

MABECONTA presenta el nuevo terminal compacto BOPP&REUTHER MDS-PLC para dosificaciones



- Para 4 diferentes sensores de dosificación, configurable.
- 4 entradas de conteo 100 Hz.
- 4 salidas para válvulas 0,2 A.
- Apto para dosificaciones rápidas.
- Con corrección de cola y tiempo máximo de dosificado.
- Pantalla táctil de color.



• Utilización del terminal compacto

La utilización del terminal compacto MDS-PLC es posible en máquinas dosificadoras con hasta cuatro puestos de llenado.

Mediante el uso de este terminal compacto los fabricantes de máquinas llenadoras pueden integrar de forma rápida las funciones de dosificación.

No se precisa ningún autómatas, ya que el manejo del terminal compacto se efectúa por entradas externas o bien a través de la pantalla táctil.

Todas las funciones relevantes para conseguir la precisión están integradas, de tal forma que en caso de utilizar un autómatas económico

no tiene relevancia en el resultado de la precisión.

- **Recetas.** Utilizando diferentes medidores volumétricos se pueden mezclar diferentes productos por recetas.

Para productos conductivos se utilizan los medidores MID y para productos no conductivos se puede utilizar los medidores máxicos o los de ruedas ovaladas. En la configuración se puede introducir el factor K de cada medidor volumétrico.

- **El terminal MDS-PLC.** El terminal compacto MDS-PLC es una pantalla táctil con PLC integrado. Con ella se pueden manejar 4 puestos de llenado independientes. Se pueden conectar todos los tipos de sensores que suministren impulsos de 24 VDC. Para cada puesto de llenado se efectúa una corrección separada de la cola, así como el cierre de la válvula con un tiempo máximo programable. Para cada canal existe una salida de tolerancia de la dosificación que controla en todo momento que la dosificación esté dentro de la tolerancia prefijada.

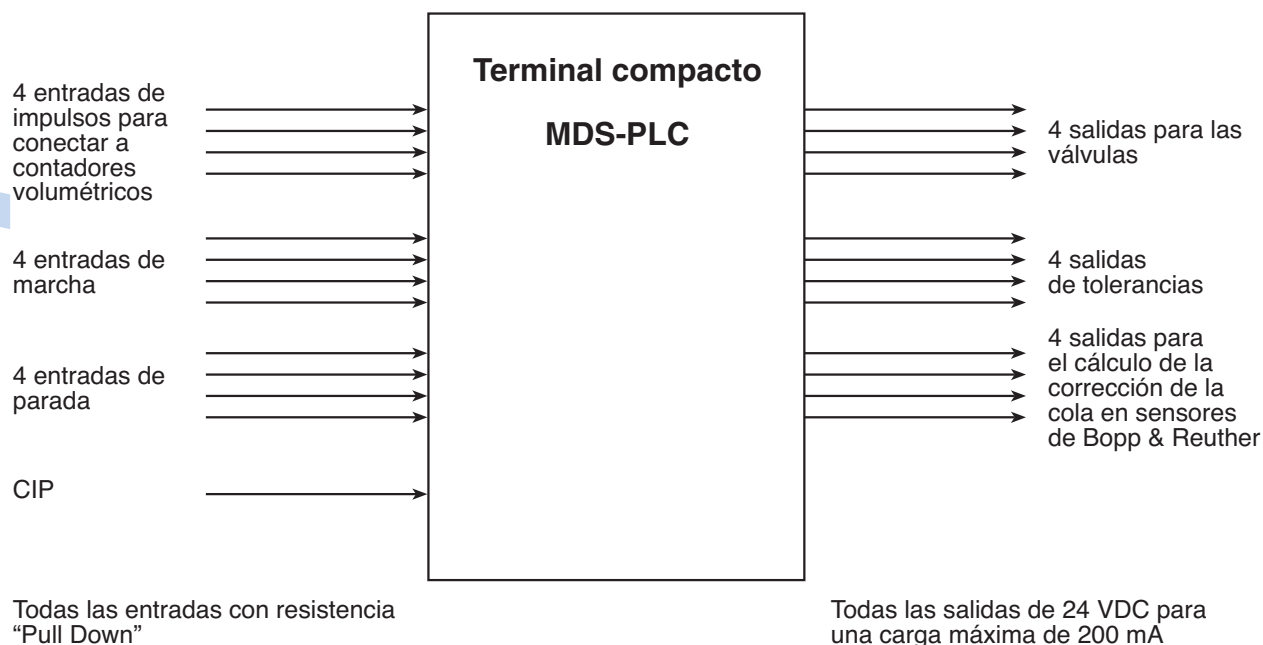
La dosificación se puede efectuar a través de entradas externas o por el propio terminal, tanto en la apertura como en el cierre.

Todas las entradas y salidas se pueden conectar en la parte trasera de la pantalla táctil.

DATOS TÉCNICOS

Entradas	4 entradas de impulsos 100 Hz 4 entradas de marcha 4 entradas de parada 1 entrada para el CIP
Salidas	4 salidas para las válvulas 0,2 A 4 salidas de tolerancias 4 salidas de "válvula cerrada"
Alimentación	24 VDC (20 – 28 V) Temperatura de trabajo de 0 hasta 50°C
Display	Pantalla táctil de color 320 x 240 Pixels
Dimensiones	170 x 135 x 80 mm

ESQUEMA DEL TERMINAL COMPACTO



Para más información, dirigirse a:



MABECONTA

Avda. Albufera, 323 • EDIFICIO VALLAUSA • 28031 MADRID

Tel.: 91 332 82 72 • Fax: 91 332 77 83 • e-mail: info@mabeconta.net • www.mabeconta.net