



FORMULARIO DE DATOS PARA AGITACIÓN Y MEZCLA

FECHA: Uds:

TIPO: EQUIPO DE SUSTITUCIÓN:

DATOS DEL CLIENTE:

EMPRESA : TELÉFONO: e-mail:

PERSONA DE CONTACTO : FAX : PAÍS:

DIRECCIÓN : CIUDAD :

DATOS DEL PRODUCTO:

PRODUCTO Abrasivo? Sí No Delicado? (ej. células, levadura...) Sí No Corrosivo? (ej. Ácidos) Sí No

Proceso: Mantenimiento Agitación suave Emulsión Disolución Agitación media Suspensión Dispersión Agitación intensa Otros

Emulsión: Mezcla homogénea de dos líquidos difícilmente miscibles (ej. Agua + aceite)

Sugerencia Mixer, Agitador

Viscosidad Inicial: cP

Viscosidad Final: cP

Concentración de sólidos: %

Densidad: kg/dm3

Tiempo de proceso: min

Tamaño de partícula deseado: µm

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

	Componente	Viscosidad	Densidad	Fracción (%)	Temp (°C)
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

HAY RIESGO DE EXPLOSIÓN? Sí No JUNTAS COMPATIBLES CON EL PRODUCTO: ¿Son necesarios certificados de juntas, materiales y rugosidad? Sí No

ZONA ATEX ACABADO DEL EQUIPO:

DATOS DEL MOTOR:

ALIMENTACIÓN

Eléctrico Neumático Otro

VOLTAJE

230/400V 400/690V 220/44V OTRO V

¿MONOFÁSICO?



FRECUENCIA

50Hz 60Hz

VARIACIÓN DE VELOCIDAD

Sin variación Motovariador Variador de frecuencia

PROTECCIÓN

IP-55 IP-65 EExdIIBT4 EExelIT3 OTRO

CUADRO ELÉCTRICO

SIN CUADRO PROTECCIÓN Y MANIOBRA OTROS
 PROTECCIÓN, MANIOBRA Y VARIADOR DE FRECUENCIA

DATOS DEL TANQUE:

Volumen total: Presión: Temp:

<input type="radio"/> Cilíndrico	∅: <input type="text"/>	Altura de virola: <input type="text"/>	Dim. Boca de hombre(mm): <input type="text"/>
<input type="radio"/> Cuadrado	Base: <input type="text"/>	Altura: <input type="text"/>	<input type="text"/>
Fondos: Superior: <input type="text"/> Inferior: <input type="text"/>			¿ROMPECORRIENTES? <input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No

OBSERVACIONES: (por ej: ¿Cómo es el proceso actualmente? ¿Qué se tiene que mejorar?)

Nota: para el caso de mixers in line y blenders es bueno adjuntar el diseño de la instalación del cliente para preveer una posible bomba de alimentación y/o impulsión.

COMPLEMENTO AL FORMULARIO DE DATOS (Para BLENDERS)

BLENDER VERTICAL M226/M440



Notas Importantes:

- 1.- Temperatura máxima de trabajo: 65 C.
- 2.- Se aconseja trabajar en recirculación.
- 3.- El blender NO es una bomba, tiene poca capacidad de bombeo con la válvula de la tolva abierta.
- 4.- El blender debe trabajar en carga.
- 5.- Para productos de más de 500 cP se aconsejará montar una bomba lobular de alimentación y otra en la impulsión.
- 6.- El blender tiene un rango óptimo de caudal. Aconsejaremos siempre trabajar en él.



BLENDER HORIZONTAL DE MESA M20C/M26C



BLENDER HORIZONTAL M20/M26



Notas: El M20C/M26C estandar viene sin mixer.
Hay la posibilidad de hacer este equipo a medida.

DATOS GENERALES:

CAUDAL DE LÍQUIDO REQUERIDO : VER NOTA 6

CANTIDAD DE SÓLIDOS REQUERIDO :

CONEXIONES :

OPCIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS BLENDERS M226/M440 Y DE LOS M20C/M26C: —

- Cuadro eléctrico (paro/marcha y guardamotor, estándar para M20C y M26C)
- Vibrador en la tolva
- Botón paro / marcha vibrador en cuadro eléctrico
- Válvula automática de la tolva, controlada por un sensor de nivel mínimo en la tolva
- Sensor de nivel máximo en la tolva

OPCIONES VARIAS PARA LOS BLENDERS M226/M440 Y DE LOS M20C/M26C: _____

- Tapa partida abatible de la tolva con bola de limpieza
- Rejilla en la tolva, (opción estándar en el M20C/M26C)
- Drenaje del cuerpo del blender
- Mixer in line en la impulsión
- Bomba/s auxiliar/es