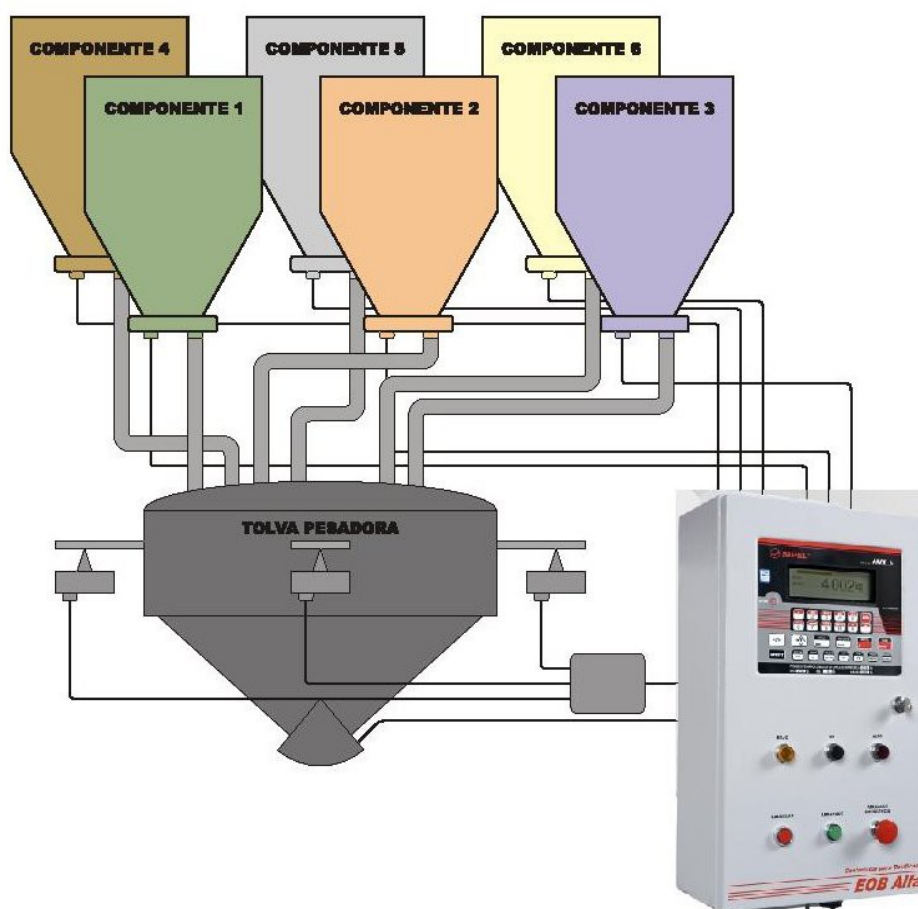


Memoria Descriptiva FO - Dosificador EOB Alfa

HISTORIAL

Revisión	Fecha	Motivo del cambio	Responsable
1	05/06/11	Edición inicial	OA
2	18/08/14	Actualización gral y cambio logo	OA



- Produce una dosificación exacta de una fórmula con hasta 12 ingredientes (opcionalmente 24)
- Recomendado para premezclas en industrias cementeras, alimenticias, petroquímicas, viales, balanceados, vidrios, etc.
- Su montaje es adaptable al tanque, tolva o mezclador existente.
- Gabinete para montar en pared, terminación pintura epoxi, apto para ambiente industrial.
- Secuencia de uso totalmente automática.
- Operación con pesos netos para cada ingrediente.
- Puede almacenar hasta 50 fórmulas en memoria, editables por teclado o desde software LegoPlus.
- Enclavamiento de seguridad para descarga.
- Entradas/salidas optoaisladas, control de potencia a estado sólido (opcional rele).
- Display gráfico multifunción que visualiza los nombres de las recetas y de los ingredientes.
- Registro en memoria no volátil de totales por ingrediente y por fórmula.
- Salidas RS232 para conectar impresora o PC, permitiendo impresión ciclo a ciclo detallando fecha, hora, receta, operador, producto, lote e ingrediente.

Funciones Estandar

Dosificado automático de hasta 12 Ingredientes o componentes (opción hasta 24)
Descarga automática con sensor de compuerta.
Salida para agitador temporizado.
Manejo de 50 recetas de hasta 12 Ingredientes
Auditoría de las últimas 500 pesadas en memoria
250 códigos con texto alfanumérico asociado
Manejo de Impresoras de ticket (Citizen / Epson)
Ticket configurable (leyendas, campos, posiciones, etc.)
Uso de formularios preimpresos u hojas en blanco
Fecha y hora
8 entradas de potencia optoisoladas (24 VCA)
16 salidas de potencia optoisoladas (triac 24 VCA / 1 A)
3 puertos serie RS-232: 1 full duplex - CTS/RTS (impresora, PC, PLC) 1 salida - CTS (Impresora, PC, display remoto) 1 full duplex (display remoto, teclado remoto)
ModBus RS232

Funciones Opcionales

Interfase ModBus - RS 485/422
Interfase TCP / IP
Teclado y/o display repetidor local o remoto
Módulo de salida analógica 0-10 V / 4-20mA
Salidas de potencia a relé

Especificaciones del Indicador Digital

Display:	Gráfico (240 x 64 pixeles) multifunción
Teclado:	Teclado de membrana de 27 teclas con señal de confirmación audible
Resolución Interna:	16.000.000 cuentas internas
Resolución display:	10.000 divisiones
Velocidad de conversión:	70 conversiones por segundo
Sensibilidad mínima:	1 microvoltios / división
Linealidad:	0.01% de FE
Máxima señal de celda:	4 mV/V
Impedancia de entrada:	100 MΩ
Tensión de excitación:	5 V, hasta 8 celdas de 350Ω
Método de calibración:	Por teclado, constantes guardadas en EEPROM y NVM
Auto cero:	OFF / 1 - 10 div.
Rango de toma de cero:	2 % de FE (configurable)
RAM de datos:	32 K NVM
Port 1:	Full duplex, RS232, CTS/RTS (Opc. RS485/RS422)
Port 2:	Salida, RS232, CTS
Port 3:	Full duplex, RS232
Alimentación:	220 voltios (opcional 110 vca)
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Temperatura de trabajo:	-5°C a 40°C
Gabinete:	Gabinete standard en chapa pintado epoxi cierre NEMA XII
Dimensiones máximas:	ancho: 330 mm alto: 550 mm fondo: 180 mm
Peso máximo:	15 kg
Garantía:	1 año de garantía limitada

Software de monitoreo EOB Net (opcional)

Características:	Este programa permite: Visualización del proceso en forma gráfica en tiempo real. Almacenamiento de datos del proceso detallando fecha, hora, pesos de los componentes, peso total, receta y operador. Visualización instantánea de peso y estados de las salidas. Edición, almacenamiento y carga de recetas.
Sistema Operativo:	Windows
Actualizaciones:	Disponibles en www.spel.com.ar Deberá verificar la versión de su equipo.

Software de programación LEGO PLUS

Características:	Edición de las 50 recetas detallando el peso de cada uno de los 12 ingredientes. Almacenamiento de hasta 250 códigos con texto alfanumérico asociado (recetas, ingredientes, etc). Configuración del ticket por el usuario, permitiendo colocar y sacar mensajes y valores y haciendo posible el uso de formularios preimpresos u hojas en blanco. Descarga de auditoría de 500 pesadas.
Sistema Operativo:	Windows
Actualizaciones:	Disponibles en www.spel.com.ar Deberá verificar la versión de su equipo.