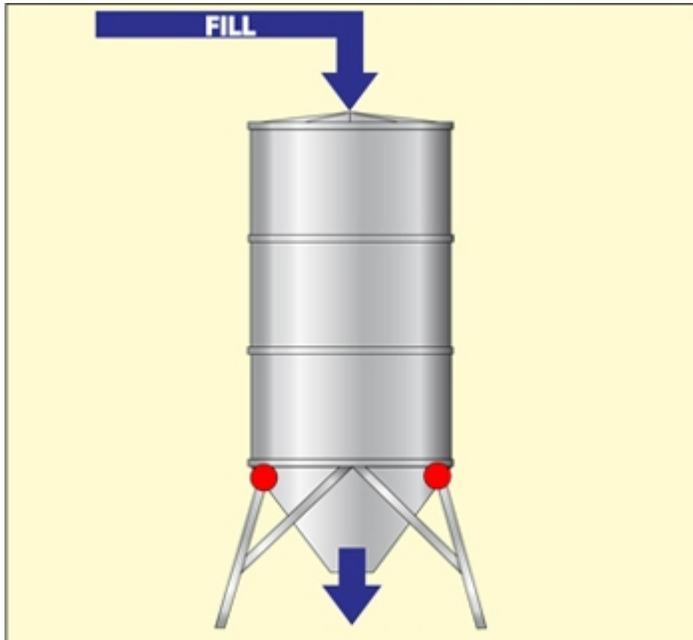


DGT-BATCH1U

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN DE DOSIFICACIÓN MONOPRODUCTO EN DESCARGA



Configuración que permite gestionar un sistema de dosificación en descarga de un producto individual, útil para dividir el material en cantidades de igual peso o tomar precisas cantidades desde silos, con gestión de la recarga.

ARCHIVOS

- Archivo 40 formulas, con parámetros, límite de cambio velocidad, vuelo, tolerancia +/-.

FUNCIONES TECLADO

- START / RESTART dosificación, PAUSE / RESET ciclo e introducción / selección fórmula.
- Cambio rápido del parámetro de la dosificación trámite tecla dedicada.
- Introducción y selección rápida de los datos de la dosificación, en los modelos con el teclado numérico.

FUNCIONES I/O

- Protocolo de comunicación serial para la programación de formulas, productos y la gestión del ciclo.
- START / RESTART dosificación, PAUSE / RESET ciclo por medio de input externos.
- Selección de la fórmula por medio de 2 input externos (en los modelos con 4 entradas).
- Doble velocidad de dosificación (gruesa y fina), mediante contactos a elección o salida analógica (en los modelos "AN").
- Contacto de dosificación "fina" activo constante o intermitente.
- Gestión automática de la recarga del silo trámite contacto dedicado, a elección.
- Indicación del peso en tolerancia, peso fuera de la tolerancia, dosificación terminada o alarma por medio de contactos dedicados, a elección.
- Salida analógica (en los modelos "AN") proporcional al peso dosificado.

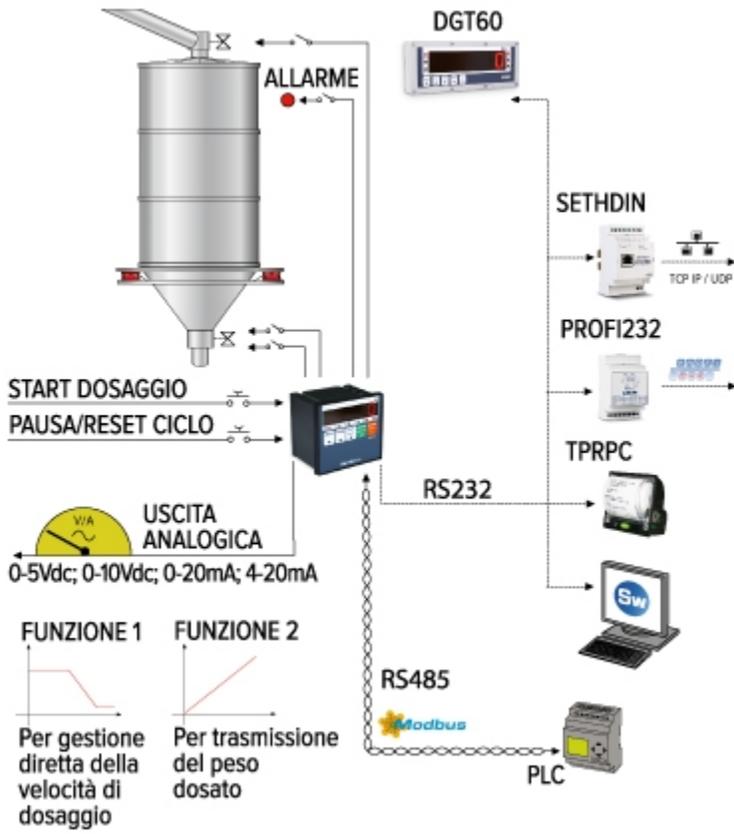
FUNCIONES DE DOSIFICACIÓN

- Dosificación automática en descarga.
- Impresión automática de los datos de 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 dosificación.
- Indicación de los alarmas en la pantalla.

FUNCIONAMIENTO DE LA DOSIFICACIÓN EN DESCARGA

1. Una vez recibido el comando de inicio dosificación, el instrumento:
 - verifica que la cantidad de material presente sea suficiente para ejecutar el ciclo de dosificación programado y que el peso sea estable,
 - ejecuta la auto-tara y activa la automatización trámite las salidas dedicadas: la dosificación empieza a la máxima velocidad.
2. Alcanzado el límite de cambio velocidad, decelera la dosificación mediante la salida dedicada.
3. Cuando alcanzado del parámetro falta el peso de vuelo programado, se desactiva la salida de dosificación lenta y espera (por el tiempo programado) la caída del material.
4. Ejecuta la prueba de tolerancia sobre el peso dosificado.
5. Memoriza los consumos de la fórmula e incrementa el total general dosificado.
6. Espera el inicio de la nueva dosificación o inicia automáticamente con el ciclo siguiente.

DETALLE 1



Ejemplo de sistema de dosificación en descarga de un sólo producto con DGTQF



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO
FRANCE sarl**
France

**DINI ARGEO
GMBH**
Germany

**DINI ARGEO
UK Ltd**
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd**
China

**DINI ARGEO
OCEANIA**
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE