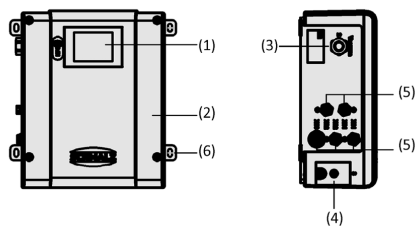


Compact-Pump eléctrica GCPI

Capacidad de aspiración de hasta 46 l/min



Compact-Pump eléctrica GCPI



Diseño del sistema Compact-Pump eléctrica GCPI



Compact-Pump eléctrica GCPI durante la manipulación de cajas de cartón

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Generador de vacío eléctrico para procesos de producción y montaje sin necesidad de aire comprimido
- Uso flexible en aplicaciones de automatización por vacío, así como en la robótica móvil con sistemas de transporte autónomo (AGV) y robots (AMR)
- Manipulación de piezas porosas y no porosas gracias a la alta capacidad de aspiración y a la función de ventilación rápida
- Control de vacío inteligente para la manipulación cuidadosa de piezas delicadas como láminas finas o vidrio

Diseño

- Pantalla táctil LCD de fácil manejo (1) para ajustar los parámetros más importantes del proceso
- Unidad de vacío en carcasa compacta de plástico (2)
- Conexión de vacío G1/4" -Hembra (3)
- Silenciador (4) para reducir el nivel sonoro
- Interfaces eléctricas M12-5 (5)
- Soportes de montaje (6) para la instalación

Productos prestaciones

- Ideal para la instalación descentralizada en sistemas de automatización para la realización de procesos de manipulación rápidos
- Ahorro de costes gracias a la generación de vacío y ventilación totalmente eléctrica mediante la tecnología de 24 V
- Unidad de control integrada para controlar componentes externos y supervisar todo el sistema de vacío
- Las interfaces IO-Link y NFC permiten una puesta en marcha rápida y rentable
- Ajuste de los parámetros más importantes del proceso mediante una pantalla táctil de fácil manejo

Compact-Pump eléctrica GCPI

Capacidad de aspiración de hasta 46 l/min

🔗 Código de designación Compact-Pump eléctrica GCPI

GCPI	-	50	-	5xM12-5
1		2		3

1 - Designación breve

Código	Diseño
GCPI	GCPI

2 - Clase de capacidad

Código	Capacidad de aspiración en l/min
46	46

3 - Conexión eléctrica


Código	Conexión
5xM12-5	5xM12, 5x5 polar

La Compact-Pump eléctrica GCPI se suministra como un producto listo para conectar.

Repuestos disponibles: silenciador, tamiz filtrante

Accesorios disponibles: cable de conexión

🔗 Datos de pedido Compact-Pump eléctrica GCPI

Modelo	Nro. de pieza
GCPI 50 5xM12-5	10.03.01.00648 

🔗 Datos de pedido Repuestos Compact-Pump eléctrica GCPI

Repuestos	Nro. de pieza
SD G3/8-AG 20x56 SEG	Silenciador (redondo) 10.02.01.00905
GEH 94x31x46.15 GCPI	Carcasa (geometría compleja) 10.03.01.00888
SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	Tamiz redondo 10.02.02.03377

🔗 Datos de pedido Accesorios Compact-Pump eléctrica GCPI

Accesorios	Nro. de pieza
P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK	Cable de alimentación, M12-5 conector hembra, 5 m, PUR, recto 21.04.05.00352
ASK B-M12-5 5000 K-5P	Cable de conexión, conector hembra M12-5, 5 m, PUR, recto 21.04.05.00080
AK-SB-M12-G 5m A 5P	Cable de conexión, conector hembra M12-5, conector M12-5, 5 m, PU, recto 21.04.05.00931
NETZ 96VA 24V-DC 100-240-AC	- 21.07.01.00205
ZUB GCPI GUMMI-PUFF	Tampón de goma 10.03.01.00809
VFT G1/4-IG 80	Filtro de ventosa 10.07.01.00119

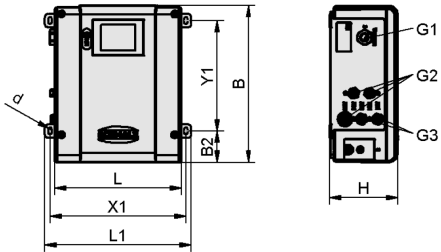
📄 Datos técnicos Compact-Pump eléctrica GCPI

Modelo	Capacidad de aspiración (máx.) [l/min]	Tensión [V]	Modelo de protección IP	Temperatura de uso	Peso [g]
GCPI 50 5xM12-5	46	24 V - DC	IP 54	0 ... 45 °C	3.220

Compact-Pump eléctrica GCPI

Capacidad de aspiración de hasta 46 l/min

Datos de diseño Compact-Pump eléctrica GCPI



GCPI

Compact-Pump eléctrica GCPI

Capacidad de aspiración de hasta 46 l/min

Datos de diseño Compact-Pump eléctrica GCPI

Modelo	B [mm]	d [mm]	B2 [mm]	G1	G2		H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
GCPI 50 5xM12-5	236	6,6	47	G1/4"-HE	M12x1-MA	M12x1-HE	102	190	220	204	166

Presentación multimedia de productos

Medio

How-to-Video 03

Enlace

<https://vimeo.com/729956555>

<https://vimeo.com/896541388>