

# SELECCION DE CIERRES MECANICOS PARA AGITADORES Y MEZCLADORES

## 1.- AGITADORES DE ENTRADA SUPERIOR.

Los agitadores de entrada superior, requieren cierres para sellar vapor o gas. Se utilizan cierres mecánicos DOBLES ó TANDEM generalmente.

Cierres mecánicos sencillos con ó sin lubricación se consideran solo y exclusivamente en servicios ligeros.

## 2.- AGITADORES DE ENTRADA LATERAL.

En los agitadores de entrada lateral, los cierres mecánicos se encuentran sumergidos en el producto del recipiente. Se utilizan cierres sencillos montados internamente sin recirculación y con casquillos de seguridad.

Para productos muy viscosos y abrasivos, se utilizan, por lo general, cierres dobles.

## 3.- AGITADORES DE ENTRADA INFERIOR.

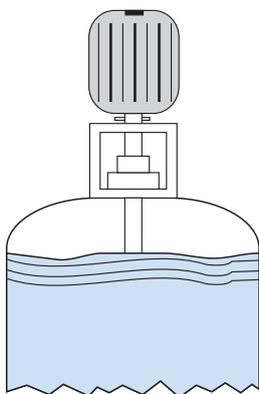
Los agitadores de entrada inferior son considerados como servicios difíciles, ya que el cierre se encuentra sometido al fluido agitado.

Los cierres que se utilizan son dobles en general, las caras de roce deben ser siempre duras.

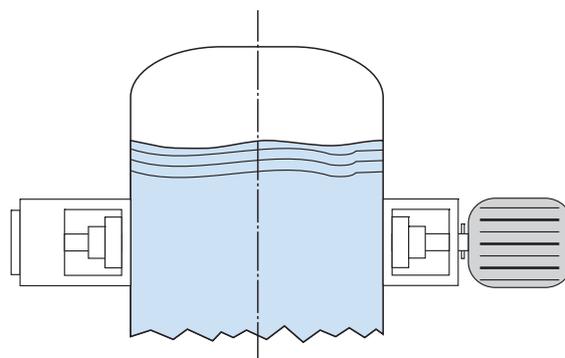
El cierre mecánico está expuesto al fluido y el problema es que los sedimentos se depositan en los fondos del depósito bloqueando las partes vitales del cierre..

Cierres sencillos con inyección de líquido limpio se utiliza en servicios ligeros.

SUPERIOR



LATERAL



INFERIOR

