



# HOJA DE DATOS PARA AGITADORES



Por favor complete con la mayor precisión y completamente como sea posible, Esto para ayudarnos a recomendar el agitador más económico para su aplicación. Incluya cualquier información que defina claramente un problema, tales como la experiencia previa, las propiedades especiales, bocetos, muestras, etc.

Nombre  Apellido  RFC  Título

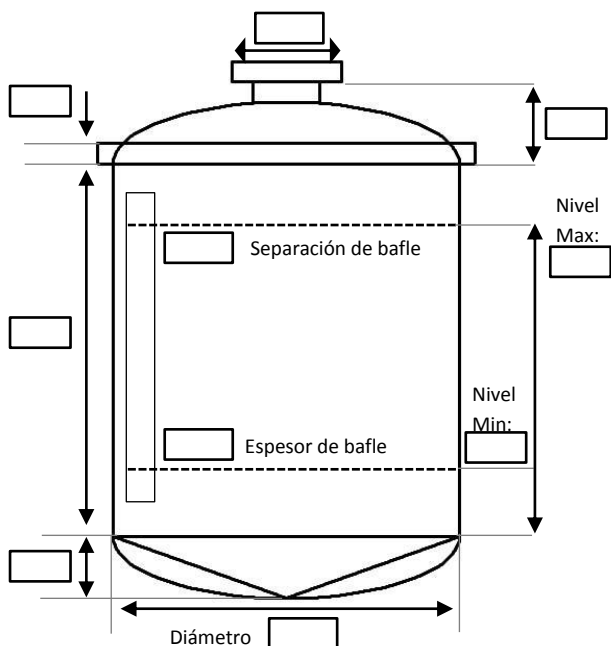
Empresa  Dirección  Cp.

Estado  Ciudad  Teléfono  Fax  Correo electrónico

Proyecto

## Dimensiones

Brida ASME:  pulgadas  lb



Por favor indique las dimensiones en el dibujo de la izquierda o adjunte dibujo del tanque. Describa otras conexiones internas tales como serpentines, Indica ubicaciones y espacios

<b>TIPO DE TANQUE</b>	El tanque es	Nuevo Existente
Cilíndrico Rectangular Vertical Horizontal	Si es existente, ¿puede ser modificado, como adicionar baffles el cambio de soporte, del agitador etc.?	
<b>TAPA SUPERIOR</b>	SI NO	
Plana Pendiente	¿Se permite soporte inferior?	
Otro <input type="text"/>	SI NO	
<b>TAPA INFERIOR</b>	Entrada hombre <input type="text"/>	
Plana Inclinado	Restricciones de espacios <input type="text"/>	
Otro <input type="text"/>	Requerimientos especiales <input type="text"/>	

## Materiales de construcción:

Tanque:  Agitador:  Material del buje de soporte:

Presion de diseño:  Temperatura de diseño:

## Tipo de sellado en la flecha (Partes húmedas)

Requerido  Preferido  Labio  Estopero  ¿En caso de sello mecanico que material requiere?  (¿Requiere plan de lubricacion?) SI NO

## Características del motor

Voltaje  Fase  Hz  Tipo

Aislamiento o requerimiento especial  Otros

## Detalles del proceso

Describe que trabajo debe hacer el Agitador y como son medidos los resultados.

La operación es:  Lotes con  Tiempo de mezclado.  
 Continua en  . Velocidad de flujo.



# HOJA DE DATOS PARA AGITADORES



Volumen de operación normal:  Mínimo  Máximo

El Agitador debe ser seleccionado para:  volumen normal  volumen máximo

Temperatura de operación: Máx.  Mín.  Presión de operación: Máx.  Mín.

## Consideraciones de proceso

Marque los cuadros adecuados a su proceso. Añada descripciones si se requieren, proporcione los nombres de los componentes cuando sea posible.

Solo líquidos	Líquidos y sólidos	Líquidos y gas
Mezcla de líquidos miscible	Suspensión de líquidos adecuadamente para prevenir acumulación	Dispersión de gas
Evitar o prevenir estratificación	Suspensión de sólidos en el fondo del tanque	Gas de absorción
Contacto con líquidos inmiscible	Sólidos suspendidos uniformemente	Fermentación
Emulsificación	Disolución	
Transferencia de calor	Lavado o lixiviación	
Reacción química		

Componentes	No.1	No.2	No.3	No.4	Sólidos	Gas
Nombre					Nombre <input type="text"/>	Nombre <input type="text"/>
Peso %					Peso % <input type="text"/>	Flujo <input type="text"/>
					<input type="text"/>	Medido a <input type="text"/>
					Velocidad de asentamiento <input type="text"/>	Y <input type="text"/>
					Tamaño de las partículas <input type="text"/>	¿Tendencia a Hacer Espuma?
Otro dato					Sólidos añadidos	
<b>Mezcla Final</b>					Húmedos	Secos
					Insoluble	
					Soluble	
					Harinoso	
Otra Descripción					Pegajoso o Gomoso	
					Abrasivo	

¿El Proceso Tiene Agitador en la Actualidad? SI  NO

Describe la instalación actual incluyendo la potencia, velocidad de agitación tipo de impulsores, ubicación y cantidad de impulsores, así como diámetro de la flecha.

¿El Desempeño es satisfactorio? SI  NO  (Si no lo es, describa por qué)

**USE ESTA ÁREA PARA NOTAS ESPECIALES U OTRAS DESCRIPCIONES.**

