

Mando compacto MDS- K para dosificaciones de unidades sueltas

- como alternativa a dosificadores de pistón
- con medidores magnéticos- inductivos de caudal
- para dosificación durante corto tiempo de alta precisión
- especialmente apto para un solo puesto de dosificación.

Como complemento al sistema modular de dosificación MID-MDS*) se ha desarrollado el mando compacto MDS-K. En contra del sistema modular de dosificación MDS, el cual ha sido diseñado sobre todo para máquinas con varios puestos de llenado, este nuevo sistema tendrá preferencia en máquinas de uno o dos puestos de llenado. La introducción de los parámetros se efectúa de forma similar al sistema MDS mediante un menú.

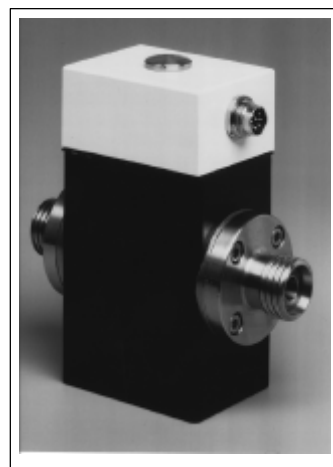
Se pueden programar 4 idiomas diferentes (standard): Alemán, Inglés, Francés u Holandés. A través de 4 entradas de formato se pueden programar ocho diferentes cantidades.

*) ver información de producto " La alternativa al dosificador de pistón " de .1.97 PI 416.sp

En el mando compacto está integrada la tarjeta convertidora UV- 12 procedente del programa MDS. Por este motivo, se pueden conectar todos los medidores MID- MDS de nuestro programa.

En la tarjeta convertidora UV- 12 está integrada el ajuste a cero automático, la cual efectúa automáticamente el ajuste a cero de todo el sistema de medición, y es mandada por las señales internas de las válvulas. Este ajuste a cero se efectúa una vez asegurado que la dosificación ha terminado.

Para ello no son necesarias indicación de tiempo para programar el mando. Por todo ello, el mando compacto MDS- K es un sistema de dosificación de fácil manejo.



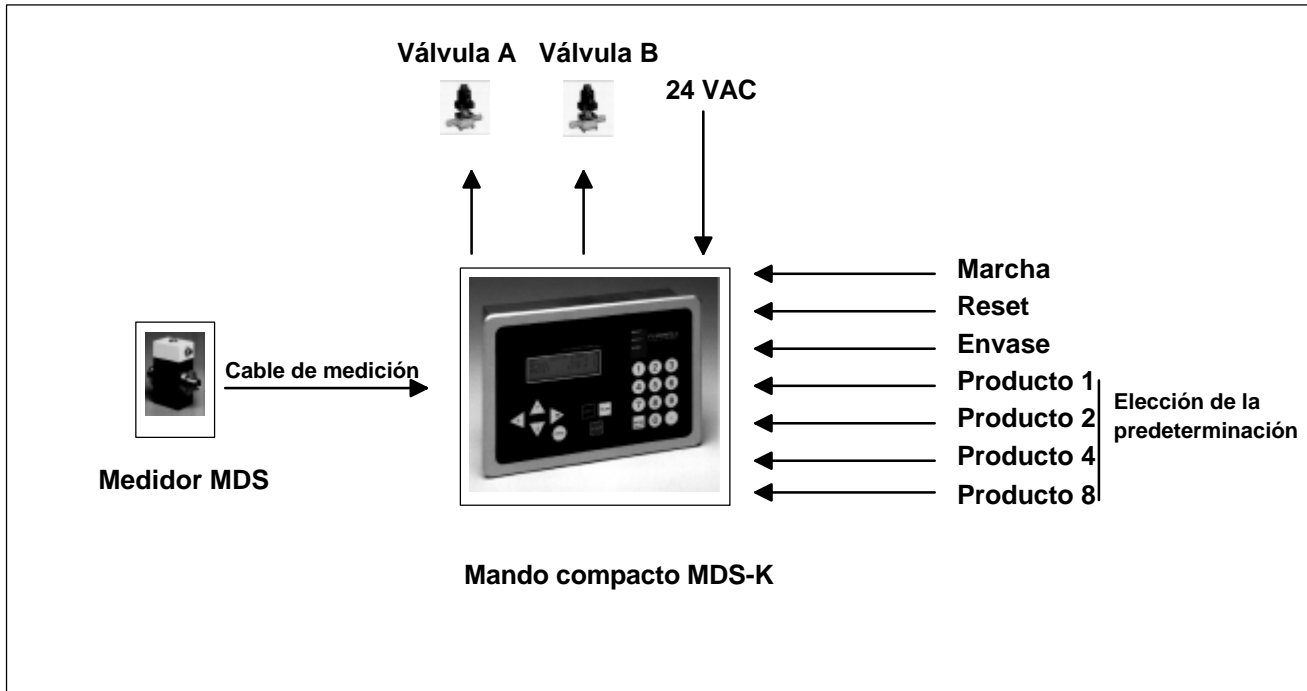
Medidor MID-MDS con rosca sanitaria

Datos técnicos

Display	LCD , 4 filas alfa- numéricos
Carcasa	montaje en panel
Material	acero inox.
Tipo de prot.	IP 65 (frontal)
Temperatura	0.. 55°C
Entradas	Marcha Reset Cantidad Formato Medidor- MDS
Salidas	Relé-State-Relais 500 mA
Alimentación	24 VAC 50...60 Hz



Mando compacto MDS- K

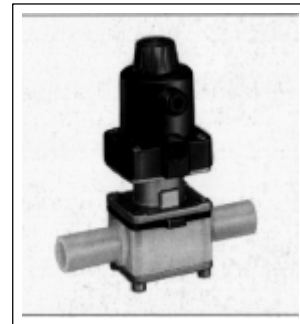


Batch-Blending (Mezclas)

Por la pre- programación de hasta 8 predeterminaciones, el sistema compacto es apto también para la fabricación de mezclas. A las 8 predeterminaciones se puede añadir su propia denominación del producto. A través de una entrada externa del producto se puede ver en el display durante la carga.

Válvula dosificadora

La válvula de cierre es muy importante para la exactitud de la dosificación. Hay que tener en cuenta sobre todo la reproducibilidad. También tiene importancia la cantidad que desplaza el cono de la válvula al efectuar el cierre. Esta cantidad debe ser la mínima posible. Tanto en la industria alimenticia, como en la farmacéutica, la válvula de membrana es la mas adecuada. Estas tienen un corto tiempo de cierre, una buena reproducibilidad, y poco desgaste !



Válvula de membrana tipo 625 (GEMÜ)

Se reserva el derecho de introducir cambios técnicos.

MABECONTA, S.A.
 Avda. de la Albufera, 323
 28031 Madrid
 Tel. : 91/3328272
 Fax : 91/3327783
 E-Mail: hl@mabeconta.com