

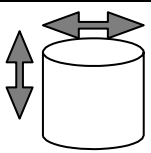
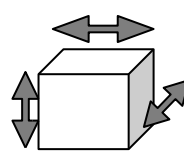
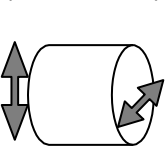
FORMULARIO DE DATOS DE APLICACIÓN PARA SELECCIÓN Y DISEÑO DE AGITADOR



Información del contacto:

Nombre:	Empresa:		
Departamento o puesto:	Dirección:		
Email:	Ciudad:	Estado:	C.P.:
Teléfono:			

Información del tanque:

Forma Básica:  ☐ Cilíndrica  ☐ Rectangular  ☐ Horizontal Cylinder ☐ Tambo de 55 Gal ☐ Tote IBC  Indica dimensión requerida para esa forma.	(Seleccione uno) Dimensiones básicas: (indique unidad) _____ _____ _____ Volumen: _____ ☐ Metro cúbico ☐ Litros ☐ galones Profundidad del cono: _____ (Si aplica)	Otros atributos del tanque: (Marque todo lo que aplique) ☐ Parte superior cónica  ☐ Fondo cónico  ☐ Extremos cónicos  ☐ Parte superior tipo plato  ☐ Parte inferior tipo plato  ☐ Extremos tipo plato  ☐ Deflectores internos Otro _____ Otro _____
--	---	---

Ubicación de la entrada para el agitador: ☐ Entrada parte superior ☐ Entrada lateral	Tipo de tanque: ☐ Abierto ☐ Cerrado (sellado)	Tipo de entrada (Tamaño): ☐ Bridada ANSI (____") ☐ TriClamp (____")	☐ A cara abierta ☐ Bitoque ("Bung") (____") ☐ Otro (Describir) _____
---	--	--	---

Información del agitador:

Energizado por: ☐ Electricidad ☐ Aire comprimido/energía neumática			
Si trabaja con electricidad, complete esta sección:			
Voltaje: ☐ 110V/220V ☐ 230V/460V ☐ 380V ☐ _____	Fases: ☐ Monofásica ☐ Trifásica ☐ DC	Ciclos/: ☐ 60Hz (EE.UU.) ☐ 50Hz (Intl.)	Atributos especiales: ☐ A prueba de explosión ☐ Acero Inoxidable ☐ Washdown Duty ☐ TENV ☐ Inverter Duty ☐ TEFC ☐ _____ ☐ _____
Requiere Sello? ☐ Si ☐ No Estilo Preferido: ☐ Tipo Labio ☐ Cara/caja llena (Stuffing Box) ☐ Mecánico ☐ Otro: _____	☐ Presión (psi)? _____ ☐ Vacío (psi)? _____		

Información del fluido

Viscosidad del fluido(Cp): _____	Gravedad específica del fluido: _____
Tasa de sedimentación de partículas (ft/min): _____	Nivel de agitación deseado: ☐ Leve ☐ Medio ☐ Agresivo ☐ Violento
¿El fluido tiene sólidos? ☐ Sí ☐ No	Porcentaje de sólidos en la mezcla: _____ Tamaño de partícula (especificar unidad): _____
pH de la mezcla: _____ Temperatura de operación (especificar unidades): _____	
Altura máxima del líquido durante operación (especificar unidades): _____ Altura mínima: _____	
Descripción del proceso y otras notas: _____ _____ _____	

Tipo de aplicación: ☐ Batch ☐ Semi-Batch ☐ Continuo
--

¿Esta aplicación de mezclado ya se está realizando (¿busca sustitución o alternativas a equipos ya existentes?)

☐ Sí

☐ No

Tamaño de lote (galones): _____

Potencia de mezcla(HP): _____

Velocidad del eje (RPM): _____

Tipo de Impulsor: _____

Tamaño del impulsor (pulgadas): _____

¿Resultados satisfactorios? ☐ Sí ☐ No