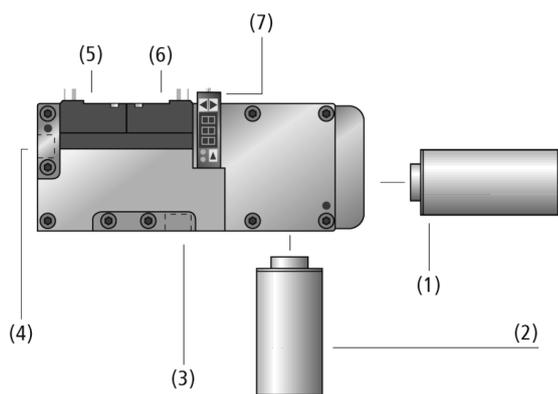


Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min



Eiettori compatti SEM-C



Design del sistema Eiettori compatti SEM-C



Generazione di vuoto centrale mediante gli eiettori compatti SEM-C per la movimentazione di pannelli truciolati

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Eietttore compatto con tecnica valvole integrati e controllo di sistema per la movimentazione di imballaggi in cartone, materiali da imballaggio, materiali di isolamento e altri materiali porosi

Design

- Sistema ugelli in alluminio
- Guarnizioni e valvole a farfalla in NBR
- Il silenziatore può essere montato in posizione assiale (1) o laterale (2)
- Piastra di funzionamento con valvola aspirazione (5) (NO o NC), valvola di soffiaggio NC (6)
- Vacuostato opzionale (7)
- Attacco del vuoto (3), attacco aria compressa (4)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Famiglia di eiettori con un tasso di aspirazione molto alto ideale per materiali porosi
- Ugello di eietttore multistadio ottimizzato per un'evacuazione rapida nel campo di vuoto inferiore e un tempo di ciclo più breve
- Unità compatta con valvole di controllo integrate e vacuostato
- La funzione di risparmio dell'aria (opzionale) riduce il consumo di energia per le parti a tenuta d'aria

Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Codice modello Eiettori compatti SEM-C

SEM-C	-	25	-	SDA	-	NO	-	AS	-	VD
1		2		3		4		5		6

1 – Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SEM-C	SEM-C

2 – Dimensioni

Codice	Tipo
25...100	25 fino a 100

3 – Variante

Codice	Tipo
SDA	Silenziatore

4 – Posizionamento a riposo valvola aspirante

Codice	Tipo
NC	Chiuso senza corrente
NO	Aperto senza corrente

5 – Valvola antiritorno di sicurezza e soffiaggio

Codice	Valvola antiritorno di sicurezza e scarico
AS	Valvola antiritorno di sicurezza e soffiaggio

6 – Controllo del sistema

Codice	Tipo
VD	Vacuostato digitale

L'eiettore compatto SEM-C viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Parti di ricambio disponibili: silenziatore

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore per aria

Dati di ordinazione Eiettori compatti SEM-C

Tipo	N. articolo
SEM-C 25 SDA NC AS	10.02.02.03203
SEM-C 25 SDA NO AS	10.02.02.03204
SEM-C 25 SDA NC AS VD	10.02.02.03205
SEM-C 25 SDA NO AS VD	10.02.02.03206
SEM-C 50 SDA NC AS	10.02.02.03207
SEM-C 50 SDA NO AS	10.02.02.02966
SEM-C 50 SDA NC AS VD	10.02.02.03208
SEM-C 50 SDA NO AS VD	10.02.02.03057
SEM-C 100 SDA NC AS	10.02.02.03215
SEM-C 100 SDA NO AS	10.02.02.03209
SEM-C 100 SDA NC AS VD	10.02.02.03210
SEM-C 100 SDA NO AS VD	10.02.02.03211

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Eiettori compatti SEM-C

Tipo*	Pezzi di ricambio		N. articolo
SEM-C 25 SDA NC AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 40x80 SEM	10.02.01.00309
SEM-C 25 SDA NO AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 40x80 SEM	10.02.01.00309
SEM-C 25 SDA NC AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 40x80 SEM	10.02.01.00309
SEM-C 25 SDA NO AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 40x80 SEM	10.02.01.00309
SEM-C 50 SDA NC AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 50 SDA NO AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 50 SDA NC AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 50 SDA NO AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 100 SDA NC AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 100 SDA NO AS	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 100 SDA NC AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312
SEM-C 100 SDA NO AS VD	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 50x120 SEM	10.02.01.00312

*I silenziatori possono essere montati in direzione assiale e laterale

Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Dati di ordinazione Accessori Eiettori compatti SEM-C

Tipo	Cavo di connessione per valvola elettromagnetica (5 m, PVC)	Cavo di connessione M8-4, 5 m, PUR, diritto	Cavo di connessione M8-4, 5 m, PUR, 90°	Distributore di collegamento di funzione risparmio aria
SEM-C 25 SDA NC AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 25 SDA NO AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 25 SDA NC AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01287
SEM-C 25 SDA NO AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01291
SEM-C 50 SDA NC AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 50 SDA NO AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 50 SDA NC AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01287
SEM-C 50 SDA NO AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01291
SEM-C 100 SDA NC AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 100 SDA NO AS	21.04.06.00084	-	-	-
SEM-C 100 SDA NC AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01287
SEM-C 100 SDA NO AS VD	21.04.06.00084	10.06.02.00031	10.06.02.00032	10.02.02.01291

Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Dati tecnici Eiettori compatti SEM-C

Tipo	Grado di evacuazione [%]	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Capacità di aspirazione (max.) [m³/h]	Consumo d'aria in aspirazione [l/min]*	Consumo d'aria in aspirazione [m³/h]**	Livello di pressione acustica libero [dB(A)]
SEM-C 25 SDA NC AS	87	338	20,2	100	6,0	80
SEM-C 25 SDA NO AS	87	338	20,2	100	6,0	80
SEM-C 25 SDA NC AS VD	87	338	20,2	100	6,0	80
SEM-C 25 SDA NO AS VD	87	338	20,2	100	6,0	80
SEM-C 50 SDA NC AS	86	554	33,2	190	11,4	84
SEM-C 50 SDA NO AS	86	554	33,2	190	11,4	84
SEM-C 50 SDA NC AS VD	86	554	33,2	190	11,4	84
SEM-C 50 SDA NO AS VD	86	554	33,2	190	11,4	84
SEM-C 100 SDA NC AS	81	673	40,3	246	14,8	83
SEM-C 100 SDA NO AS	81	673	40,3	246	14,8	83
SEM-C 100 SDA NC AS VD	81	673	40,3	246	14,8	83
SEM-C 100 SDA NO AS VD	81	673	40,3	246	14,8	83

*Con pressione di esercizio ottimale

**Con pressione di esercizio ottimale

Tipo	Pressione di esercizio ottimale [bar]	Livello di pressione acustica aspirazione [dB(A)]	Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato [mm]*	Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto [mm]**	Peso [kg]	Temperatura d'intervento [°C]
SEM-C 25 SDA NC AS	5	70	4	20	1,6	0 ... 50 °C
SEM-C 25 SDA NO AS	5	70	4	20	1,6	0 ... 50 °C
SEM-C 25 SDA NC AS VD	5	70	4	20	1,7	0 ... 50 °C
SEM-C 25 SDA NO AS VD	5	70	4	20	1,7	0 ... 50 °C
SEM-C 50 SDA NC AS	5	60	6	25	1,9	0 ... 50 °C
SEM-C 50 SDA NO AS	5	60	6	25	1,9	0 ... 50 °C
SEM-C 50 SDA NC AS VD	5	60	6	25	2,0	0 ... 50 °C
SEM-C 50 SDA NO AS VD	5	60	6	25	2,0	0 ... 50 °C
SEM-C 100 SDA NC AS	5	63	6	32	2,2	0 ... 50 °C
SEM-C 100 SDA NO AS	5	63	6	32	2,2	0 ... 50 °C
SEM-C 100 SDA NC AS VD	5	63	6	32	2,2	0 ... 50 °C
SEM-C 100 SDA NO AS VD	5	63	6	32	2,2	0 ... 50 °C

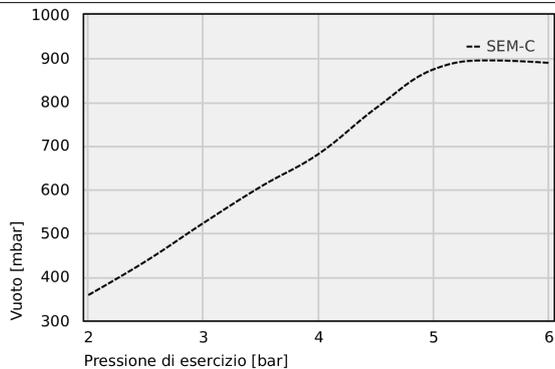
*Max. 2 m lunghezza

**Max. 2 m lunghezza

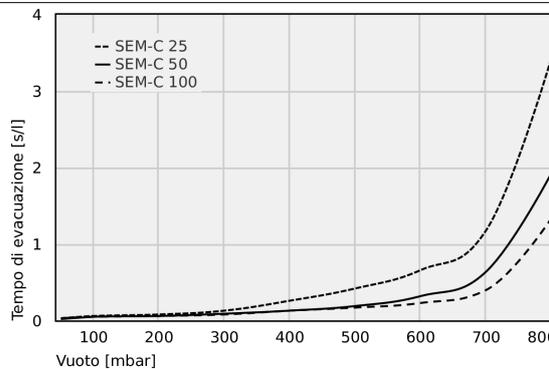
Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

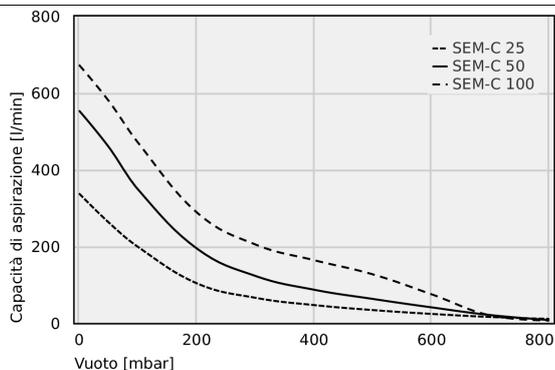
Dati sulle prestazioni Eiettori compatti SEM-C



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00
SEM-C	358.46	436.12	523.46	606.88	681.59	786.74	874.91	894.79	889.12

Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	0.03	0.06	0.08	0.13	0.26	0.42	0.66	1.18	3.44
SEM-C 50	0.02	0.05	0.06	0.09	0.13	0.19	0.32	0.64	1.93
SEM-C 100	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.17	0.23	0.40	1.34

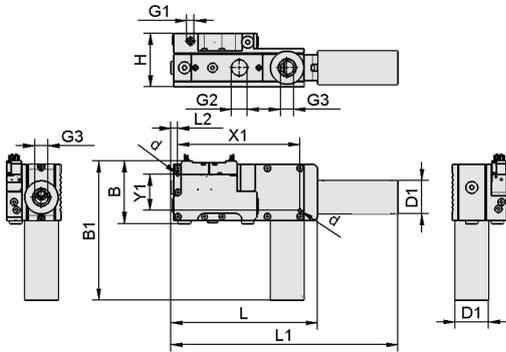
Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEM-C 25	338.00	263.00	199.00	104.00	66.00	47.00	34.00	24.00	16.00	11.00
SEM-C 50	554.00	460.00	349.00	195.00	123.00	87.00	63.00	41.00	21.00	8.00
SEM-C 100	673.00	580.00	471.00	289.00	205.00	164.00	127.00	75.00	20.00	7.00

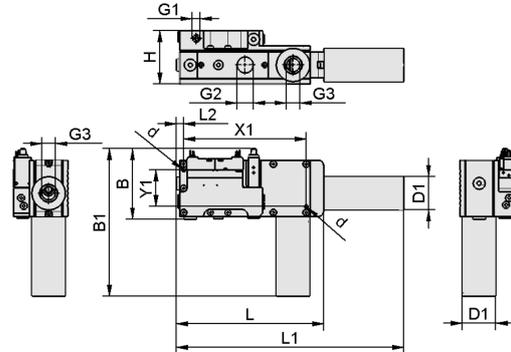
Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Dati di costruzione Eiettori compatti SEM-C



SEM-C SD NO/NC AS



SEM-C SD NO/NC AS VD

Eiettori compatti SEM-C

Capacità di aspirazione da 388 l/min a 673 l/min

Dati di costruzione Eiettori compatti SEM-C

Tipo	B [mm]	B1 [mm]	d [mm]	D1 [mm]	G1	G2	G3	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	X1 [mm]	Y1 [mm]
SEM-C 25 SDA NC AS	95	170	5,5	40	G1/4"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	70	200	280	11	183	55
SEM-C 25 SDA NO AS	95	170	5,5	40	G1/4"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	70	200	280	11	183	55
SEM-C 25 SDA NC AS VD	117	192	5,5	40	G1/4"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	70	200	280	11	183	55
SEM-C 25 SDA NO AS VD	117	192	5,5	40	G1/4"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	70	200	280	11	183	55
SEM-C 50 SDA NC AS	95	210	5,5	50	G1/4"-IG	G3/4"-IG	G3/4"-IG	80	220	340	11	183	55
SEM-C 50 SDA NO AS	95	210	5,5	50	G1/4"-IG	G3/4"-IG	G3/4"-IG	80	220	340	11	183	55
SEM-C 50 SDA NC AS VD	117	232	5,5	50	G1/4"-IG	G3/4"-IG	G3/4"-IG	80	220	340	11	183	55
SEM-C 50 SDA NO AS VD	117	232	5,5	50	G1/4"-IG	G3/4"-IG	G3/4"-IG	80	220	340	11	183	55
SEM-C 100 SDA NC AS	95	210	5,5	50	G1/4"-IG	G1"-IG	G3/4"-IG	90	220	340	11	183	55
SEM-C 100 SDA NO AS	95	210	5,5	50	G1/4"-IG	G1"-IG	G3/4"-IG	90	220	340	11	183	55
SEM-C 100 SDA NC AS VD	117	232	5,5	50	G1/4"-IG	G1"-IG	G3/4"-IG	90	220	340	11	183	55
SEM-C 100 SDA NO AS VD	117	232	5,5	50	G1/4"-IG	G1"-IG	G3/4"-IG	90	220	340	11	183	55

Presentazione multimediale del prodotto

Medio

How-to-Video 03

Collegamento

<https://vimeo.com/147436675>