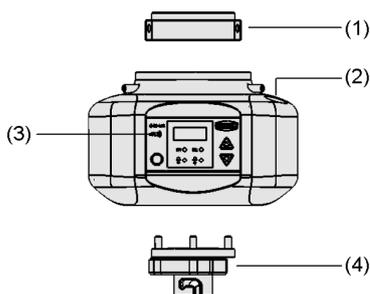


Generatori di vuoto ECBPi

Capacità di aspirazione fino a 12 l/min



Generatori di vuoto ECBPi



Design del sistema Generatori di vuoto ECBPi



Generatore di vuoto elettrico ECBPi per la movimentazione di scatole di cartone

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Generatore di vuoto elettrico, intelligente per la movimentazione di pezzi ermetici e leggermente porosi
- Interfaccia integrato per il controllo, la regolazione e il monitoraggio dei processi di movimentazione
- Utilizzabili con i robot mobili, per la movimentazione completamente automatizzata dei piccoli pezzi e per le operazioni di movimentazione stazionarie

Design

- Piastra di adattamento flangia (1) per il collegamento meccanico a tutti i modelli Cobot più comuni
- Collegamento a connettore M12-8 poli o morsettiera come interfaccia digitale (2) di ECBPi con il robot
- Interfaccia NFC (3) per un confortevole trasferimento dati sullo smartphone
- Flangia per il collegamento alla pinza di presa (4)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Valvola di ventilazione integrata per un deposito veloce e preciso
- Monitoraggio mirato dei processi e manutenzione predittiva grazie alla connessione tramite IO-Link
- Il monitoraggio delle condizioni riduce gli errori e migliora la disponibilità dell'impianto
- L'interfaccia NFC permette la lettura e la parametrizzazione tramite smartphone
- Migliore efficienza energetica grazie alla regolazione automatica della potenza di aspirazione

Generatori di vuoto ECBPi

Capacità di aspirazione fino a 12 l/min

☑ Codice modello Generatori di vuoto ECBPi

ECBPi	–	24V-DC	–	M12-8
1		2		3

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
ECBPi	CobotPump elettrico

2 – Tensione

Codice	Tensione di esercizio
24V-DC	24V-DC

3 – Collegamento elettrico

Codice	Tipo
M12-8	Spina M12, 8 poli
TB-8	Morsettiera

Il generatore di vuoto elettrico ECBPi viene fornito come prodotto pronto per l'allacciamento.

Accessori disponibili: piastra flangia, cavo di connessione, distributore di collegamento

☑ Dati di ordinazione Generatori di vuoto ECBPi

Tipo	N. articolo
ECBPI 12 24V-DC M12-8	10.03.01.00314
ECBPI 12 24V-DC TB-8	10.03.01.00364

☑ Dati di ordinazione Accessori Generatori di vuoto ECBPi

Accessori	N. articolo
Piastra flangia robot UR, KUKA iiwa	FLAN-PL UR-KUK-1 10.03.01.00313
Piastra flangia robot RETHINK	FLAN-PL RET-1 10.03.01.00358
Piastra flangia robot RETHINK ClickSmartAdapter	FLAN-PL RET-2 10.03.01.00373
Piastra flangia robot universale	FLAN-PL ECBPI 10.03.01.00379
Piastra flangia robot FANUC	FLAN-PL FAN-1 10.03.01.00390
Flangia per il collegamento del sistema di pinza di presa modulare PXT	SET PXT 46 1LT ECBPI 10.01.49.00085
Cavo di connessione, connettore M12-8, connettore M8-8, 0,28 m, PUR, diritto	ASK B-M12-8 280 WB-M8-8 UR 21.04.05.00350
Distributore di collegamento, connettore 1x M12-8, connettori 1x M8-8, connettore 1x M8-3	ASV ECBPI WS-M8-3 WS-M8-8 21.04.05.00361
Distributore di collegamento, connettore 1x M12-8, connettori 1x M8-8, connettore 1x M8-4	ASV ECBPI WS-M8-4 WS-M8-8 21.04.05.00362

Accessori	N. articolo
- 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

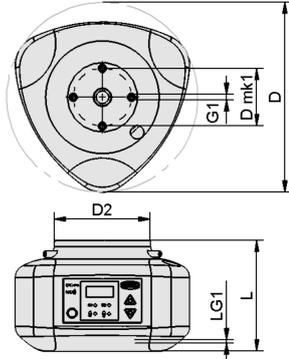
☑ Dati tecnici Generatori di vuoto ECBPi

Tipo	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Potenza nominale [W]	Tensione [V]	Corrente nominale [A]	Temperatura d'intervento [°C]	Peso [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

Generatori di vuoto ECBPi

Capacità di aspirazione fino a 12 l/min

Dati di costruzione Generatori di vuoto ECBPi



ECBPI

Generatori di vuoto ECBPi

Capacità di aspirazione fino a 12 l/min

Dati di costruzione Generatori di vuoto ECBPi

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

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/244040924>

<https://vimeo.com/267546700>