

AEBULK

CUESTIONARIO PARA BALANZA CONTINUA – PESAJE A GRANEL

Favor complete este documento exactamente. Utilice el ratón o la tecla [TAB] para desplazarse por el documento o seleccione marcando las casillas.

DETALLE DEL CONTACTO

Compañía: _____ Fecha: _____
 Contacto: _____ Teléfono: _____
 Dirección: _____ Móvil: _____
 Ciudad: _____ País: _____ Email: _____

DISEÑO DEL EQUIPO

Capacidad del equipo: _____ t/h

Se utilizara para:

- Control de producción
- Recepción / Embarque
- Carga camión o vagón
- Carga silos o grandes tolvas

Ingreso del material al AEBULK:

- Corte simple
- Corte doble
- Gravedad
- Tornillo sin-fin
- Noria
- Otro: _____

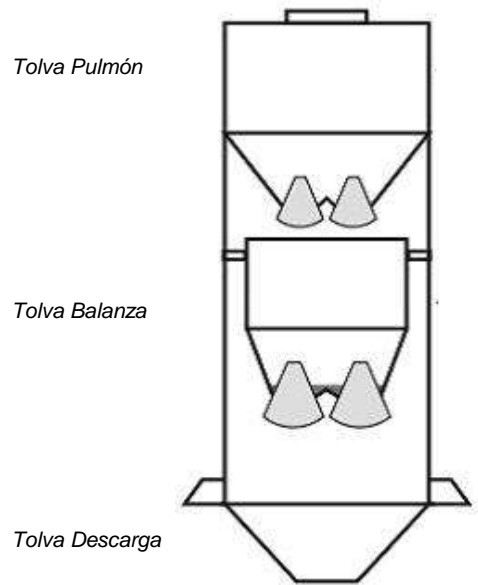
Egreso del material al AEBULK:

- Corte simple
- Corte doble
- Gravedad
- Tornillo sin-fin
- Noria
- Otro: _____

Espacio disponible para la instalación del equipo:

Alto: _____ mm Ancho: _____ mm Profundidad: _____ mm

Material de tolvas: _____ Recubrimiento interno de protección contra el desgaste (1)



MATERIAL

Material medido: _____ Tamaño de la partícula: _____ mm
 Peso específico: _____ kg/m³ Angulo de reposo: _____ grados
Características:
 Tóxico Corrosivo Abrasivo Corredizo por gravedad
 Inflamable Homogéneo Pegajoso o adherente En polvo Líquido
 Otra Característica: _____

SISTEMA DE CONTROL

Entradas analógicas _____ Cantidad: _____ Salidas analógicas _____ Cantidad: _____
 Entradas digitales _____ Cantidad: _____ Salidas digitales _____ Cantidad: _____
 Sensor de rebalse en tolva pulmón (2) Pesas (3) Pesas con trazabilidad
 Comunicaciones: RS-232 RS-485 RS422 Ethernet
 Protocolos: ModBus ModBus TCP/IP Bluetooth Profibus

Otros: _____

SCADA o Software Básico para supervisión y control remoto

CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO

Voltaje: _____ VAC Corriente: _____ A Frecuencia: _____ Hz

Consideraciones para el sistema de pesaje continuo

- 1) *La circulación constante de material dentro del AEBULK generan desgaste de las paredes de sus tolvas y compuertas, para prolongar la vida útil de las mismas TUPUNATRON ofrece recubrimiento en planos inclinados y compuertas (polímero de uretano que, a altas durezas, conserva la memoria elastométrica del caucho).*
- 2) *Sensor capacitivo montado en la tolva pulmón, con contactos para ser enclavado al sistema de alimentación del AEBULK (compuerta, tornillo, etc.) para evitar sobrecargas de material al sistema por detenciones imprevistas en el circuito de circulación.*
- 3) *Pesas: Para el control y calibración del sistema, opcionalmente se pueden suministrar pesas con certificado con trazabilidad para garantizar la calibración.*

Requisitos para el correcto funcionamiento del AEBULK

- El lugar donde se instala la Balanza de Pesaje Continuo no debe tener vibraciones.
- Se debe tener previsto un "by pass" para cuando se necesite detener el equipo.
- El equipo requiere un suministro de aire con presión entre 6 y 8 Bar (85 y 115 PSI) en forma constante.
- Se deberá tener una llave de corte de suministro de aire a presión para futuras reparaciones.
- No se deberán colocar elementos próximos a las tapas de inspección que obstruyan su acceso.
- Se debe prever tarimas o pasarelas para futuros trabajos de mantenimiento del equipo.
- **No se deberá realizar soldaduras por arco eléctrico sobre el equipo cuando tenga las celdas de carga instaladas**

MEMORIA DESCRIPTIVA Y/O REQUERIMIENTOS ESPECIALES
