

Técnica de manipulación de material a granel: llenado preciso mediante compuerta de dosificación patentada

FESTO



Tratamiento de aguas
Biotecnología/Farmacéutica
Alimentos y Bebidas
Química
Petroquímica
Oil & Gas
Papel y Celulosa
Energía
Minería

Información sobre el cliente

La empresa belga J-Tec desarrolla y produce equipos de llenado de material a granel. En sus innovadoras soluciones técnicas, J-Tec utiliza compuertas de dosificación propias y confía en la precisión de los actuadores giratorios Copar de Festo.

Tarea

- Automatización mediante compuerta regulable de dosificación mediante señal analógica de 4 ... 20 mA
- Unidad de accionamiento resistente a vibraciones
- Unidad de accionamiento precisa para pesada exacta de los lotes

Solución

- Actuador giratorio Copar con regulador de posiciones
- Control preciso y sin holguras de la compuerta, mediante sistema de accionamiento de piñón y cremallera
- Ajuste preciso de la compuerta de dosificación mediante ajuste de las posiciones finales en ambos lados del actuador



Festo AG & Co. KG

PO Box
73726 Esslingen
Germany
www.festo.com
Telefon +49 711 347-0
Telefax +49 711 347-21 44
service_international@festo.com

910.2.REF→