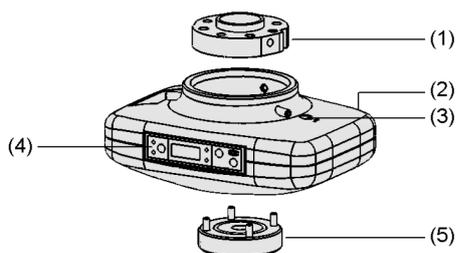


## Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min



Generatori di vuoto pneumatici RECB



Design Generatori di vuoto pneumatici RECB



Generatore di vuoto pneumatico RECB per la movimentazione di scatole di cartone

**Codice modello Generatori di vuoto pneumatici RECB**

### Idonei per applicazioni specifiche del settore

#### Applicazione

- Generatore di vuoto pneumatico per uso di fine braccio (EoA) su robot leggeri e piccoli robot industriali
- Manipolazione di pezzi assorbenti o porosi e irregolari come le scatole di cartone
- Manipolazione di pezzi non rigidi come i cartoni pieni nei processi di pallettizzazione e depallettizzazione
- Impiego in processi completamente automatizzati con cicli e tempi di evacuazione ridotti e nella collaborazione uomo-robot (ambiente MRK)

#### Struttura

- Piastra adattatore a flangia (1) per il collegamento meccanico a tutti i comuni robot e robot industriali
- Interfaccia elettrica tramite cavo con collegamento a spina M12-5 poli (2)
- Attacco per tubo flessibile aria compressa (3); opzionalmente anche sul lato posteriore
- Display integrato con display a 7 segmenti (4)
- Flangia per il collegamento della pinza di presa (5)

#### Prodotti punti di forza

- La potente generazione di vuoto pneumatico consente tempi di ciclo brevi e un'elevata compensazione delle perdite
- Collegamento del robot diretto e semplice, meccanico ed elettrico
- L'altezza totale ridotta consente il montaggio direttamente sul braccio del robot con una limitazione minima dell'altezza
- Controllo tramite uscite digitali robotizzate (I/O) o comunicazione tramite IO-Link

# Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min



## 1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
RECB	RECB

## 2 – Tensione

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

## 3 – Posizionamento a riposo valvola aspirante

Codice	Tipo
NC	Chiuso senza corrente
NO	Aperto senza corrente

## 4 – Collegamento elettrico

Codice	Attacco
M12-5	M12-5

Il generatore di vuoto pneumatico RECB viene fornito come prodotto pronto per il collegamento.

Pezzi di ricambio disponibili: Kit di ricambi

Accessori disponibili: Cavo di collegamento, piastre flangiate

## Dati di ordinazione Generatori di vuoto pneumatici RECB

Tipo	N. articolo
RECB 24V-DC NO M12-5	10.02.03.00368
RECB 24V-DC NC M12-5	10.02.03.00370

## Dati di ordinazione Parti di ricambio Generatori di vuoto pneumatici RECB

Tipo	Parti di ricambio	N. articolo
RECB 24V-DC NO M12-5	Kit pezzi di ricambio	ERS RECB 10.02.03.00372
RECB 24V-DC NC M12-5	Kit pezzi di ricambio	ERS RECB 10.02.03.00372

## Dati di ordinazione Accessori Generatori di vuoto pneumatici RECB

Tipo	Accessori	N. articolo
RECB 24V-DC NO M12-5	Cavo di connessione	ASK WB-M12-5 5000 K-5P 21.04.05.00830
RECB 24V-DC NC M12-5	Cavo di connessione	ASK WB-M12-5 5000 K-5P 21.04.05.00830

Tipo	N. articolo
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL UR-KUK-1 10.03.01.00313
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL RET-1 10.03.01.00358
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL RET-2 10.03.01.00373
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL YAS-2 10.03.01.00404
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL FAN-1 10.03.01.00390
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL FAN-2 10.03.01.00518
Piastra flangiata applicaz. robot.	FLAN-PL ECBPI 10.03.01.00379
Modulo flangiata	MOD-FLAN 108x63x13 ECBPI 10.03.01.00436

## Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min

### Dati tecnici Generatori di vuoto pneumatici RECB

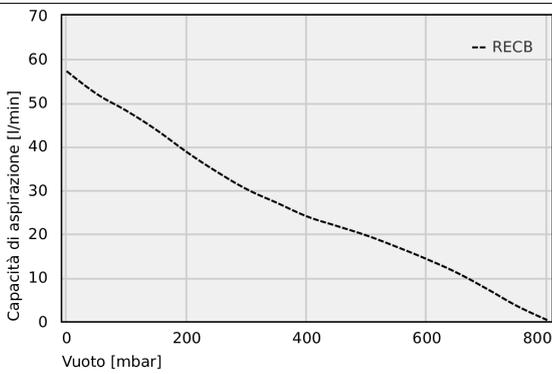
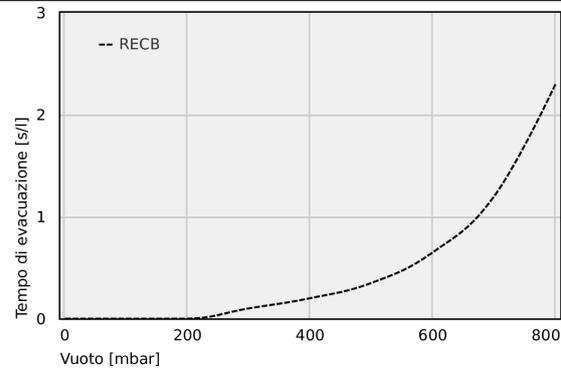
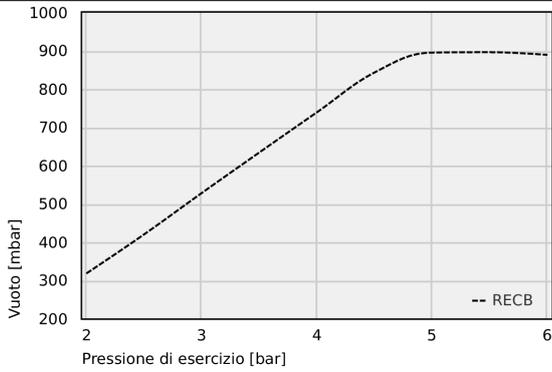
Tipo	Grado evacuazione [%]	Valvola di controllo	Allacciamento elettrico	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Capacità di aspirazione (max.) [m³/h]	Livello sonoro aspirazione [dB(A)]	Livello sonoro libero [dB(A)]
RECB 24V-DC NC M12-5	85	Chiuso senza corrente	Connettore M12, 5 pol	58	4	72	77
RECB 24V-DC NO M12-5	85	Aperto senza corrente	Connettore M12, 5 pol	58	4	72	77

Tipo	Consumo d'aria scar. max. [m³/h]	Consumo d'aria (aspir.) [l/min]	Consumo d'aria (aspir.) [m³/h]	Pressione d'esercizio
RECB 24V-DC NC M12-5	-	82	5	2,0 ... 6,0 bar
RECB 24V-DC NO M12-5	-	82	5	2,0 ... 6,0 bar

# Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min

## Dati delle prestazioni Generatori di vuoto pneumatici RECB



Typ	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
RECB	318	420	528	634	739	843	895	896	889

## Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min

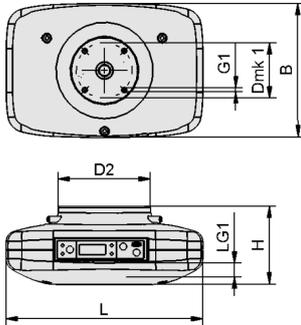
Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
RECB	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3

Typ	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
RECB	57.2	52.0	48.1	43.7	38.7	34.2	30.2	27.1	24.0	21.8	19.6	17.0	14.2	11.1	7.4	3.5	0.3

## Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min

### Dati di costruzione Generatori di vuoto pneumatici RECB



## Generatori di vuoto pneumatici RECB

Capacità di aspirazione fino a 57,2 l/min

### Dati di costruzione Generatori di vuoto pneumatici RECB

Tipo	B [mm]	D2 [mm]	D mk1 [mm]	G1	H [mm]	L [mm]	LG1 [mm]
RECB 24V-DC NO M12-5	111	76	46	M4-IG	64,8	162	9
RECB 24V-DC NC M12-5	111	76	46	M4-IG	64,8	162	9