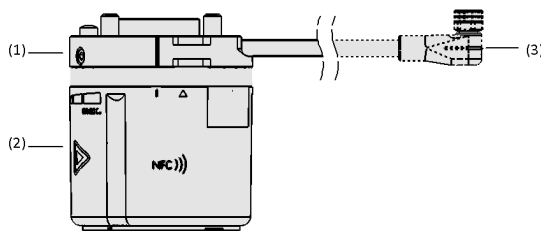


# Generador de vacío ECBPMi

Velocidad de bombeo de hasta 1,6 l/min



Generador de vacío ECBPMi



Diseño del sistema Generador de vacío ECBPMi



Generador de vacío eléctrico ECBPMi para la manipulación de latas

## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

### Aplicaciones

- Generador de vacío eléctrico para la manipulación de piezas de trabajo herméticas a la succión
- Aplicación flexible en robótica ligera, colaboración entre humanos y robots (entorno MRK), así como en robótica móvil
- Puesta en marcha sencilla y rápida en robots ligeros gracias al soporte de software inteligente
- Dimensiones y peso reducidos para robots con cargas útiles < 3 kg
- Ideal para la manipulación automatizada de piezas pequeñas, por ejemplo, la recogida de contenedores con una sola garra de aspiración
- Incluye una ventosa de fuelle para obtener un sistema completo de ventosa de vacío

### Diseño

- Brida de adaptación modular (1) incl. cable antitracción
- Diseño sin interferencias adaptado al tamaño de la brida del robot
- Juegos de integración de robots disponibles (incluidas todas las piezas necesarias) para la integración plug & work con los tipos de robots ligeros más comunes
- Manejo intuitivo mediante interfaz de usuario con teclas capacitivas (2) y pantalla de estado giratoria
- Interfaz NFC integrada para la puesta en marcha y la parametrización a través del smartphone
- Cable de conexión eléctrica (3)

### Productos prestaciones

- Generador de vacío eléctrico extremadamente compacto para manipular piezas de trabajo con una sola ventosa
- Adaptación universal a robots ligeros o robots que usan una placa adaptadora de brida
- Puesta en marcha sencilla y rápida gracias a la interfaz eléctrica central (Plug & Work)
- La conexión eléctrica por medio de cables externos o pasadores internos ahorra tubos en el robot..

# Generador de vacío ECBPMi

Velocidad de bombeo de hasta 1,6 l/min

## 🔗 Código de designación Generador de vacío ECBPMi

<b>ECBPMi</b>	–	<b>24V-DC</b>	–	<b>M12-8</b>
<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>

### 1 – Designación breve

Código	Diseño
ECBPMi	CobotPump eléctrico

### 2 – Tensión

Código	Tensión de servicio
24V-DC	24V-DC

### 3 – Conexión eléctrica

Código	Tipo
M12-8	Conector M12, 8 polos

El generador de vacío eléctrico ECBPMi se suministra como un producto listo para conectar.

## 🔗 Datos de pedido Generador de vacío ECBPMi

Modelo	Nro. de pieza
ECBPMi 24V-DC M12-8	10.03.01.00556

## 🔗 Datos de pedido Repuestos Generador de vacío ECBPMi

Repuestos	Designación 2	Artikelnummer
CobotPump	ECBPMi 24V-DC FK	10.03.01.00500
Ventosa de fuelle	SPB1 30 ED-65 G1/4-AG	10.01.06.04530
Ventosa plana	SFF 20 SI-55 G1/4-AG	10.01.01.14621

## 🔗 Datos de pedido Accesorios Generador de vacío ECBPMi

Accesorios	Nro. de pieza	
Pinza de sujeción ligera	SLG 102x57 FSGA 2	10.01.10.14043
Pinza de sujeción ligera	SLG 102x102 FSGA 3	10.01.10.14042
Pinza de sujeción ligera	SLG 102x75.3 FSGA 4	10.01.10.14041
Prolongacion de la brida VEE-FE	VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
Prolongacion de la brida VEE-FE	VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
Prolongacion de la brida VEE-FE	VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

Accesorios	Nro. de pieza	
Placa de bridas (redonda)	FLAN-PL 63x14-ROH ECBPMi	10.03.01.00535

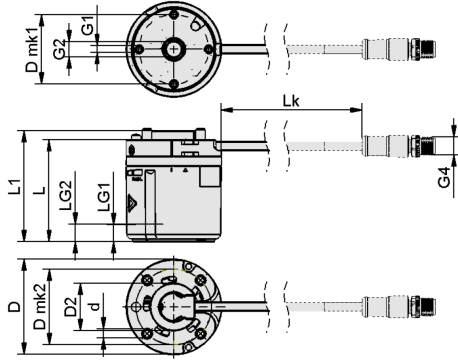
## 📄 Datos técnicos Generador de vacío ECBPMi

Modelo	Capacidad de aspiración (máx.) [l/min]	Potencia nominal [W]	Tensión [V]	Corriente nominal [A]	Temperatura de uso [°C]
ECBPMi 24V-DC M12-8	1,6	7,2	24 V - DC	0,3	0 ... 40 °C

# Generador de vacío ECBPMi

Velocidad de bombeo de hasta 1,6 l/min

## Datos de diseño Generador de vacío ECBPMi



ECBPMi

## Generador de vacío ECBPMi

Velocidad de bombeo de hasta 1,6 l/min

### Datos de diseño Generador de vacío ECBPMi

Modelo	d [mm]	D [mm]	D2 [mm]	D mk1 [mm]	D mk2 [mm]	G1	G2	G4	L [mm]	L1 [mm]	LG1	LG2 [mm]	Lk [mm]
ECBPMi 24V-DC M12-8	7	63	31,5	46	50	M4-HE	G1/4"-HE	M12-MA	67,41	73,41	6	11	475,5

### Presentación multimedia de productos

Medio	Enlace
How-to-Video 03	<a href="https://vimeo.com/497942768">https://vimeo.com/497942768</a> <a href="https://vimeo.com/408412304">https://vimeo.com/408412304</a>