



HOJA DE DATOS PARA LA SELECCIÓN DE AGITADORES

FECHA: _____ ING.: _____ N° DE CONTROL: _____
 CLIENTE: _____
 AT'N: _____ DEPTO.: _____
 DIRECCIÓN: _____
 CIUDAD: _____ FAX () _____ TEL () _____

- TIPO DE ENTRADA DEL AGITADOR: SUPERIOR LATERAL INFERIOR
 LOCALIZACIÓN DEL MONTAJE: CENTRADO FUERA DEL CENTRO INCLINADO
- NIVEL DE AGITACION: LIGERO (1-2) MEDIO (3-6) INTENSO (6-10)
- OBJETIVO DEL LA AGITACIÓN POLIMERIZACIÓN ALMACENAMIENTO
 HOMOGENIZACIÓN TRANSFERENCIA DE CALOR DISPERSIÓN DE GAS
 EMULSIÓN SUSPENSIÓN UNIFORME DE SÓLIDOS SÓLIDOS FUERA DE FONDO
 REACCIÓN QUÍMICA OTROS _____
 DISOLUCIÓN DE SÓLIDOS

TIPOS DE PROCESO: LOTES: _____ TIEMPO DE RESIDENCIA _____
 CONTINUO: _____ FLUJO DE OPERACIÓN _____

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	% PESO	G.E	VISCO. (cP)	TEMP. (°C)
MEZCLA FINAL				

NOMBRE DEL SÓLIDO _____ CONCENTRACIÓN _____
 G.E. _____ TAMAÑO DE PARTÍCULA _____ VEL. DE ASENTAMIENTO _____
 NATURALEZA DEL SÓLIDO: ABRASIVO PEGAJOSO DIFÍCIL DE HIDRATAR POLVO FINO

NOMBRE DEL GAS _____ FLUJO _____ TEMP. _____ PRESIÓN _____

CARGA DE TRABAJO DEL AGITADOR
 8 HRS. O MENOS 24 HRS. DEL DIA SIN CAMBIOS BRUSCOS EN EL SISTEMA AGITADO
 24 HRS. DEL DIA CON CAMBIOS BRUSCOS EN EL SISTEMA AGITADO: ESPECIFICAR: _____

DATOS DEL TANQUE ABIERTO CERRADO
 TIPO: CILÍNDRICO VERTICAL CILÍNDRICO HORIZONTAL RECTANGULAR

DIMENSIONES: DIÁMETRO (LXW) _____ LADO RECTO SIN TAPA Y FONDO _____
 ALTURA TOTAL _____ VOL/NIVEL DE OPERACIÓN MAX _____ MIN _____

TAPA: PLANA ASME ELÍPTICA HEMISFÉRICA CÓNICA ALTURA _____
 FONDO: PLANO ASME ELÍPTICA HEMISFÉRICO CÓNICO INCLINADO PROFUNDIDAD _____

¿ADMITE SOPORTE INFERIOR DE REQUERIRSE? NO SI: MATERIAL DEL BUJE _____

ABERTURA DISPONIBLE PARA INTRODUCIR EL IMPULSOR _____ TAMAÑO DE LA BRIDA DEL TANQUE _____

MEDIO DE MONTAJE PINZA PLACA: ALTURA DE MONTAJE _____ EN BRIDA SIN SELLO
 SELLO MECÁNICO SENCILLO SELLO MECÁNICO DOBLE ESTOPERO SELLO DE LABIO

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: EJE _____ RECUBRIMIENTO _____
 IMPULSOR _____ RECUBRIMIENTO _____

VELOCIDAD DE SALIDA FIJA _____ VARIABLE _____ POR CHEMINEER

MOTOR MONOFÁSICO (115/230V) TRIFÁSICO (220-460V)
 TCCV TCCV-XP NEUMÁTICO

REQUIERE INVERSOR DE FRECUENCIA: SI NO

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO _____

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO ACTUALMENTE EMPLEADO _____

