatro palas

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos  
Suspensión de sólidos



#### HAS

La gama HAS son agitadores lentos de bajo consumo utilizados para la mezcla de productos algo viscosos en depósitos atmosféricos o presurizados hasta 4 m<sup>3</sup> de capacidad.

#### Características técnicas

Reductor tipo tornillo sinfín  
Velocidad de 40 a 330 rpm.  
Eje macizo  
Hélice axial tripala

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos  
Neutralización  
Suspensión de sólidos  
Transferencia de calor  
Reacción en tanque cerrado

#### PA

La gama PA son agitadores de velocidad lenta y alta eficiencia, utilizados para la mezcla y agitación en grandes depósitos.

#### Características técnicas

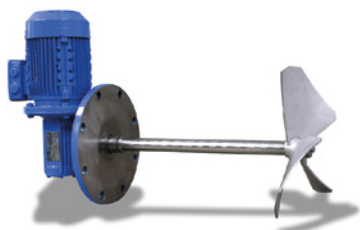
Motorreductor de engranajes helicoidales  
Velocidad de 30 a 150 rpm.  
Acoplamiento rígido  
Eje macizo o tubular  
Hélice axial tripala

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos  
Neutralización  
Suspensión de sólidos  
Transferencia de calor



### Agitador Horizontal HRT-B



La gama HRT-B son agitadores laterales utilizados principalmente para el almacenamiento y homogeneización de productos poco viscosos como aceite, leche, vino o cerveza en depósitos de hasta 500 m<sup>3</sup>.

#### Características técnicas

Motorreductor sinfín corona o trenes paralelos  
Velocidad hasta 300 rpm.  
Cierre mecánico simple  
Eje macizo  
Hélice tripala de alta eficiencia

#### Aplicaciones

Almacenaje, mantenimiento y homogeneización



## Agitadores Industriales

### De velocidad rápida



#### HDSP

La gama HDSP son agitadores de velocidad rápida con motor en directo, ideales para la rápida disolución de reactivos en depósitos hasta 1.000 litros de capacidad.

#### Características técnicas

Motor en directo  
Velocidades de 750, 1.000 o 1.500 rpm  
Acoplamiento rígido  
Eje macizo  
Hélice marina

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos

#### HD

La gama HD son agitadores de velocidad rápida con motor en directo, ideales para la rápida disolución de reactivos en depósitos hasta 3 m<sup>3</sup> de capacidad.

#### Características técnicas

Motor en directo  
Velocidades de 750, 1.000 o 1.500 rpm  
Linterna de refuerzo con rodamiento  
Eje macizo  
Hélice marina

#### Aplicaciones

Homogeneización  
Dilución  
Disolución  
Mezcla de reactivos



#### HDC

La gama HDC son agitadores de velocidad rápida con motor en directo, empleados principalmente para emulsiones o dispersiones en depósitos de pequeña capacidad.

#### Características técnicas

Potencia mínima 1,5 kW  
Velocidades de 700 a 1.500 rpm  
Palier de guiado con rodamiento  
Eje macizo  
Disco Cowles

#### Aplicaciones

Emulsión  
Dispersión

### Soportes para agitador

Disponemos de todo tipo de soportes para agitadores industriales fijos y móviles adaptables a cualquier tipo de depósito y tanques.

#### Material de fabricación

Acero inoxidable AISI 316L  
Acero inoxidable AISI 304L  
Acero al carbono

#### Opciones

Motor con controlador  
Cuadro conexiones  
Seta de emergencia

