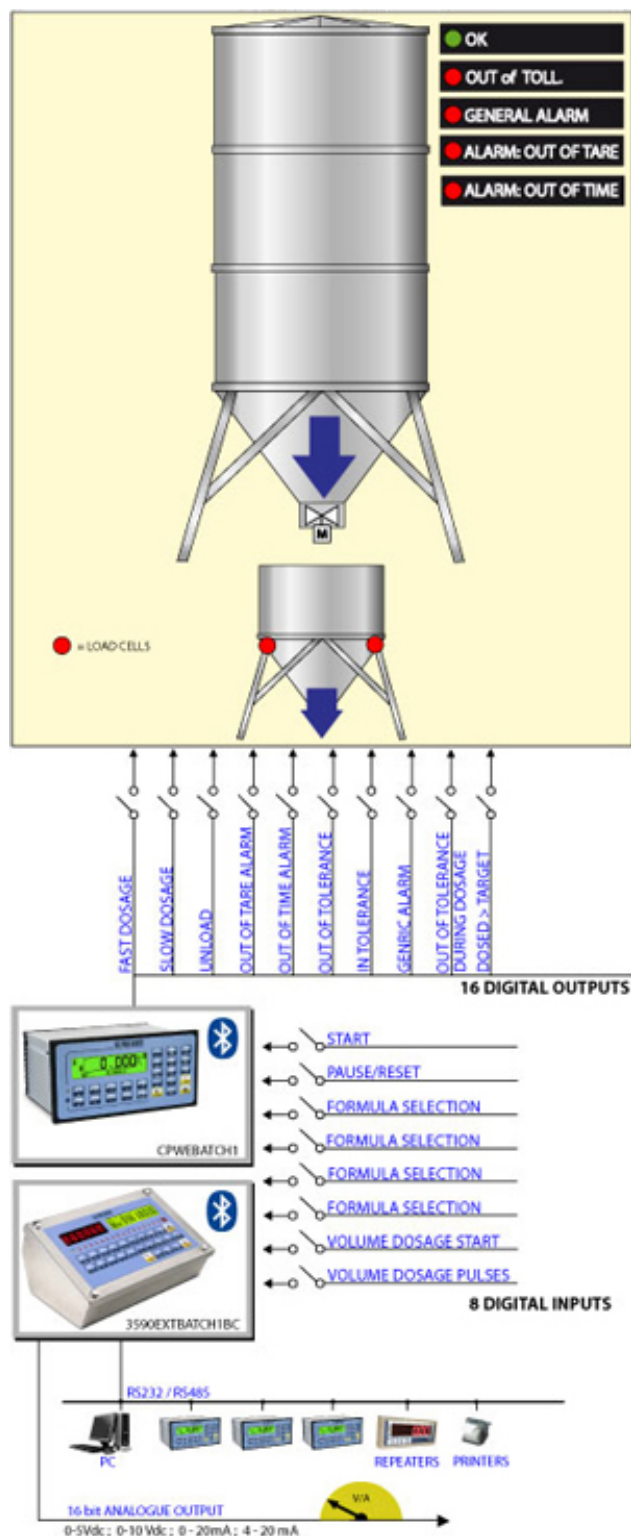


"E-BATCH1": PROGRAMA PARA SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN MONOPRODUCTO EN CARGA O EN DESCARGA



Ejemplo de dosificación en carga

Programa para visores de peso 3590EXT y CPWE para la creación de sistemas de dosificación automática mono producto, sea en carga (para rellenar silos, tolvas, o guiar el operador en las dosificaciones manuales) que en descarga (para dividir el material en cantidades de igual peso o tomar precisas cantidad desde silos, con gestión de la recarga). Archivo de 500 formulas.

FUNCIONES DE DOSIFICACIÓN

- **Modalidad de dosificación seleccionable**, entre descarga, carga automática o manual guiada.
- **Gestión de la dosificación sobre más balanzas** (hasta 4 independientes).
- **Gestión programa de producción** para dosificación de hasta 4 formulas en secuencia, con selección automática de la formula siguiente y cambio balanza automático.
- **Gestón contador volumétrico**, para la dosificación en litros.
- **Verificación de la presencia de la tara a inicio dosificación**; los valores de tara son programables por cada formula.
- **Impresión automática de los datos de la dosificación.**
- **Memorización e impresión de los consumos.** Impresiones rellamables rápidamente desde teclado.
- **Corrección automática del peso de vuelo.**
- **Repetición programable del ciclo de dosificación**; función de ciclos infinitos.
- **Prueba de tolerancia sobre el peso dosificado**, con corrección guiada en la pantalla.
- **Verificación del tiempo máximo de la dosificación.**
- **Indicación de los alarmas** en la pantalla.
- Impresiones totalmente programables, para la compatibilidad con cualquiera impresora ASCII gestionable por medio de la salida serial.

ARCHIVOS

- **Archivo 500 formulas** cada una con: parámetro, umbral de cambio velocidad, vuelo, tolerancia +/-, valores de tara mínima y tara máxima, 2 valores de setpoint en peso para la activación de 2 salidas a elección.
- Programación de las actividades y de las formulas en modalidad manual o con programa de ordenador (Dinitools).

FUNCIONES TECLADO

- **START / RESTART** dosificación, **PAUSE / RESET** ciclo e introducción / selección formula.
- **Cambio rápido del parámetro de la dosificación** trámite tecla dedicada.
- **Introducción y selección rápida** de los datos de la dosificación.

FUNCIONES I/O

- **START / RESTART** dosificación, **PAUSE / RESET** ciclo por medio de input externos.
- **Selección de la formula** por medio de input externos.
- **Doble velocidad de dosificación** (gruesa y fina), mediante contactos a elección o salida analógica (en opción).
- Contacto de dosificación "fina" activo, constante o intermitente.
- Entradas y salidas con funciones programables.
- **Salida analógica** (en opción) proporcional al peso dosificado o a la velocidad de la dosificación.
- **Protocolo de comunicación serial** para la programación de las formulas, productos y la gestión del ciclo.



- Interfaz Profibus externa (opcional), para la programación de las formulas y la gestión del ciclo.



Conexión Bluetooth (opcional), para la rápida programación inalámbrica de las formulas, mediante ordenador portátil.

Visores disponibles en versión "E-BATCH1" para dosificaciones monoproducto en carga o en descarga

Código	Descripciones
CPWEBATCH1	Microcontrolador / visor de peso para montaje en panel, en versión "BATCH1" para sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga, con contenedor en aluminio con grado de protección frontal IP65, teclado 25 teclas y pantalla LCD gráfica retroiluminada.
CPWETBATCH1	Visor de peso en versión "BATCH1" para sistemas de dosificación mono producto en carga o en descarga, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 25 teclas, pantalla LCD gráfica retroiluminada y semáforo integrado.
3590EXTBATCH1BC	Visor de peso en versión "BATCH1" para dosificación mono producto en carga o en descarga, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 25 teclas, pantalla a LED y pantalla LCD gráfica.
3590EXTBATCH1BCIO	Visor de peso en versión "BATCH1" para dosificación mono producto en carga o en descarga, con contenedor en acero inoxidable IP68, teclado 25 teclas, pantalla a LED y pantalla LCD gráfica, 16 salidas y 8 entradas.

CPWE (Microcontrolador de panel, IP65)	CPWET (Visor de panel, IP68)	3590EXT (Visor de mesa, IP68)
		
>> Ficha técnica	>> Ficha técnica	>> Ficha técnica