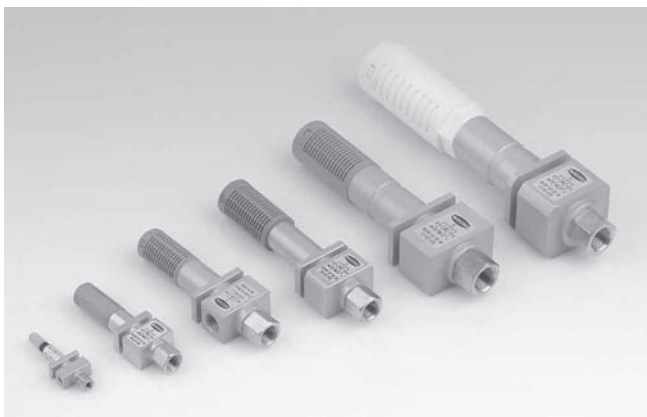


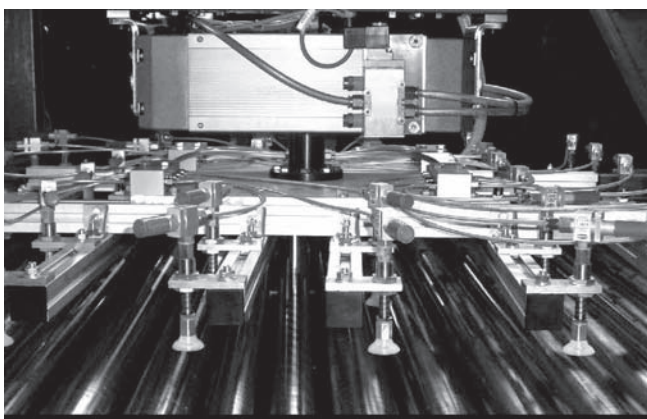
# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

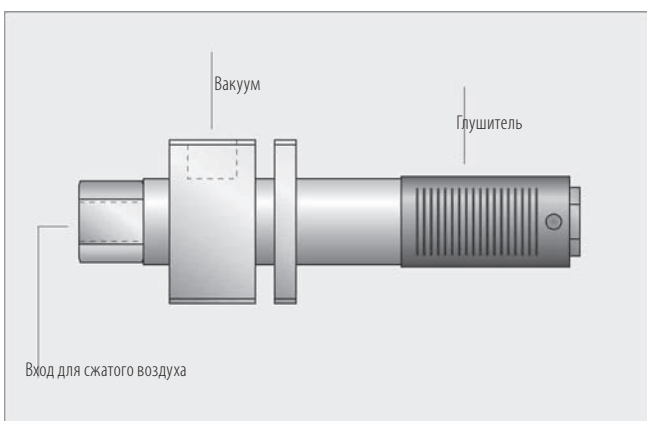
Маленькие, но мощные!



Основной эжектор SEG



Вакуумная система типа «паук» с отдельным вакуумным генератором (основной эжектор SEG) для каждой вакуумной присоски



Конструкция основного эжектора SEG

### Наши основные показатели...

### Ваши преимущества...

- Корпус с соплом Вентури и глушителем
  - Минимальный размер; низкий вес благодаря алюминиевому корпусу
  - Различные модели с разными характеристиками; оптимизированы для обеспечения максимальной эффективности
- > Отсутствие движущихся частей: отсутствие износа и потребности в обслуживании
  - > Подходят для работы в ограниченном пространстве при очень динамичных перемещениях, которые имеют место при работе манипуляторов, промышленных роботов, систем подачи, и т.п.
  - > Очень эффективные: максимальная производительность по всасыванию при минимальном расходе сжатого воздуха

### Сферы применения

- Универсальное использование
- Разнообразные задачи по манипулированию в автомобильной, пищевой, упаковочной, деревообрабатывающей промышленности, манипулирование листовым металлом

### Конструкция

- Корпус изготовлен из анодированного алюминия
- Система сопел изготовлена из латуни
- Пластиковый глушитель

### Пригодность для конкретных областей применения



# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

Маленькие, но мощные!

### Обозначение для заказа: Основные эжекторы SEG

Сокращенное обозначение	Размер сопла в мм *10	Форма	Дополнительная функция
Пример: SEG	10	HS	SDA
SEG	от 05...0,5 мм до 30...3,0 мм	HS... высокоскоростной (высокий уровень вакуума) LS... тихоходный (высокая производительность по всасыванию) HS-S.... высокоскоростной, узкой формы	-..... без глушителя SDA... с осевым глушителем

### Данные для заказа: Основные эжекторы SEG

Тип	Артикул №
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

# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

Маленькие, но мощные!

### Данные для заказа запчастей: Основные эжекторы SEG

Тип	Глушитель
SEG 05 HS-S	-
SEG 05 HS-S SDA	10.02.01.00279
SEG 07 HS-S	-
SEG 07 HS-S SDA	10.02.01.00279
SEG 07 HS	-
SEG 07 HS SDA	10.02.01.00234
SEG 10 HS	-
SEG 10 HS SDA	10.02.01.00234
SEG 15 HS	-
SEG 15 HS SDA	10.02.01.00235
SEG 20 HS	-
SEG 20 HS SDA	10.02.01.00236
SEG 20 LS	-
SEG 20 LS SDA	10.02.01.00236
SEG 25 HS	-
SEG 25 HS SDA	10.02.01.00237
SEG 25 LS	-
SEG 25 LS SDA	10.02.01.00237
SEG 30 HS	-
SEG 30 HS SDA	10.02.01.00017
SEG 30 LS	-
SEG 30 LS SDA	10.02.01.00017

### Технические данные Основные эжекторы SEG

Тип	Диам. сопла, мм	Уровень вакуума, %	Макс. скорость всасывания, л/мин	Макс. скорость всасывания, м <sup>3</sup> /час	Расход воздуха в режиме откачки, л/мин	Расход воздуха в режиме откачки, м <sup>3</sup> /ч	Рабочее давление	Вес, кг
SEG 05 HS-S	0,5	82	7,0	0,4	13,0	0,8	5 bar	0,010
SEG 05 HS-S SDA	0,5	82	7,0	0,4	13,0	0,8	5 bar	0,011
SEG 07 HS-S	0,7	82	16,0	1,0	21,0	1,3	5 bar	0,010
SEG 07 HS-S SDA	0,7	82	16,0	1,0	21,0	1,3	5 bar	0,011
SEG 07 HS	0,7	85	14,0	0,8	21,0	1,3	5 bar	0,041
SEG 07 HS SDA	0,7	85	14,0	0,8	21,0	1,3	5 bar	0,045
SEG 10 HS	1,0	85	34,0	2,0	49,0	2,9	5 bar	0,046
SEG 10 HS SDA	1,0	85	34,0	2,0	49,0	2,9	5 bar	0,050
SEG 15 HS	1,5	85	69,0	4,1	102,0	6,1	5 bar	0,102
SEG 15 HS SDA	1,5	85	69,0	4,1	102,0	6,1	5 bar	0,110
SEG 20 HS	2,0	85	124,0	7,4	186,0	11,2	5 bar	0,118
SEG 20 HS SDA	2,0	85	124,0	7,4	186,0	11,2	5 bar	0,130
SEG 20 LS	2,0	55	170,0	10,2	186,0	11,2	5 bar	0,118
SEG 20 LS SDA	2,0	55	170,0	10,2	186,0	11,2	5 bar	0,130
SEG 25 HS	2,5	85	184,0	11,0	275,0	16,5	5 bar	0,273
SEG 25 HS SDA	2,5	85	184,0	11,0	275,0	16,5	5 bar	0,295
SEG 25 LS	2,5	55	260,0	15,6	275,0	16,5	5 bar	0,273
SEG 25 LS SDA	2,5	55	260,0	15,6	275,0	16,5	5 bar	0,295
SEG 30 HS	3,0	85	240,0	14,4	392,0	23,5	5 bar	0,352
SEG 30 HS SDA	3,0	85	240,0	14,4	392,0	23,5	5 bar	0,404
SEG 30 LS	3,0	55	370,0	22,2	392,0	23,5	5 bar	0,352
SEG 30 LS SDA	3,0	55	370,0	22,2	392,0	23,5	5 bar	0,404

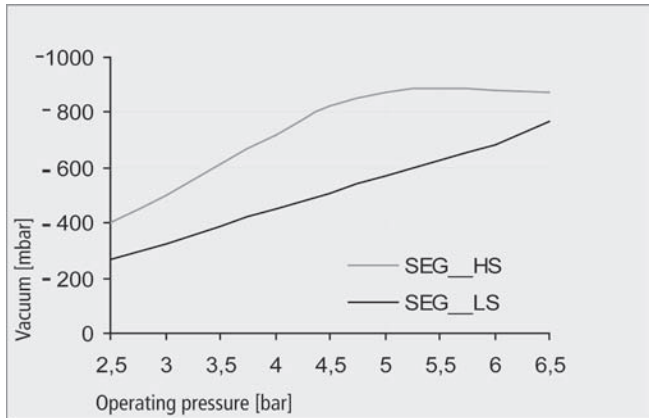
# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

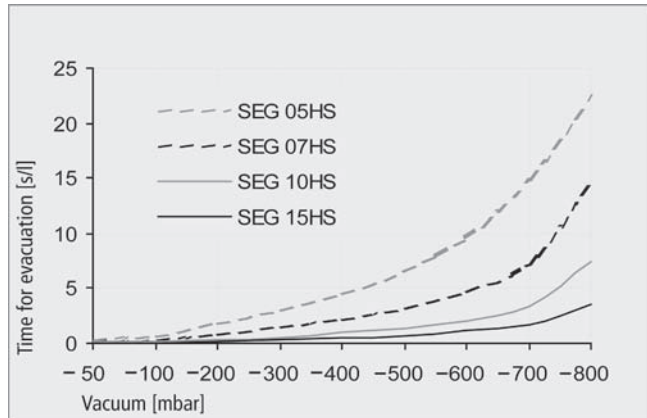
Маленькие, но мощные!



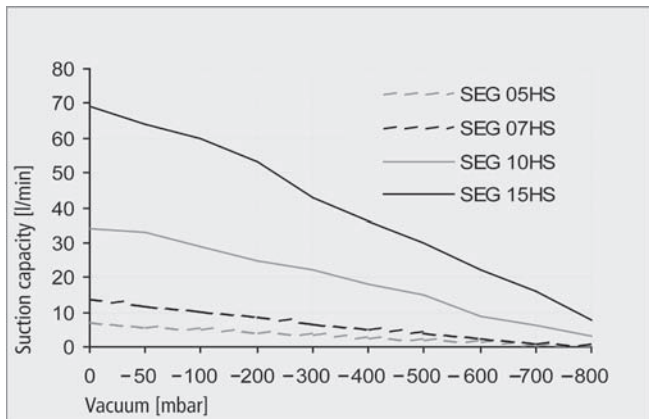
### Эксплуатационные данные: Основные эжекторы SEG



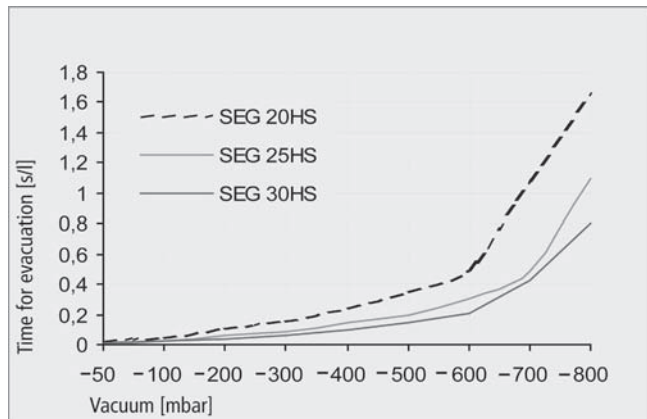
Производительность по всасыванию при разных уровнях вакуума



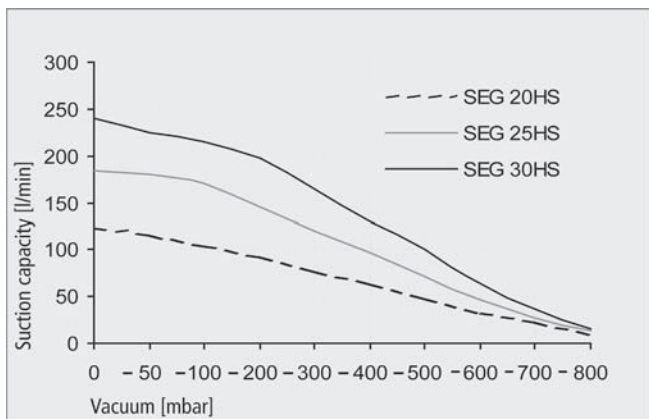
Продолжительность откачки для разных уровней вакуума



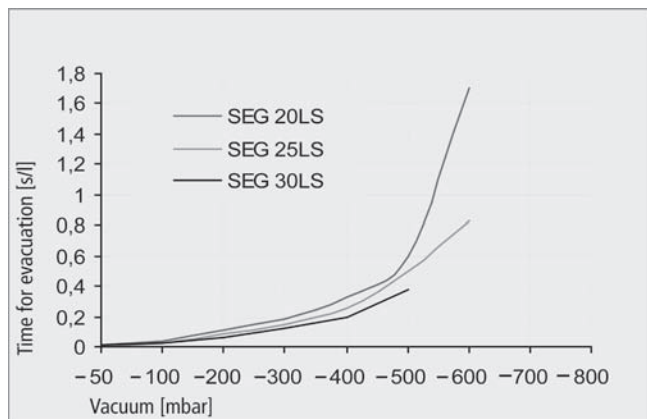
Достижимый уровень вакуума при разных уровнях рабочего давления



Продолжительность откачки для разных уровней вакуума



Производительность по всасыванию при разных уровнях вакуума



Продолжительность откачки для разных уровней вакуума

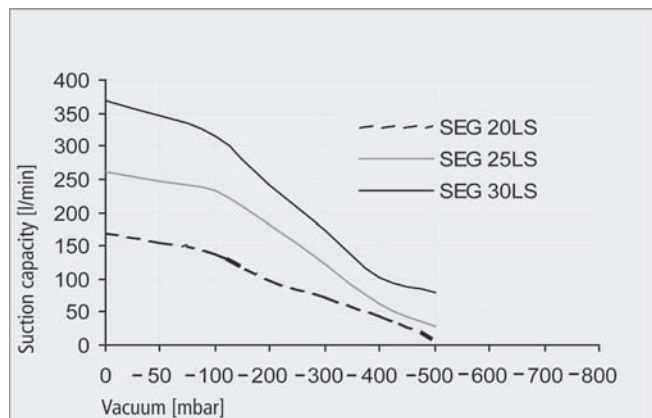
Вакуум-генераторы  
4

# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

Маленькие, но мощные!

### Эксплуатационные данные: Основные эжекторы SEG



Производительность по всасыванию при разных уровнях вакуума

### Производительность по всасыванию при разных уровнях вакуума в л/мин.

Тип	Уровень вакуума в мбар										
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	
SEG 05 HS-S	7	5,9	5,1	4,3	3,4	2,6	1,9	1,4	0,5	0,2	
SEG 07 HS-S	16	11,7	10,3	8,6	6,8	5,3	3,9	2,8	1,1	0,4	
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	
SEG 20 HS	124	116	104	92	78	64	48	32	23	10	
SEG 20 LS	170	155	138	100	75	46	8	-	-	-	
SEG 25 HS	184	180	170	146	120	96	72	47	28	13	
SEG 25 LS	260	248	233	182	121	62	28	-	-	-	
SEG 30 HS	240	225	215	198	165	130	100	64	36	16	
SEG 30 LS	370	345	315	242	173	102	80	-	-	-	

### Продолжительность откачки для разных уровней вакуума в с/л

Тип	Уровень вакуума в мбар									
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800	
SEG 05 HS-S	0,34	0,76	1,80	3,02	4,55	6,57	9,58	14,80	22,40	
SEG 07 HS-S	0,17	0,36	0,85	1,45	2,18	3,25	4,67	7,34	14,60	
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	
SEG 20 HS	0,03	0,05	0,11	0,16	0,24	0,35	0,50	1,08	1,65	
SEG 20 LS	0,01	0,04	0,11	0,18	0,33	0,60	1,70	-	-	
SEG 25 HS	0,01	0,03	0,06	0,09	0,14	0,20	0,30	0,49	1,10	
SEG 25 LS	0,01	0,03	0,08	0,15	0,26	0,50	0,83	-	-	
SEG 30 HS	0,01	0,02	0,04	0,06	0,10	0,15	0,21	0,42	0,80	
SEG 30 LS	0,01	0,03	0,06	0,12	0,20	0,38	-	-	-	

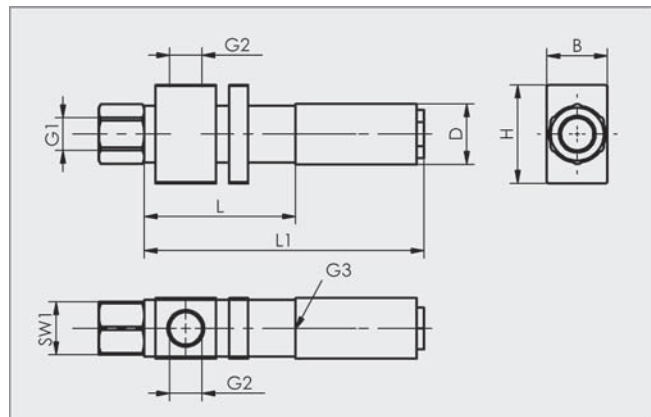
# Основные эжекторы

## Основные эжекторы SEG

Маленькие, но мощные!



### Конструктивные данные: Основные эжекторы SEG



SEG от 05 до 30

Вакуум-  
генераторы

4

Тип	Размеры в мм								
	B	D	G1	G2	G3	H	L	L1	SW1
SEG 05 HS-S	10,0	7,0	M5-F	M5-F	M5-F	20,0	32,0	-	8,0
SEG 05 HS-S SDA	10,0	7,0	M5-F	M5-F	M5-F	20,0	32,0	50,0	8,0
SEG 07 HS-S	10,0	7,0	M5-F	M5-F	M5-F	20,0	32,0	-	8,0
SEG 07 HS-S SDA	10,0	7,0	M5-F	M5-F	M5-F	20,0	32,0	50,0	8,0
SEG 07 HS	16,0	16,0	G1/8-F	G1/8-F	G1/8-F	26,0	40,0	-	14,0
SEG 07 HS SDA	16,0	16,0	G1/8-F	G1/8-F	G1/8-F	26,0	40,0	74,0	14,0
SEG 10 HS	16,0	16,0	G1/8-F	G1/8-F	G1/8-F	26,0	45,0	-	14,0
SEG 10 HS SDA	16,0	16,0	G1/8-F	G1/8-F	G1/8-F	26,0	45,0	79,0	14,0
SEG 15 HS	22,0	21,0	G1/4-F	G1/4-F	G1/4-F	38,0	60,0	-	17,0
SEG 15 HS SDA	22,0	21,0	G1/4-F	G1/4-F	G1/4-F	38,0	60,0	101,5	17,0
SEG 20 HS	26,0	25,0	G1/4-F	G1/4-F	G3/8-F	38,0	75,0	-	17,0
SEG 20 HS SDA	26,0	25,0	G1/4-F	G1/4-F	G3/8-F	38,0	75,0	125,5	17,0
SEG 20 LS	26,0	25,0	G1/4-F	G1/4-F	G3/8-F	38,0	75,0	-	17,0
SEG 20 LS SDA	26,0	25,0	G1/4-F	G1/4-F	G3/8-F	38,0	75,0	125,5	17,0
SEG 25 HS	32,0	30,0	G3/8-F	G1/2-F	G1/2-F	50,0	100,0	-	22,0
SEG 25 HS SDA	32,0	30,0	G3/8-F	G1/2-F	G1/2-F	50,0	100,0	161,5	22,0
SEG 25 LS	32,0	30,0	G3/8-F	G1/2-F	G1/2-F	50,0	100,0	-	22,0
SEG 25 LS SDA	32,0	30,0	G3/8-F	G1/2-F	G1/2-F	50,0	100,0	161,5	22,0
SEG 30 HS	42,0	40,0	G3/8-F	G1/2-F	G3/4-F	50,0	110,0	-	22,0
SEG 30 HS SDA	42,0	40,0	G3/8-F	G1/2-F	G3/4-F	50,0	110,0	194,5	22,0
SEG 30 LS	42,0	40,0	G3/8-F	G1/2-F	G3/4-F	50,0	110,0	-	22,0
SEG 30 LS SDA	42,0	40,0	G3/8-F	G1/2-F	G3/4-F	50,0	110,0	194,5	22,0