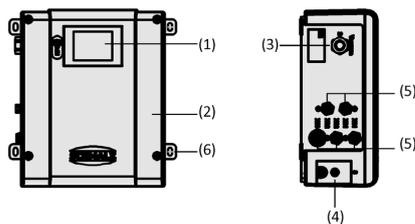


Pompes électriques compactes GCPI

Capacité d'aspiration jusqu'à 46 l/min



Pompes électriques compactes GCPI



Composition du système Pompes électriques compactes GCPI



Pompe électrique compacte GCPI lors de la manipulation de cartons

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Générateur de vide électrique pour la fabrication et le montage sans air comprimé
- Utilisation flexible dans l'automatisation sous vide ainsi que dans la robotique mobile avec des systèmes de transport autonomes (AGV) et des robots (AMR)
- Manipulation de pièces aussi bien étanches que poreuses grâce à une puissance d'aspiration élevée et une fonction d'aération rapide
- Commande intelligente du vide pour une manipulation en douceur des pièces fragiles comme les tôles fines ou le verre

Construction

- Écran tactile LCD convivial (1) pour le réglage des principaux paramètres de processus
- Unité de vide dans un boîtier plastique compact (2)
- Raccord de vide G1/4" -F (3)
- Silencieux (4) pour réduire le niveau sonore
- Interfaces électriques M12-5 (5)
- Pattes de montage (6) pour l'installation

Points forts du produit

- Idéal pour le montage décentralisé dans des installations d'automatisation pour la réalisation de processus de manipulation rapides
- Réduction des coûts grâce à la production de vide et à la ventilation entièrement électriques et efficaces sur le plan énergétique via la technique 24 V
- Unité de commande intégrée pour le contrôle des composants externes et la surveillance de l'ensemble du système de vide
- Les interfaces IO-Link et NFC permettent une mise en service rapide et peu coûteuse
- Réglage des principaux paramètres de processus via un écran tactile convivial

Pompes électriques compactes GCPI

Capacité d'aspiration jusqu'à 46 l/min

Code de désignation Pompes électriques compactes GCPI

GCPI	-	50	-	5xM12-5
1		2		3

1 – Code de désignation

Code	Modèle
GCPI	GCPI

2 – Classe de débit

Code	Capacité d'aspiration en l/min
46	46

3 – Connexion électrique

Code	Connexion
5xM12-5	5xM12, 5x5 pôles

La pompe électrique compacte GCPI est livrée en tant que produit prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles : silencieux, tamis de filtre

Accessoires disponibles : Câble de raccordement

Données de commande Pompes électriques compactes GCPI

Type	Réf. article
GCPI 50 5xM12-5	10.03.01.00648 

Données de commande Pièces de rechange Pompes électriques compactes GCPI

Pièces de rechange	Réf. article
SD G3/8-AG 20x56 SEG	Silencieux (ronde) 10.02.01.00905
GEH 94x31x46.15 GCPI	Carter (géométrie complexe) 10.03.01.00888
SIEB 14x2 A2 0.415/0.22	Tamis (rond) 10.02.02.03377

Données de commande Accessoires Pompes électriques compactes GCPI

Accessoires	Réf. article
P-LEIT-LK B-M12-5 5m OK	Câble de puissance, M12-5 douille, 5 m, PUR, droit 21.04.05.00352
ASK B-M12-5 5000 K-5P	Câble de raccordement M12-5, 5 m, PUR, droit 21.04.05.00080
AK-SB-M12-G 5m A 5P	Câble de raccordement, M12-5 douille, M12-5 connecteur, 5 m, PU, droit 21.04.05.00931
NETZ 96VA 24V-DC 100-240-AC	- 21.07.01.00205
ZUB GCPI GUMMI-PUFF	Tampons en caoutchouc 10.03.01.00809
VFT G1/4-IG 80	Filtre à tasse sous vide 10.07.01.00119

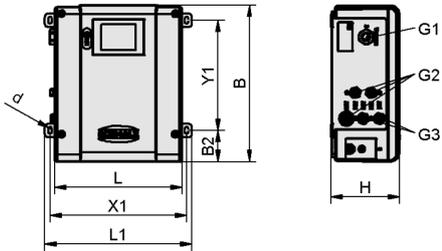
Données techniques Pompes électriques compactes GCPI

Type	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Tension [V]	Type de protection IP	Température de travail	Poids propre [g]
GCPI 50 5xM12-5	46	24 V - DC	IP 54	0 ... 45 °C	3.220

Pompes électriques compactes GCPI

Capacité d'aspiration jusqu'à 46 l/min

Données de construction Pompes électriques compactes GCPI



GCPI

Pompes électriques compactes GCPI

Capacité d'aspiration jusqu'à 46 l/min

Données de construction Pompes électriques compactes GCPI

Type	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"-F	M12x1-M	M12x1-F	102	190	220	204	166

Présentation multimédia des produits

Moyen

How-to-Video 03

Lien

<https://vimeo.com/729956555>

<https://vimeo.com/896541388>