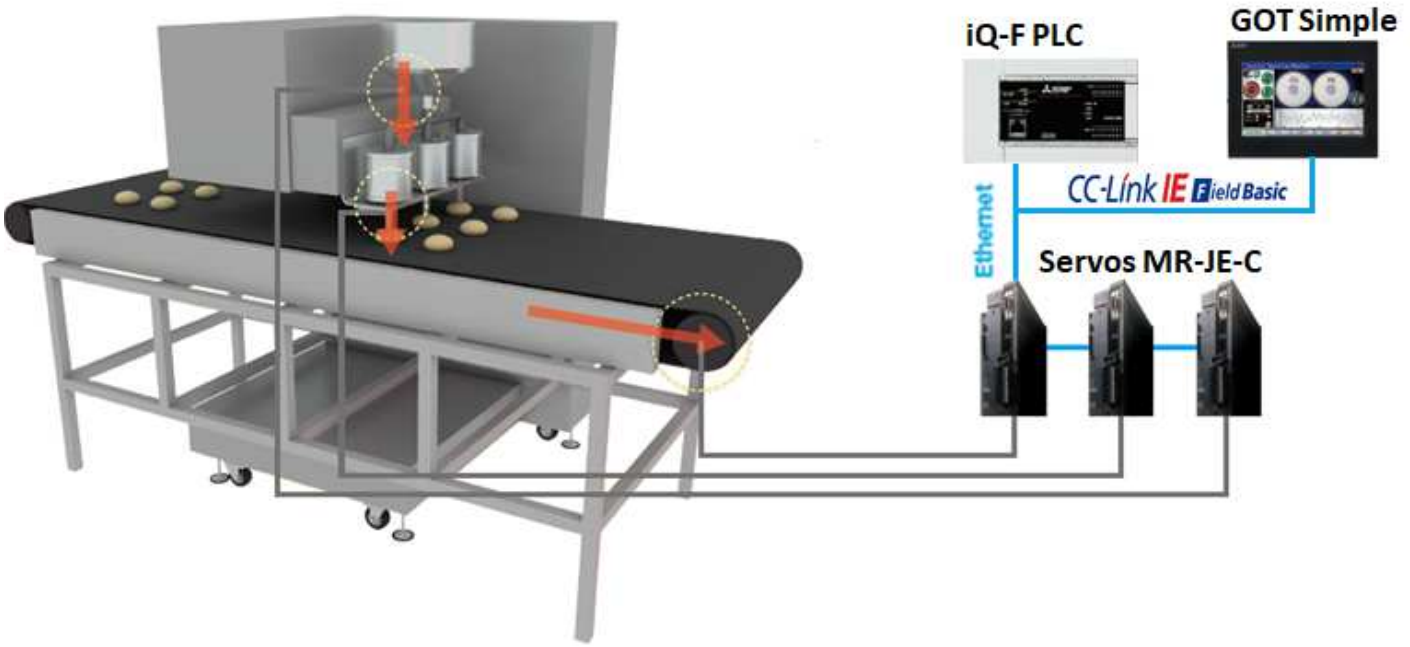
SOLUCION EN DOSIFICACIÓN DE MATERIAL

DOSIFICADORA



DESCRIPCIÓN.

Un dosificador o máquina dosificadora es una herramienta útil de trabajo, la cual nos permite agregar un líquido o solido en cantidades exactas en cada una de sus descargas.
Son utilizados en diversas industrias como la alimenticia, cosmética, médica, detergentes, fertilizantes e insecticidas, pinturas y lacas, etc..
La dosificación se realiza mediante un sistema de inyección controlado por servomotores, uno principal, uno auxiliar y uno mas para el control de posición de la banda transportadora.
En esta aplicación el control de los servos se realiza mediante PLC compacto iQ-F via red ethernet embebida con protocolo CC-Link IE Field Basic e interfase GOT simple GS para el monitoreo.

PRODUCTOS RECOMENDADOS:

PLC: iQ-F
GOT: GS21-N
SERVOS: MR-JE tipo C , (Ethernet,CC-Link IE field Basic)

CARACTERISTICAS DE LA SOLUCIÓN

- Servo amplificador y servomotor compactos
- Servoamplificador con autotuning de un solo toque
- GOT Simple de alta desempeño.
- PLC compacto con comunicación ethernet para GOT y Servos
- Hasta 16 Servoamplificadores pueden ser controlador por PLC iQ-F via red CC-Link-IE Field Basic
- No se requiere modulo adicional de control para control de servos.
- PLC equipado con E/S de alta velocidad
- Solución de bajo costo.