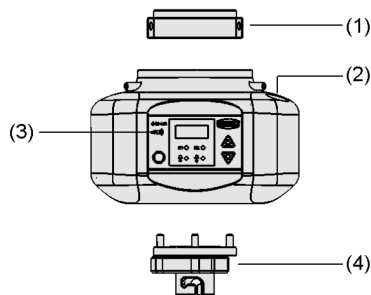


Générateurs de vide ECBPi

Capacité d'aspiration jusqu'à 12 l/min



Générateurs de vide ECBPi



Composition du système Générateurs de vide ECBPi



Générateur de vide électrique ECBPi lors de la manipulation de boîtes en carton

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Générateur de vide électrique intelligent pour la manipulation de pièces étanches et légèrement poreuses
- Interface intégrée destinée à la commande, au réglage et à la surveillance du processus de manipulation
- Utilisable dans la robotique mobile, pour la manipulation entièrement automatisée de petites pièces et pour des tâches de manipulation stationnaires

Construction

- Plaque d'adaptation pour la bride (1) pour la connexion mécanique à tous les modèles courants de Cobot
- Fiche de raccordement M12 8 broches ou barre de serrage en tant qu'interface numérique (2) entre le ECBPi et le robot
- Interface NFC (3) pour un transfert facile des données avec un smartphone
- Bride pour le raccordement au préhenseur (4)

Points forts du produit

- Soupape de ventilation intégrée pour une dépose rapide et précise
- Surveillance ciblée des processus et maintenance prédictive grâce à la connexion via IO-Link
- La surveillance des conditions réduit les erreurs et améliore la disponibilité des installations
- L'interface NFC permet la lecture et le paramétrage via un smartphone
- Amélioration de l'efficacité énergétique grâce au réglage automatique de la puissance d'aspiration

Générateurs de vide ECBPi

Capacité d'aspiration jusqu'à 12 l/min

Code de désignation Générateurs de vide ECBPi

ECBPi	-	24V-DC	-	M12-8
1		2		3

1 - Désignation courte

Code	Modèle
ECBPi	CobotPump électrique

2 - Tension

Code	Tension de service
24V-DC	24V-DC



3 - Connexion électrique

Code	Type
M12-8	Connecteur : M12 à 8 broches
TB-8	Barre de serrage

Le générateur de vide électrique ECBPi est livré prêt à être raccordé.

Accessoires disponibles : bride robot, câble de raccordement, répartiteur de raccordement

Données de commande Générateurs de vide ECBPi

Type	Réf. article
ECBPi 12 24V-DC M12-8	10.03.01.00314 
ECBPi 12 24V-DC TB-8	10.03.01.00364 

Données de commande Accessoires Générateurs de vide ECBPi

Accessoires	Réf. article
Embase application de robot UR, KUKA iiwa	FLAN-PL UR-KUK-1 10.03.01.00313
Embase application de robot RETHINK	FLAN-PL RET-1 10.03.01.00358
Embase application de robot RETHINK ClickSmartAdapter	FLAN-PL RET-2 10.03.01.00373
Embase application de robot universelle	FLAN-PL ECBPi 10.03.01.00379
Embase application de robot FANUC	FLAN-PL FAN-1 10.03.01.00390
Bride pour le raccordement du système modulaire de préhension PXT	SET PXT 46 1LT ECBPi 10.01.49.00085
Câble de raccordement M12-8 et M8-8, 0,28 m, PUR, droit	ASK B-M12-8 280 WB-M8-8 UR 21.04.05.00350
Répartiteur de branchement 1x M12-8 douille, 1x M8-8 connecteurs, 1x M8-3 connecteurs	ASV ECBPi WS-M8-3 WS-M8-8 21.04.05.00361
Répartiteur de branchement 1x M12-8 douille, 1x M8-8 connecteurs, 1x M8-4 connecteurs	ASV ECBPi WS-M8-4 WS-M8-8 21.04.05.00362

Accessoires	Réf. article
- RFBP 50 50 BA SPB2	10.01.45.00096
- RFBP 100 58 BA SPB2	10.01.45.00091
- RFBP 100 58 BA O10	10.01.45.00092
- RFBP 120 120 BA SPB2	10.01.45.00085
- RFBP 120 120 BA O10	10.01.45.00086
- VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
- VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
- VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

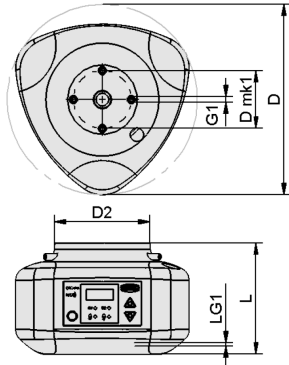
Données techniques Générateurs de vide ECBPi

Type	Capacité d'aspiration (max.) [l/min]	Puissance nominale [W]	Tension [V]	Courant nominal [A]	Température de travail [°C]	Poids propre [g]
ECBPi 12 24V-DC M12-8	12	13	24 V - DC	0,6	5 ... 45 °C	775
ECBPi 12 24V-DC TB-8	12	13	24 V - DC	0,6	5 ... 45 °C	775

Générateurs de vide ECBPi

Capacité d'aspiration jusqu'à 12 l/min

Données de construction Générateurs de vide ECBPi



ECBPi

Générateurs de vide ECBPi

Capacité d'aspiration jusqu'à 12 l/min

Données de construction Générateurs de vide ECBPi

Type	D [mm]	D mk1 [mm]	D2 [mm]	G1	L [mm]	LG1 [mm]
ECBPI 12 24V-DC M12-8	151,5	46	76	M4-F	88,6	6
ECBPI 12 24V-DC TB-8	151,5	46	76	M4-F	88,6	6

Présentation multimédia des produits

Moyen	Lien
How-to-Video 03	https://vimeo.com/244040924 https://vimeo.com/267546700