

## > Agitadores verticales

### > Vertical agitators

### > Agitateurs verticaux



Agitadores con brida para acoplar en la parte superior del depósito, provistos con motor directo o moto-reductor según las necesidades del producto.

En estos agitadores pueden ir montados motores eléctricos, neumáticos, hidráulicos con todas las variantes de protección existentes y conforme a las normativas actualmente en vigor.

Estos agitadores son idóneos para los distintos procesos de agitación así como mezclar, dispersar, emulsionar, homogeneizar, flocular, coagular, etc.

**Agitadores verticales desmontables:** son aquellos agitadores con un sistema de desmontaje optimizado para su fácil transporte y mantenimiento.

**Estanqueidad:** Estos agitadores pueden trabajar sometidos a presión o vacío, incorporándoles un sistema de estanqueidad mediante cierres mecánicos, retenes de presión o estopadas. Estos cierres mecánicos pueden llevar un dispositivo que permite sacar el cierre mecánico sin tener que desmontar el agitador del reactor.

**Sectores de aplicación:** Química  
Alimentaria / Farmacéutica / Petroquímica  
Cosmética / Depuración

Agitators with a flange to be clamped at the top of tanks, provided with a direct drive or gear drive depending on the product requirements.

These agitators can be assembled with electric, pneumatic or hydraulic motors, with all existing protective options and compliant with current regulatory standards.

These agitators are ideal for the range of agitation processes as well as for mixing, dispersing, emulsifying, blending, flocculating, coagulating, etc.

**Detachable top-entry agitators:** these agitators have an optimised dismantling system to make them easy to transport and maintain.

**Seal:** These agitators can work under pressure or in a vacuum by adding a sealing system using mechanical or pressure seals or stuffing boxes. These mechanical seals can contain a device that allows the mechanical seal to be removed without having to dismantle the agitator from the reactor.

**Sectors of application:** Chemicals / Food  
Pharmaceuticals / Petrochemicals  
Cosmetics / Water treatment

Agitateurs munis d'une attache permettant d'accoupler la machine à la partie supérieure du réservoir et équipés d'un moteur direct ou d'un moteur-réducteur, selon les besoins.

Ces agitateurs peuvent être équipés de moteurs électriques, pneumatiques ou hydrauliques munis de toutes les variantes de protection disponibles conformes aux normes en vigueur.

Ces agitateurs sont idéaux pour les différents processus d'agitation : mélanger, disperser, émulsionner, homogénéiser, floculer, coaguler, etc.

**Agitateurs verticaux démontables :** agitateurs pourvus d'un système de démontage optimal qui permet un transport et un entretien faciles.

**Etanchéité :** Ces agitateurs peuvent travailler sous pression ou sous vide à l'aide d'un dispositif d'étanchéité fixé à l'aide de fermetures mécaniques, de joints d'étanchéité ou de bourrages. Ces fermetures mécaniques peuvent être munies d'un dispositif qui permet de retirer la fermeture mécanique sans devoir démonter l'agitateur du réacteur.

**Secteurs d'application :** Chimie  
Alimentation / Pharmacie / Pétrochimie  
Cosétique / Epuration



