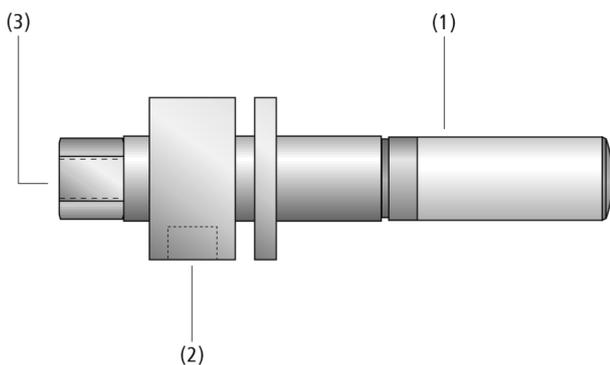


Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min



Eiettori base SEG



Design del sistema Eiettori base SEG



Generazione decentralizzata di vuoto attraverso eiettori base SEG per la movimentazione di componenti in plastica

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Eietttore base per l'impiego universale nei sistemi a vuoto
- Svariate manipolazioni nei settori automobilistici, lamiera, legno, tecnica di montaggio, alimentazione e imballaggio

Design

- Corpo base in alluminio anodizzato
- Sistema di ugelli in ottone
- Silenziatore in plastica (1)
- Attacco del vuoto (2)
- Attacco aria compressa (3)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Corpo principale assolutamente esente da usura e manutenzione con ugello Venturi e silenziatore (opzionale)
- Design compatto e leggero in alluminio ideale per spazi ristretti e alta dinamica, ad esempio su manipolatori, robot, sistemi di alimentazione
- Eietttore ottimizzato per l'efficienza, consente di risparmiare aria compressa e può essere utilizzato in molti modi diversi

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

☑ Codice modello Eiettori base SEG

SEG	-	10	-	HS	-	SDA
1		2		3		4

1 - Denominazione in breve

Codice	Esecuzione
SEG	SEG

2 - Dimensioni ugelli

Codice	Diametro in mm
05...30	ø 0,5 fino a 3

3 - Forma

Codice	Tipo
HS	High Speed (depressione elevata)
HS-S	High Speed e ingombri ridotti
LS	Low Speed (capacità di aspirazione elevata)

4 - Variante

Codice	Tipo
SDA	Silenziatore assiale

L'eiettore base SEG viene fornito come prodotto finito per connessione.

Parti di ricambio disponibili: silenziatore

☑ Dati di ordinazione Eiettori base SEG

Tipo	N. articolo
SEG 05 HS-S	10.02.01.00272
SEG 05 HS-S SDA	10.02.01.00271
SEG 07 HS-S	10.02.01.00276
SEG 07 HS-S SDA	10.02.01.00275
SEG 07 HS	10.02.01.00255
SEG 07 HS SDA	10.02.01.00110
SEG 10 HS	10.02.01.00247
SEG 10 HS SDA	10.02.01.00111
SEG 15 HS	10.02.01.00248
SEG 15 HS SDA	10.02.01.00112
SEG 20 HS	10.02.01.00256
SEG 20 HS SDA	10.02.01.00113
SEG 20 LS	10.02.01.00252
SEG 20 LS SDA	10.02.01.00114
SEG 25 HS	10.02.01.00257
SEG 25 HS SDA	10.02.01.00115
SEG 25 LS	10.02.01.00259
SEG 25 LS SDA	10.02.01.00116
SEG 30 HS	10.02.01.00258
SEG 30 HS SDA	10.02.01.00117
SEG 30 LS	10.02.01.00260
SEG 30 LS SDA	10.02.01.00118

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Eiettori base SEG

Tipo	Pezzi di ricambio		N. articolo
SEG 05 HS-S SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539
SEG 07 HS-S SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD M5-AG 9x24	10.02.01.00539
SEG 07 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/8-AG 14x40	10.02.01.00540
SEG 10 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/8-AG 14x40	10.02.01.00540
SEG 15 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/4-AG 20x46 SEG	10.02.01.00903
SEG 20 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/8-AG 20x56 SEG	10.02.01.00905
SEG 20 LS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/8-AG 20x56 SEG	10.02.01.00905
SEG 25 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 27x63 SEG	10.02.01.00907
SEG 25 LS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G1/2-AG 27x63 SEG	10.02.01.00907
SEG 30 HS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 31x90 SEG	10.02.01.00909
SEG 30 LS SDA	Dispositivo silenziatore (tondo)	SD G3/4-AG 31x90 SEG	10.02.01.00909

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

Dati tecnici Eiettori base SEG

Tipo	Diametro dell'ugello [mm]	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]	Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato [mm]**	Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto [mm]***	Peso [g]	Temperatura d'intervento [°C]
SEG 05 HS-S	0,5	82	7	0,4	13	0,8	3,0 ... 6,0 bar	2	2	10	-10 ... 80 °C
SEG 05 HS-S SDA	0,5	82	7	0,4	13	0,8	3,0 ... 6,0 bar	2	2	11	-10 ... 80 °C
SEG 07 HS-S	0,7	82	16	1,0	21	1,3	3,0 ... 6,0 bar	2	2	10	-10 ... 80 °C
SEG 07 HS-S SDA	0,7	82	16	1,0	21	1,3	3,0 ... 6,0 bar	2	2	11	-10 ... 80 °C
SEG 07 HS	0,7	85	14	0,8	21	1,3	3,0 ... 6,0 bar	2	4	41	-10 ... 80 °C
SEG 07 HS SDA	0,7	85	14	0,8	21	1,3	3,0 ... 6,0 bar	2	4	45	-10 ... 80 °C
SEG 10 HS	1,0	85	34	2,0	49	2,9	3,0 ... 6,0 bar	2	4	46	-10 ... 80 °C
SEG 10 HS SDA	1,0	85	34	2,0	49	2,9	3,0 ... 6,0 bar	2	4	50	-10 ... 80 °C
SEG 15 HS	1,5	85	69	4,1	102	6,1	3,0 ... 6,0 bar	4	6	102	-10 ... 80 °C
SEG 15 HS SDA	1,5	85	69	4,1	102	6,1	3,0 ... 6,0 bar	4	6	110	-10 ... 80 °C
SEG 20 HS	2,0	85	124	7,4	186	11,2	3,0 ... 6,0 bar	4	9	118	-10 ... 80 °C
SEG 20 HS SDA	2,0	85	124	7,4	186	11,2	3,0 ... 6,0 bar	4	9	130	-10 ... 80 °C
SEG 20 LS	2,0	55	170	10,2	186	11,2	3,0 ... 6,0 bar	4	9	118	-10 ... 80 °C
SEG 20 LS SDA	2,0	55	170	10,2	186	11,2	3,0 ... 6,0 bar	4	9	130	-10 ... 80 °C
SEG 25 HS	2,5	85	184	11,0	275	16,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	273	-10 ... 80 °C
SEG 25 HS SDA	2,5	85	184	11,0	275	16,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	295	-10 ... 80 °C
SEG 25 LS	2,5	55	260	15,6	275	16,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	273	-10 ... 80 °C
SEG 25 LS SDA	2,5	55	260	15,6	275	16,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	295	-10 ... 80 °C
SEG 30 HS	3,0	85	240	14,4	392	23,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	352	-10 ... 80 °C
SEG 30 HS SDA	3,0	85	240	14,4	392	23,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	404	-10 ... 80 °C
SEG 30 LS	3,0	55	370	22,2	392	23,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	352	-10 ... 80 °C
SEG 30 LS SDA	3,0	55	370	22,2	392	23,5	3,0 ... 6,0 bar	6	12	404	-10 ... 80 °C

*Con pressione di esercizio ottimale

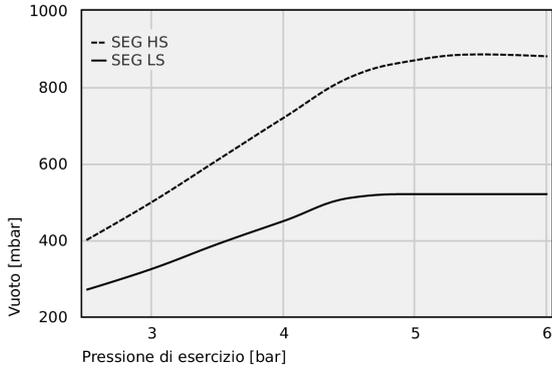
**Max. 2 m lunghezza

***Max. 2 m lunghezza

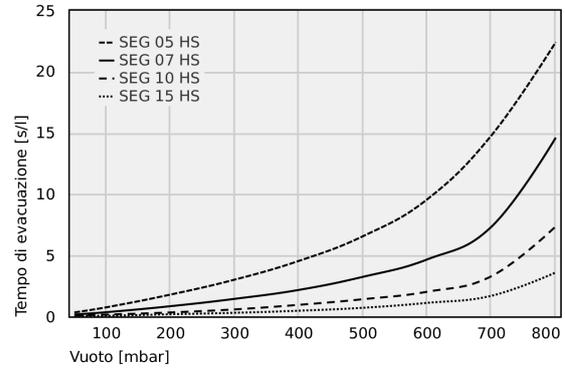
Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

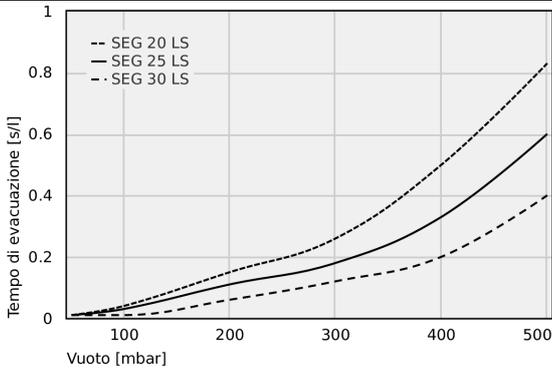
Dati sulle prestazioni Eiettori base SEG



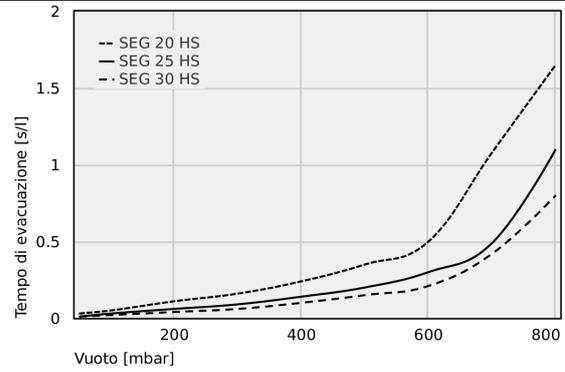
Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



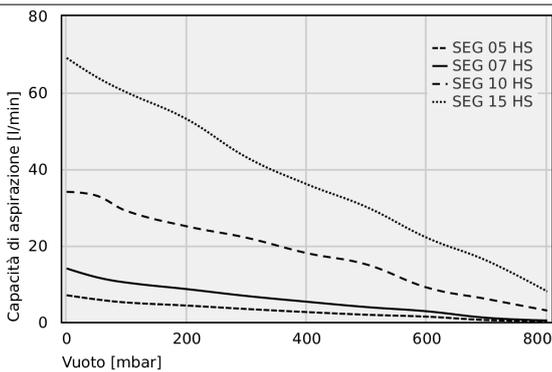
Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



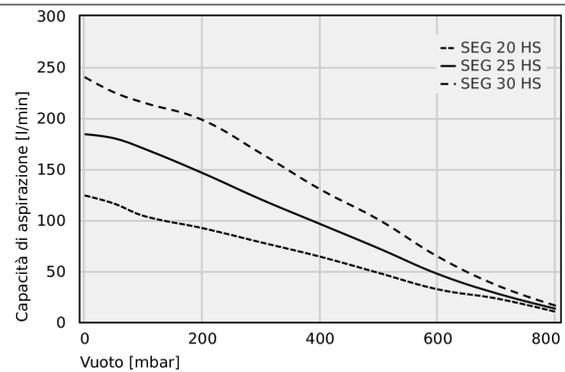
Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



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



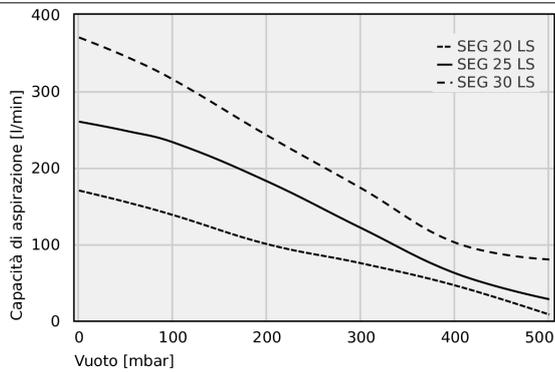
Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]



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

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min



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

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SEG HS	400.00	500.00	610.00	720.00	825.00	870.00	885.00	880.00
SEG LS	270.00	325.00	390.00	450.00	510.00	520	520	520

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

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

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 05 HS	0.34	0.76	1.80	3.02	4.55	6.57	9.58	14.80	22.40
SEG 07 HS	0.17	0.36	0.85	1.45	2.18	3.25	4.67	7.34	14.60
SEG 10 HS	0.09	0.16	0.34	0.59	0.96	1.42	2.03	3.30	7.36
SEG 15 HS	0.05	0.07	0.19	0.31	0.48	0.72	1.12	1.70	3.60

	50	100	200	300	400	500
SEG 20 LS	0.01	0.04	0.15	0.26	0.50	0.83
SEG 25 LS	0.01	0.03	0.11	0.18	0.33	0.60
SEG 30 LS	0.01	0.01	0.06	0.12	0.20	0.40

	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 20 HS	0.03	0.05	0.11	0.16	0.24	0.35	0.50	1.08	1.65
SEG 25 HS	0.01	0.03	0.06	0.09	0.14	0.20	0.3	0.49	1.10
SEG 30 HS	0.01	0.02	0.04	0.06	0.10	0.15	0.21	0.42	0.80

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

	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 05 HS	7	5.9	5.1	4.3	3.4	2.6	1.9	1.4	0.5	0.2
SEG 07 HS	14	11.7	10.3	8.6	6.8	5.3	3.9	2.8	1.1	0.4
SEG 10 HS	34	33	29	25	22	18	15	9	6	3
SEG 15 HS	69	64	60	53	43	36	30	22	16	8

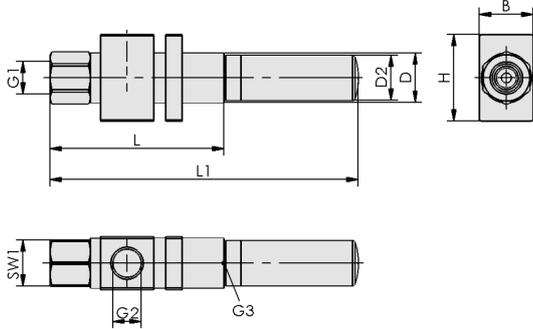
	0	50	100	200	300	400	500	600	700	800
SEG 20 HS	124	116	104	92	78	64	48	32	23	10
SEG 25 HS	184	180	170	146	120	96	72	47	28	13
SEG 30 HS	240	225	215	198	165	130	100	64	36	16

	0	50	100	200	300	400	500
SEG 20 LS	170	155	138	100	75	46	8
SEG 25 LS	260	248	233	182	121	62	28
SEG 30 LS	370	345	315	242	173	102	80

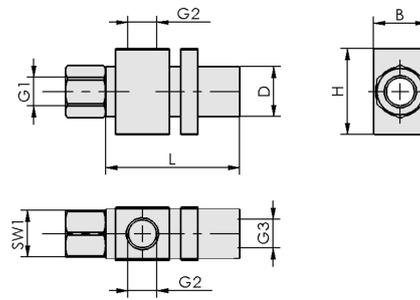
Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

Dati di costruzione Eiettori base SEG



SEG SDA



SEG

Eiettori base SEG

Capacità di aspirazione da 7 l/min a 370 l/min

Dati di costruzione Eiettori base SEG

Tipo	B [mm]	D [mm]	D2 [mm]	G1	G2	G3	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	SW1 [mm]
SEG 05 HS-S	10	8,0	-	M5-IG	M5-IG	M5-IG	20	41	-	8
SEG 05 HS-S SDA	10	8,0	9	M5-IG	M5-IG	M5-IG	20	41	65	8
SEG 07 HS-S	10	8,0	-	M5-IG	M5-IG	M5-IG	20	40	-	8
SEG 07 HS-S SDA	10	8,0	9	M5-IG	M5-IG	M5-IG	20	40	65	8
SEG 07 HS	16	15,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	26	52	-	14
SEG 07 HS SDA	16	15,0	15	G1/8"-IG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	26	52	92	14
SEG 10 HS	16	15,0	-	G1/8"-IG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	26	57	-	14
SEG 10 HS SDA	16	15,0	15	G1/8"-IG	G1/8"-IG	G1/8"-IG	26	57	97	14
SEG 15 HS	22	20,0	-	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G1/4"-IG	38	75	-	17
SEG 15 HS SDA	22	20,0	20	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G1/4"-IG	38	75	121	17
SEG 20 HS	26	20,0	-	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G3/8"-IG	38	90	-	17
SEG 20 HS SDA	26	20,0	20	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G3/8"-IG	38	90	146	17
SEG 20 LS	26	20,0	-	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G3/8"-IG	38	90	-	17
SEG 20 LS SDA	26	20,0	20	G1/4"-IG	G1/4"-IG	G3/8"-IG	38	90	146	17
SEG 25 HS	32	28,0	-	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	50	117	-	22
SEG 25 HS SDA	32	28,0	28	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	50	117	180	22
SEG 25 LS	32	28,0	-	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	50	117	-	22
SEG 25 LS SDA	32	28,0	28	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G1/2"-IG	50	117	180	22
SEG 30 HS	42	32,0	-	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G3/4"-IG	50	127	-	22
SEG 30 HS SDA	42	32,0	32	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G3/4"-IG	50	127	217	22
SEG 30 LS	42	32,0	-	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G3/4"-IG	50	127	-	22
SEG 30 LS SDA	42	32,0	32	G3/8"-IG	G1/2"-IG	G3/4"-IG	50	127	217	22