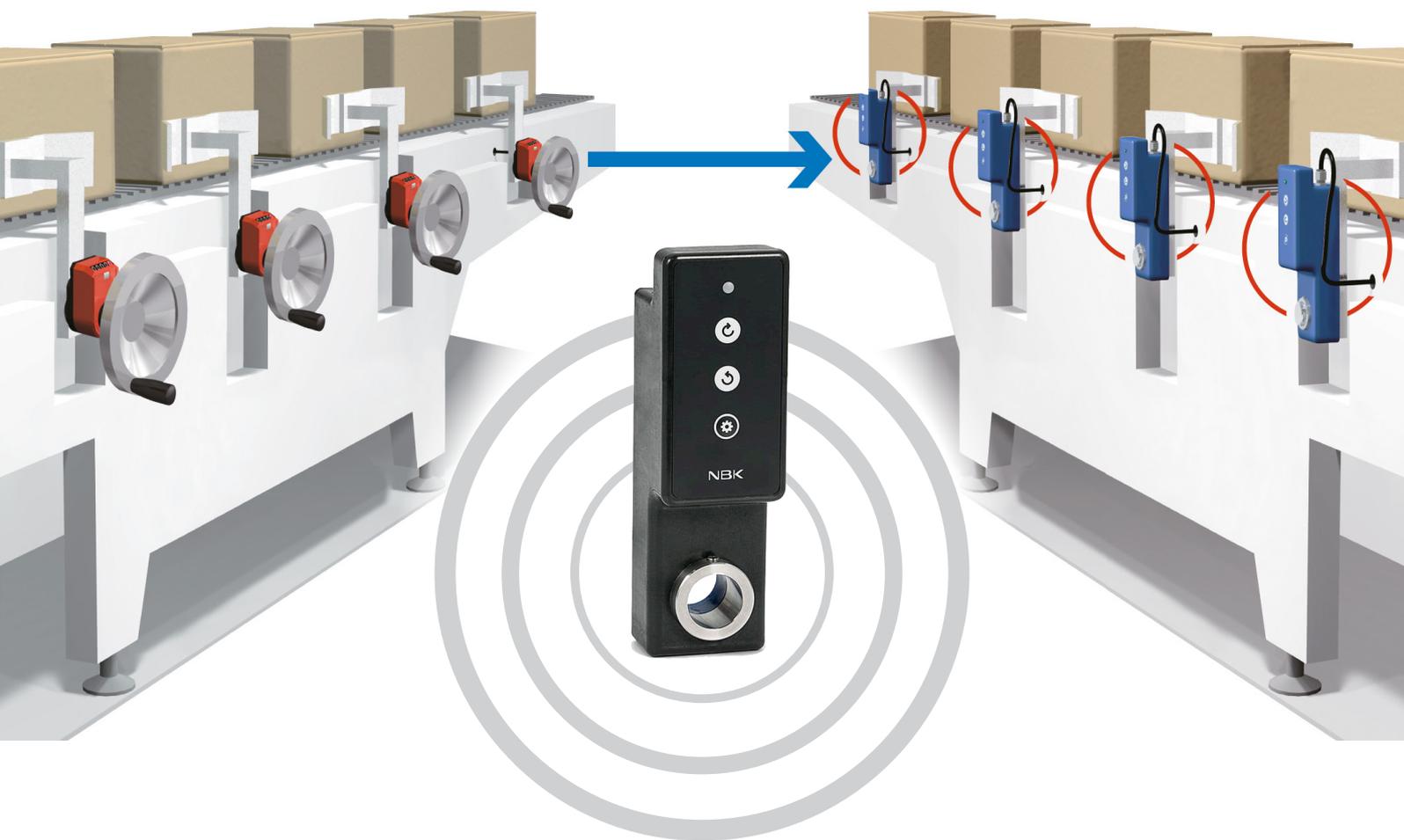




NBK[®]

The Motion Control Components

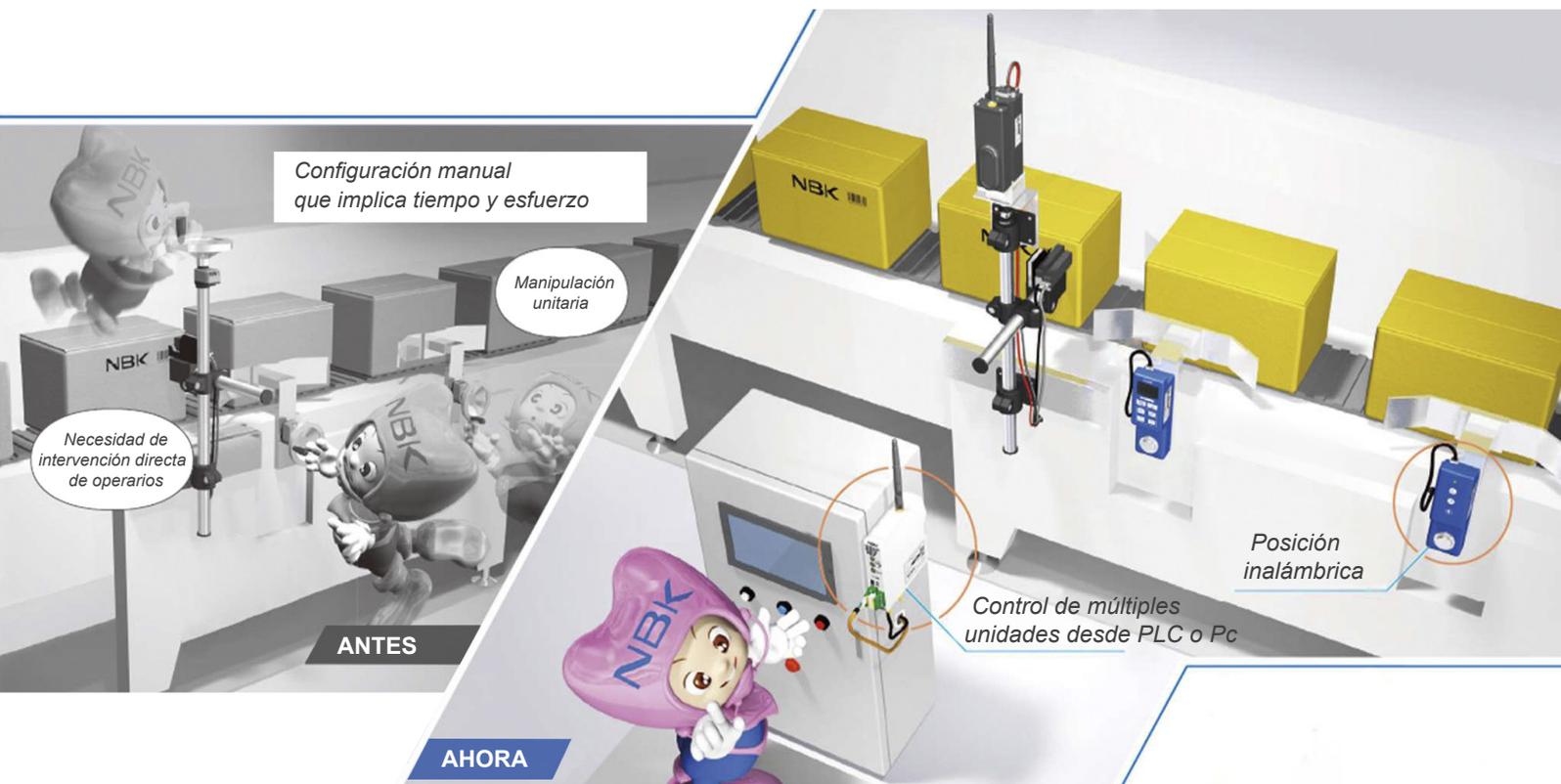
POSICIONADOR AUTOMÁTICO



LA SOLUCIÓN EN AUTOMATIZACIÓN DE POSICIONAMIENTO

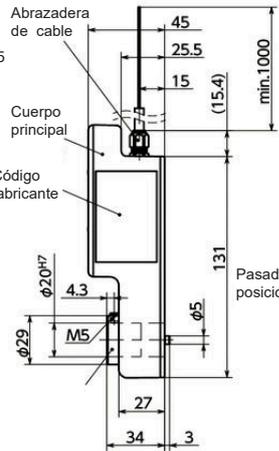
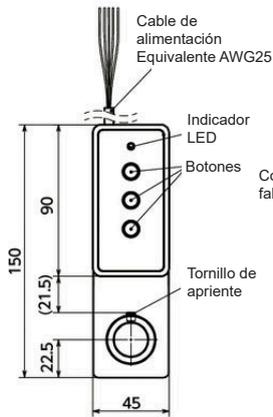
EPU-220

- Combina los beneficios de los cambios automáticos con las ventajas de la tecnología inalámbrica.
- Reemplaza fácilmente los volantes manuales y los indicadores de posición.
- Integra motor, codificador, controlador y antena en el mismo paquete.
- Carcasa robusta resistente al agua y al polvo. Protección IP65.
- Permite el control de forma simultánea y remota de hasta 32 unidades. Compatible con CC-Link y EtherNet IP.

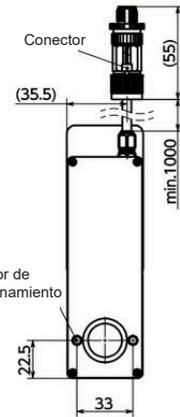


MODELOS

EPU-220-A



EPU-220-B



Unidad: mm

PRODUCTOS RELACIONADOS



EORP-200
Repetidores



EOCL-200
Collares



EOCA-200
Cables para repetidores



EOTAP-200
Placas de montaje para adaptadores de par alto



EOAT-200
Adaptadores de par alto

TORNILLO SIN FIN



El motor incorporado gira captando la posición actual a través del codificador y deteniéndose en la posición de destino. El posicionamiento se automatiza con el tornillo sin fin.

FICHA TÉCNICA

Voltaje de la fuente de alimentación		24 V CC ± 10 %
Consumo	Espera	20 mA
	Nominal	0,6 A
	Máx.	1 A
Arranque		5 W
Frecuencia de rotación nominal		60 ± 10 rpm
Par nominal		0,8 N·m
Tiempo de uso continuo		1 minuto o menos * 1
Max. carga permitida en eje de salida	Carga radial	19,6 N * 2
	Carga de arranque	19,6 N * 2
Par de retención del eje de salida		0,7 N·m * 3
Precisión de parada		± 5 °
Aporte	Comunicación inalámbrica	Comunicación inalámbrica de banda de 2,4 GHz
	Comunicación por cable	RS-485 (2 hilos)
Distancia de alcance inalámbrico (Valor de referencia)	Interior	60 mts
	Exterior	1200 mts
Clase de protección IP		IP65
Entorno operativo	Temperatura	-5°C a 55°C (sin congelación)
	Humedad	20% HR a 85% HR (sin condensación)
	Grado de contaminación	3
	Altitud	2000 mts o menos sobre el nivel del mar

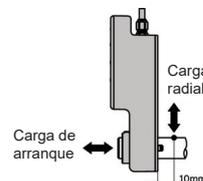
MATERIAL / ACABADO

	EPU-220-A	EPU-220-B
Cuerpo principal	Nylon 6	Nylon 66
Eje de salida	SUS304	SUS304
Abrazadera de cable	Revestimiento de níquel	Revestimiento de níquel
Cable de alimentación /señal	PVC resistente al aceite (negro mate)	PVC resistente al aceite (negro mate)
Conector	-	Aleación de zinc Niquelado
Tornillo de ajuste hexagonal	SUSXM7	SUSXM7

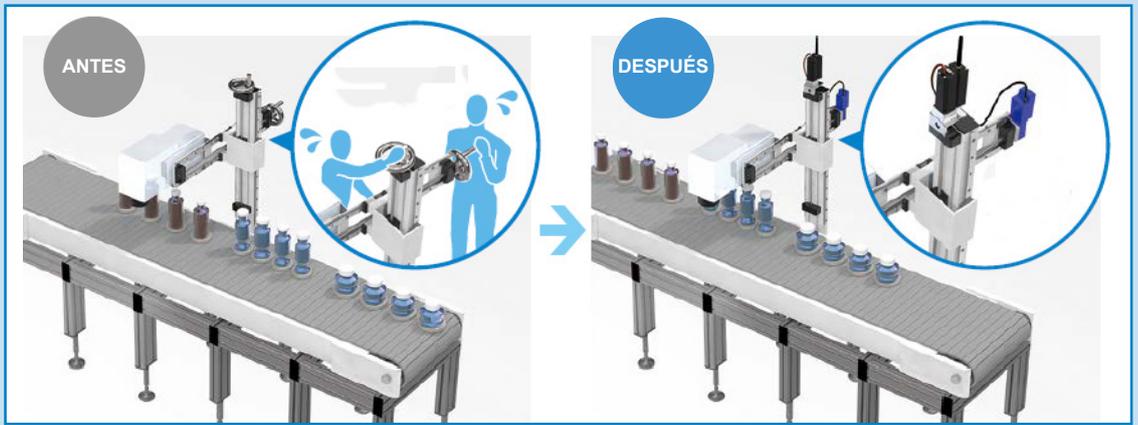
No contiene ninguno de los 10 productos químicos restringidos por las directivas RoHS.

* 1 : Deje enfriar durante unos 10 minutos después de un uso continuo.

* 2 : Eje de salida máx. carga permitida.



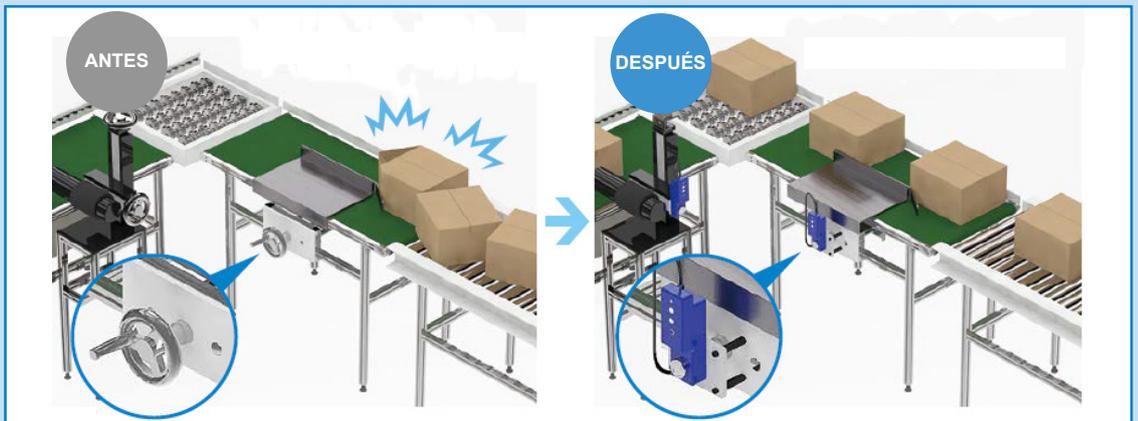
* 3 : Los valores son de referencia. No son valores garantizados.



Reduce el tiempo de preparación en líneas de producción multimodelo



Automatización de trabajos peligrosos en ubicaciones elevadas



Elimina errores de configuración debido a procesos manuales



Mejora la eficiencia en ubicaciones de difícil operatividad

