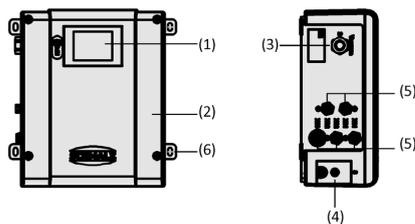


Elektrische Compact-Pump GCPI

Saugvermögen bis 46 l/min



Elektrische Compact-Pump GCPI



Systemaufbau Elektrische Compact-Pump GCPI



Elektrische Compact-Pump GCPI bei der Handhabung von Kartonagen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Elektrischer Vakuum-Erzeuger für die druckluftfreie Fertigung und Montage
- Flexibler Einsatz in der Vakuum-Automation sowie in der mobilen Robotik mit autonomen Transportsystemen (AGV) und Robotern (AMR)
- Handhabung sowohl saugdichter als auch poröser Werkstücke dank hoher Saugleistung und Schnellbelüftungsfunktion
- Intelligente Vakuum-Steuerung für die schonende Handhabung empfindlicher Werkstücke wie z. B. Dünnscheibe oder Glas

Aufbau

- Bedienerfreundliches LCD-Touch-Display (1) zur Einstellung der wichtigsten Prozessparameter
- Vakuum-Einheit in kompaktem Kunststoffgehäuse (2)
- Vakuum-Anschluss G1/4"-IG (3)
- Schalldämpfer (4) zur Reduktion des Schallpegels
- Elektrische Schnittstellen M12-5 (5)
- Montagelaschen (6) für den Einbau

Produkt-Highlights

- Ideal für den dezentralen Einbau in Automationsanlagen zur Realisierung von schnellen Handhabungsprozessen
- Kosteneinsparung durch energieeffiziente, vollelektrische Vakuum-Erzeugung und Belüftung über 24 V-Technik
- Integrierte Steuereinheit für die Kontrolle externer Komponenten und Überwachung des gesamten Vakuum-Systems
- IO-Link- und NFC-Schnittstellen erlauben eine schnelle und kostengünstige Inbetriebnahme
- Einstellung der wichtigsten Prozessparameter über benutzerfreundliches Touch-Display

Elektrische Compact-Pump GCPI

Saugvermögen bis 46 l/min

Bestellschlüssel Elektrische Compact-Pump GCPI

GCPI	–	50	–	5xM12-5
1		2		3

1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
GCPI	GCPI

2 – Leistungsklasse

Code	Saugvermögen in l/min
46	46

3 – Anschluss elektrisch

Code	Anschluss
5xM12-5	5xM12, 5x5-polig

Die Elektrische Compact-Pump GCPI wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.

Verfügbare Ersatzteile: Schalldämpfer, Filtersieb

Verfügbares Zubehör: Anschlusskabel

Bestelldaten Elektrische Compact-Pump GCPI

Typ	Artikel-Nr.
GCPI 50 5xM12-5	10.03.01.00648 

Bestelldaten Ersatzteile Elektrische Compact-Pump GCPI

Ersatzteile	Artikel-Nr.
SD G3/8-AG 20x56 SEG	Schalldämpfer (rund) 10.02.01.00905
GEH 94x31x46.15 GCPI	Gehäuse (komplexe Geometrie) 10.03.01.00888
SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	Sieb-Rund 10.02.02.03377

Bestelldaten Zubehör Elektrische Compact-Pump GCPI

Zubehör	Artikel-Nr.
P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK	Powerleitung, M12-5 Buchse, 5m, PUR, gerade 21.04.05.00352
ASK B-M12-5 5000 K-5P	Anschlusskabel, M12-5 Buchse, 5 m, PUR, gerade 21.04.05.00080
AK-SB-M12-G 5m A 5P	Anschlusskabel, M12-5 Buchse, M12-5 Stecker, 5 m, PU, gerade 21.04.05.00931
NETZ 96VA 24V-DC 100-240-AC	- 21.07.01.00205
ZUB GCPI GUMMI-PUFF	Gummipuffer 10.03.01.00809
VFT G1/4-IG 80	Vakuum-Tassenfilter 10.07.01.00119

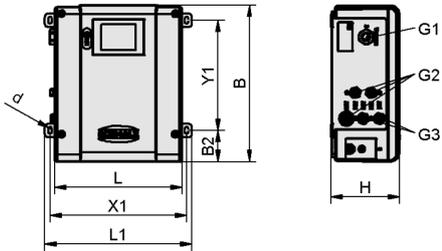
Technische Daten Elektrische Compact-Pump GCPI

Typ	Saugvermögen (max.) [l/min]	Spannung [V]	Schutzart IP	Einsatztemperatur	Gewicht [g]
GCPI 50 5xM12-5	46	24 V - DC	IP 54	0 ... 45 °C	3.220

Elektrische Compact-Pump GCPI

Saugvermögen bis 46 l/min

Konstruktionsdaten Elektrische Compact-Pump GCPI



GCPI

Elektrische Compact-Pump GCPI

Saugvermögen bis 46 l/min

Konstruktionsdaten Elektrische Compact-Pump GCPI

Typ	B [mm]	d [mm]	B2 [mm]	G1	G2	G3	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
GCPI 50 5xM12-5	236	6,6	47	G1/4"-IG	M12x1-AG	M12x1-IG	102	190	220	204	166

Multimediale Produktpräsentation

Medium	Link
Produktvideo	https://vimeo.com/729956555 https://vimeo.com/896541388