空圧式真空発生器 RECBi

最大52.5 l/minのポンプ速度





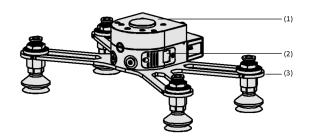
業界特有のアプリケーションへの適合性

アプリケーション

- ・軽量ロボット、コボット、従来の6軸ロボットのEoA(End of Arm)用空気圧式真空発生装置
- ・段ボール包装などの吸水性、多孔性のワークや凹凸のある ワークの取り扱い。
- ・ピック&プレイス作業、機械の搬入・搬出、ピッキング、梱 包作業
- ・生産・組立から倉庫物流・出荷まで幅広い用途に対応
- ・ 短いサイクルタイムと退避時間が要求されるプロセスでの使 _田



空圧式真空発生器 RECBi



デザイン

- ・一般的な軽量ロボットや小型産業用ロボットに最適な接続(1台)
- ・ノズルとバルブ技術に簡単にアクセスできる統合エコノズル 技術(2)。
- 異なるグリッパー(3)またはユニバーサルコネクティングプレートによる事前定義されたアセンブリ

システムデザイン 空圧式真空発生器 RECBi



段ボール箱搬送用の空圧式真空発生器 RECBi

製品特徴

- ・ 短いサイクルタイムと高いリーク補償を実現する強力な真空 発生装置
- ・ 高さ制限の少ないロボット上で直接アーム端の組み立てが可 能
- ・ロボットの機械的・電気的な直接接続が簡単
- ・様々なワークのプロセスセーフな把持を可能にする、異なる バージョンを持つ調整可能な把持システムPXR



空圧式真空発生器 RECBi

最大52.5 l/minのポンプ速度

R	ECB	-	2	4V-DC	:	-	N	0	-		PXR-I		-		1C	
	1			2			3	3			4				5	
1 – 製品	1仕様					2	- 供給電	電圧						3 – 吸	着バルブ	
タイプ	プ 種類					タ	イプ	電圧						タイプ	種類	
RECB	空圧式エジェクタ RECB						24V-DC 24V-DC							NC	ノーマ	ルクロー
			, ILEO			2-	V-DC	24V-DC								
		-, -,	, KEO	Б		2-	V-DC	244-00						NO		ルオープ
4 - 🗆 7	ドットハンド			Б				こクタの化								
	ボットハンド			Б		5										
	1	側の仕	様		攻付)	5	- エジ: イプ	c クタのf 種類	土様	または	:IO-Link)					
タイプ	種類	側の仕 ^は ンド PXI	様 R-I (パッ	ッド 2個耶	,	5 9	- エジ: イプ	c クタのf 種類	土様	または	(IO-Link)					

RECBi空気圧式真空発生装置は、すぐに接続できる製品として提供されます。

✓ 発注データ 空圧式真空発生器 RECBi

型式	製品コード
RECBi 24V-DC NC UNI 1C M12-8	10.02.03.00434
RECBi 24V-DC NO UNI 1C M12-8	10.02.03.00437
RECBi 24V-DC NC PXR-I 1C M12-8	10.02.03.00443
RECBi 24V-DC NO PXR-I 1C M12-8	10.02.03.00444
RECBi 24V-DC NC PXR-X 1C M12-8	10.02.03.00446
RECBi 24V-DC NO PXR-X 1C M12-8	10.02.03.00447

☆ 発注データ スペアパーツ 空圧式真空発生器 RECBi

スペアパーツ		製品コード
スペアパーツセット	ERS RECB SD	10.02.03.00422
スペアパーツセット	ERS SEP-13 6xRUE-KLAP	10.02.01.01449
エジェクタモジュール	SEP HV 2 14 13 S	10.02.01.01493

	スペアパーツ	製品コード		
ユニバーサル接続	-	-	-	
PXR(I型)	ベローズ真空吸着パッド	SPB1 30 ED-65 G1/4-AG	10.01.06.04530	
PXR(X型)	ベローズ真空吸着パッド	SPB1 30 ED-65 G1/4-AG	10.01.06.04530	

☆ 発注データ アクセサリ 空圧式真空発生器 RECBi

	アクセサリ	製品コード		
ユニバーサル接続	-	-	-	
PXR (I型)	アクセサリ	ZUB RECBi-PXRI	10.02.03.00413	
PXR(X型)	アクセサリ	ZUB RECBi-PXRX	10.02.03.00414	

アクセサリ		製品コード
ソレノイドバルブ組立	VENT-BGR EMVP-5 3/2 NC 24V-DC	10.08.09.00032
接続ケーブル	ASK B-M12-8 5000 K-8P	21.04.05.00079
サイレンサ	SD 66.7x24.4x24.5 RECBi	10.02.03.00441



空圧式真空発生器 RECBi

最大52.5 l/minのポンプ速度

🕍 テクニカルデータ 空圧式真空発生器 RECBi

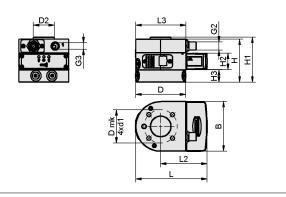
型式	最大吸込量 [l/ min]	最大真空度 [%]	作動圧	定格電力 [W]	電圧 [V]	電気接続	保護等級 IP	作動温度
RECBi 24V-DC NC PXR-I 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C
RECBi 24V-DC NC PXR-X 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C
RECBi 24V-DC NC UNI 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXR-I 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXR-X 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C
RECBi 24V-DC NO UNI 1C M12-8	52.5	85	3.00 ~ 7.00 bar	1	24 V-DC	M12 オネジ(8 ピン)	IP 40	0 ~ 50 °C

空圧式真空発生器 RECBi

最大52.5 l/minのポンプ速度

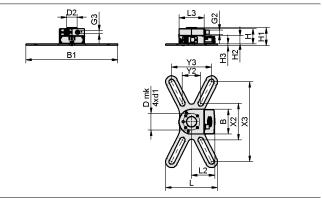
🖟 デザインデータ 空圧式真空発生器 RECBi





RECB UNI

RECB PXR-I



RECB PXR-X



空圧式真空発生器 RECBi

最大52.5 l/minのポンプ速度

☞ デザインデータ 空圧式真空発生器 RECBi

型式	B [mm]		1	d1 [mm]	D2 [mm]	Dmk [mm]	G2	G3	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	1	L2 [mm]		1	X3 [mm]		Y3 [mm]
RECBi 24V- DC NC UNI 1C M12-8	75	-		6.4	31.5	50	M	F '	65	68	25	19.0	107.5	70	75.5	-	-	-	-
RECBi 24V- DC NO UNI 1C M12-8		_	75	6.4	31.5	50	M12- M	G1/8"- F	65	68	25	19.0	107.5	70	75.5	_	_	_	-
RECBi 24V- DC NC PXR-I 1C M12-8	75	246	-	6.4	31.5	50	-	G1/8"- F	46	54	25	5.1	107.5	70	75.5	110	210	-	-
RECBi 24V- DC NO PXR-I 1C M12-8		246	-	6.4	31.5	50	M12- M	G1/8"- F	46	54	25	5.1	107.5	70	75.5	110	210	-	_
RECBi 24V- DC NC PXR-X 1C M12-8	75	276	-	6.4	31.5	50	M12- M	G1/8"- F	46	54	25	5.1	156.0	70	75.5	110	240	55	120
RECBi 24V- DC NO PXR-X 1C M12-8		276	_	6.4	31.5	50	M12- M	G1/8"- F	46	54	25	5.1	156.0	70	75.5	110	240	55	120