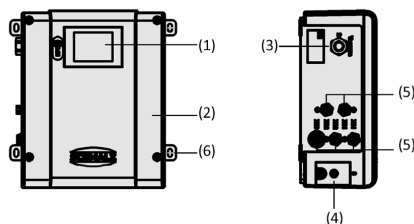


Pompa elettrica compatta GCPI

Capacità di aspirazione fino a 46 l/min



Pompa elettrica compatta GCPI



Design del sistema Pompa elettrica compatta GCPI



Pompa elettrica compatta GCPI per la movimentazione di scatole di cartone

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Generatore di vuoto elettrico per la produzione e l'assemblaggio senza aria compressa
- Impiego flessibile nell'automazione del vuoto e nella robotica mobile con sistemi di trasporto autonomo (AGV) e robot (AMR)
- Manipolazione di pezzi assorbenti e porosi grazie all'elevata potenza di aspirazione e alla funzione di ventilazione rapida
- Controllo del vuoto intelligente per una manipolazione delicata di pezzi delicati come lastre sottili o vetro

Design

- Display LCD touch di facile utilizzo (1) per l'impostazione dei parametri di processo più importanti
- Unità per il vuoto in un alloggiamento compatto di plastica (2)
- Attacco del vuoto G1/4"-IG (3)
- Silenziatore (4) per ridurre il livello del suono
- Interfacce elettriche M12-5 (5)
- Staffe di montaggio (6) per l'installazione

Prodotti punti di forza del prodotto

- Ideale per l'installazione decentralizzata in sistemi di automazione per la realizzazione di processi di movimentazione rapidi
- Risparmio sui costi grazie alla generazione di vuoto e alla ventilazione completamente elettrica e ad alta efficienza energetica con tecnologia a 24 V
- Unità di controllo integrata per il controllo dei componenti esterni e il monitoraggio dell'intero sistema di vuoto
- Le interfacce IO-Link e NFC consentono una messa in servizio rapida e conveniente
- Impostazione dei parametri di processo più importanti tramite un display touch di facile utilizzo

Pompa elettrica compatta GCPI

Capacità di aspirazione fino a 46 l/min

🔗 Codice modello Pompa elettrica compatta GCPI

GCPI	-	50	-	5xM12-5
1		2		3

1 - Denominazione

Codice	Modello
GCPI	GCPI

2 - Classe di potenza

Codice	Capacità di aspirazione in l/min
46	46

3 - Connessione elettrica

Codice	Connessione
5xM12-5	5xM12, 5x5 poli

La pompa elettrica compatta GCPI viene fornita come prodotto pronto per il collegamento.

Pezzi di ricambio disponibili: silenziatore, filtro a griglia

Accessori disponibili: cavo di collegamento

🔗 Dati di ordinazione Pompa elettrica compatta GCPI

Tipo	N. articolo
GCPI 50 5xM12-5	10.03.01.00648

🔗+ Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Pompa elettrica compatta GCPI

Pezzi di ricambio	N. articolo
SD G3/8-AG 20x56 SEG	Dispositivo silenziatore (tondo) 10.02.01.00905
GEH 94x31x46.15 GCPI	Alloggiamento (geometria compl.) 10.03.01.00888
SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	Filtro tondo 10.02.02.03377

🔗+ Dati di ordinazione Accessori Pompa elettrica compatta GCPI

Accessori	N. articolo
P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK	Cavo di alimentazione, connettore M12-5 diritto, 5 m, PUR, diritto 21.04.05.00352
ASK B-M12-5 5000 K-5P	Cavo di connessione, connettore M12-5, 5 m, PUR, diritto 21.04.05.00080
AK-SB-M12-G 5m A 5P	Cavo di collegamento, connettore M12-5, connettore M12-5, 5 m, PU, diritto 21.04.05.00931
NETZ 96VA 24V-DC 100-240-AC	- 21.07.01.00205
ZUB GCPI GUMMI-PUFF	Tampone in gomma 10.03.01.00809
VFT G1/4-IG 80	Filtro a tazza sottovuoto 10.07.01.00119

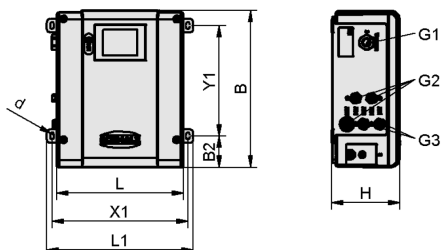
📄 Dati tecnici Pompa elettrica compatta GCPI

Tipo	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Tensione [V]	Tipo di protezione IP	Temperatura d'intervento	Peso [g]
GCPI 50 5xM12-5	46	24 V - DC	IP 54	0 ... 45 °C	3.220

Pompa elettrica compatta GCPI

Capacità di aspirazione fino a 46 l/min

Dati di costruzione Pompa elettrica compatta GCPI



GCPI

Pompa elettrica compatta GCPI

Capacità di aspirazione fino a 46 l/min

Dati di costruzione Pompa elettrica compatta GCPI

Tipo	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"-IG	M12x1-AG	M12x1-IG	102	190	220	204	166

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/729956555>

<https://vimeo.com/896541388>