

Suministra aire comprimido en un entorno sin fuente de aire, como cobots, AGV y AMRs.

Compresor compacto Serie CRP

Nuevo Producto



Cuestionario
Haga clic aquí para responder



Controlador

Compacto

Ancho

Alto

Profundidad

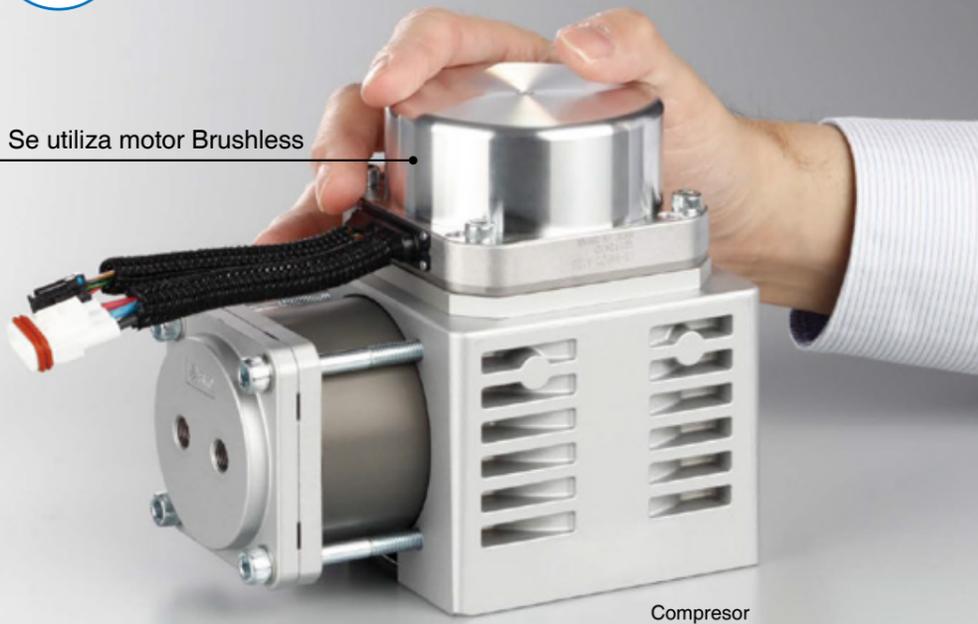
154 mm x 134 mm x 100 mm

Liviano

Peso

3.5 kg (Compresor: 3,1 kg, Controlador: 0,4 kg)

Se utiliza motor Brushless



Compresor

■ Se puede utilizar una sola unidad para proporcionar presión positiva o presión de vacío (bomba de vacío).

■ Caudal máximo de 10 L/min (ANR).
■ Alcanza la presión de vacío máxima (-70 kPa) en 0.2 segundos.

Presión máxima de descarga: 0.55 MPa, Presión de vacío máxima: -70 kPa

* El uso del producto como fuente de presión máxima de vacío: después de haber sido utilizado como fuente de presión positiva (y viceversa) está prohibido, ya que esto degrada el rendimiento.

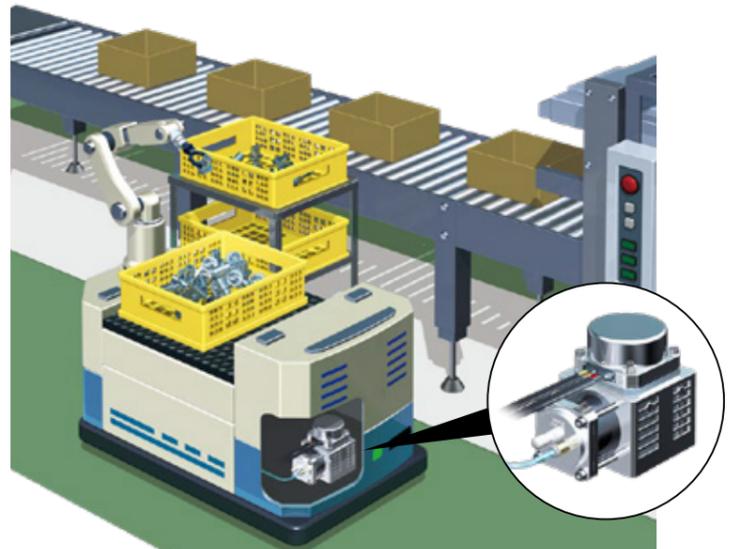
Ejemplos de aplicaciones

Pinzas para robots colaborativos:
· Pinzas neumáticas
· Ventosas de vacío, etc.



Instalado como fuente de aire o vacío para las pinzas de los cobots.

Robot móvil autónomo.



Precaución

La aplicación descrita es solo para referencia y no garantiza su rendimiento. Para su uso en diversas aplicaciones se recomienda realizar una evaluación exhaustiva y pruebas de validación para determinar su viabilidad en sus condiciones de uso específicas. Comuníquese con su representante local de ventas de SMC para obtener mayor información sobre precios individuales y disponibilidad de entrega.



