

Вакуумна присоска VAS, VASB

FESTO



Основні характеристики

Короткий огляд

- Міцність та надійність
- Присоска з фіксованою з'єднувальною різьбою
- 3 матеріали
- Доступні 11 діаметрів присосок
- 2 форми всмоктувальних присосок: круглий (VAS), сильфонний (VASB)
- Вакуумне з'єднання зверху, збоку
- Внутрішня різьба

Інженерні інструменти

[посилання](#) [smart-vacuum](#)


Заощаджуйте час за допомогою інженерних інструментів: Розумна інженерія для оптимального рішення. Наша мета - підвищити вашу продуктивність. Наші інженерні інструменти є важливим внеском у цю справу. По всьому ланцюжку створення вартості вони допомагають правильно спроектувати систему, використати несподівані резерви продуктивності або підвищити продуктивність. Від першого контакту до модернізації вашого верстата - ви зустрінетеся з численними інструментами, які стануть вам у нагоді на кожному етапі вашого проекту.

Інструмент проектування вакууму надає вам рекомендації щодо продукту на основі вимог вашого вакуумного застосування. Після введення низки параметрів вакуумний калькулятор рекомендує продукти Festo, необхідні для оптимального рішення.

Графіки

[посилання](#) [vas](#)


Діаграми, показані в цьому документі, також доступні в Інтернеті. Там можна відобразити точні значення.

Матеріал

[PUR]	Поліуретан	[NBR]	Нітрилова гума
• Тривалий термін служби • Дбайливе ставлення завдяки м'якому матеріалу		• Універсальне застосування • Також доступні для виробництва акумуляторів (F1A) з розмірами присосок від 8 до 55	
[SI]	Силікон		
• Стійкість до високих температур • Харчові продукти			

Особливі властивості матеріалу

[F1A]	Рекомендовано для виробничих ліній для виготовлення Li-ion акумуляторів, F1A
-------	--

Примітка щодо застосування: сторонні частинки можуть прилипнути до продукту або виникнути під час встановлення. Залежно від застосування може знадобитися продути виріб чистим стисненим повітрям, очистити його після встановлення та експлуатувати його з видпрацьованим повітрям.

Основні характеристики

Приклад застосування:



Гнучка автоматизація є основною сферою застосування вакуумних технологій:

- Підйом
- Оснащення
- Переміщення
- Встановлення
- Просування
- Захоплення
- Утримання
- Складування
- Затискання
- Транспортування
- Реалізація
- Перевертання

Код для замовлення

001	Серія	
VAS	Вакуумна присоска	
VASB	Вакуумна присоска зі з'єднанням, сильфон	

002	Розмір присоски	
2	Діаметр 2 мм	
5	Діаметр 5 мм	
8	Діаметр 8 мм	
10	Діаметр 10 мм	
15	Діаметр 15 мм	
30	Діаметр 30 мм	
40	Діаметр 40 мм	
55	Діаметр 55 мм	
75	Діаметр 75 мм	
100	Діаметр 100 мм	
125	Діаметр 125 мм	

003	Вакуумне під'єднання	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Позиція під'єднання	
	Зверху	
S	Збоку	

005	Матеріал	
PUR	Поліуретан	
NBR	Нітрилова гума	
SI	Силікон	

006	Особливі властивості матеріалу	
	Немає	
F1A	Рекомендовано для виробничих ліній для виготовлення Li-ion акумуляторів, F1A	

007	Покоління	
	Стандарт	
B	Серія B	

Карта даних

Загальні технічні дані – Вакуумні присоски VAS-...-S-PUR-B, вакуумне приєднання бічне

Діаметр присоски	8 мм
Приєднання вакууму	M5
Положення підключення	Збоку
Номинальний розмір	2 мм
Форма присоски	круглий, плоский
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання
Положення монтажу	Будь-який
Номинальний робочий тиск	-0,7 бар
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	2,8 Н
Ефективний діаметр присоски	7,1 мм
Об'єм чаші присоски	0,095 см³
Компенсатор висоти для присоски	0,9 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Температура навколишнього середовища	-20 ... 60°C
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії
Твердість по шкалі Shore	60 +/- 5
Матеріал присоски	TPE-U (PU)
Матеріал цапфи з гвинтом	Латунь
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS

1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

Технічні дані – вакуумні присоски VAS-...-NBR

Діаметр присоски	2 мм	5 мм	10 мм	75 мм	100 мм	125 мм
Приєднання вакууму	M3	M5		G1/4		G3/8
Положення підключення	зверху					
Номінальний розмір	1 мм	1,5 мм	2 мм	4 мм		7 мм
Форма присоски	круглий, плоский					
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання					
Положення монтажу	Будь-який					
Номінальний робочий тиск	-0,7 бар					
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	0,14 Н	0,9 Н	4,5 Н	197 Н	397 Н	606 Н
Ефективний діаметр присоски	1,6 мм	4 мм	9 мм	60 мм	85 мм	105 мм
Об'єм чаші присоски	0,03 см³		0,12 см³	8,01 см³	33,5 см³	79,1 см³
Компенсатор висоти для присоски	0,5 мм		1,1 мм	3,5 мм		6 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар					
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:::]					
Температура навколишнього середовища	-20 ... 80°C					
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії					
Твердість по шкалі Shore	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Матеріал присоски	NBR					
Матеріал цапфи з гвинтом	високолегована сталь	Кований алюмінієвий сплав		Цинк литий під тиском		
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS					

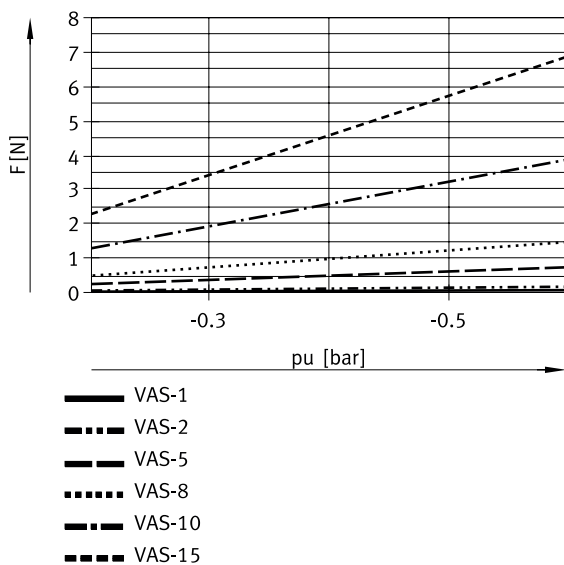
1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

Додаткові функції – вакуумна присоска VAS-...-NBR-F1A (для виробництва акумуляторів)

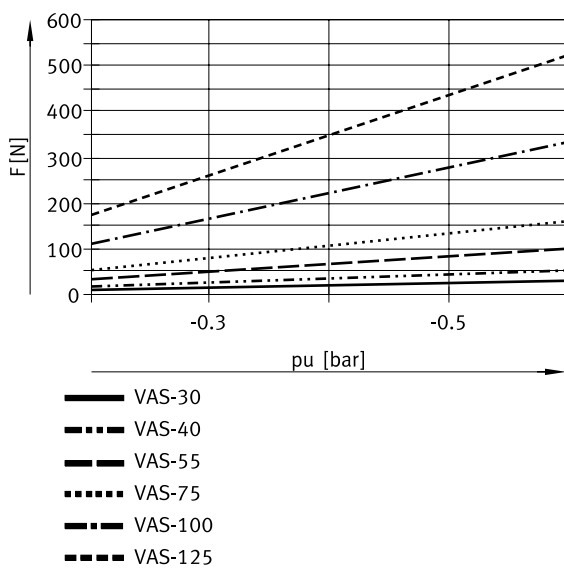
Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Підходить для виробництва акумуляторів зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a)
Матеріал присоски	NBR
Матеріал цапфи з гвинтом	Кований алюмінієвий сплав
Відповідність LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Карта даних

Теоретична сила всмоктування F в залежності від вакууму p_u – VAS-1... 15

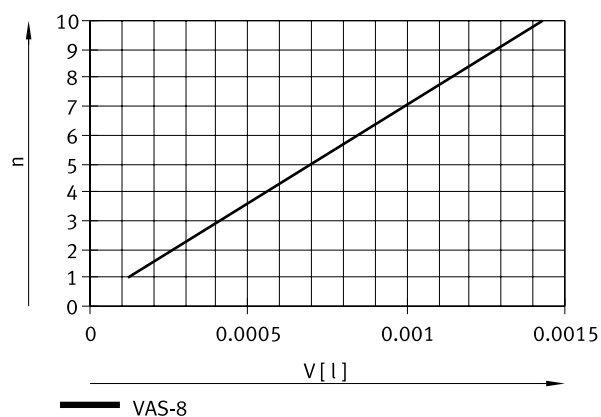


Теоретична сила всмоктування F в залежності від вакууму p_u – VAS-30... 125

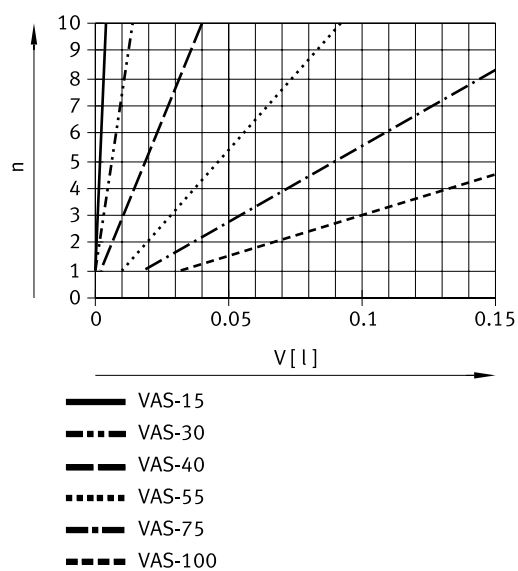


Карта даних

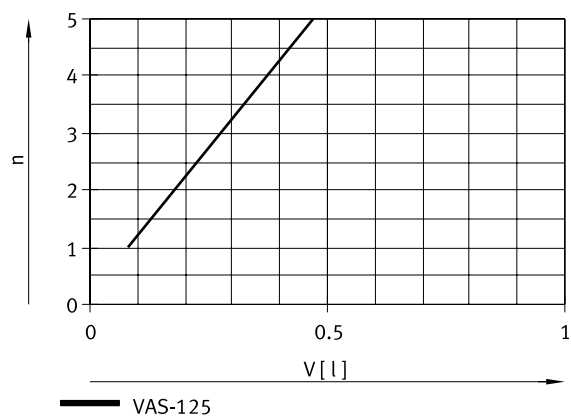
Об'єм присоск – VAS-8



Об'єм присоск – VAS-15... 100



Об'єм присоск – VAS-125



Карта даних

Загальні технічні дані – вакуумні присоски VAS-...-SI-B/PUR-B

Діаметр присоски	8 мм	10 мм	15 мм	30 мм	40 мм	55 мм	75 мм	100 мм	125 мм
Приєднання вакууму	M5		G1/8		G1/4				G3/8
Положення підключення	зверху								
Номінальний розмір	2 мм		3 мм		4 мм				7 мм
Форма присоски	круглий, плаский								
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання								
Положення монтажу	Будь-який								
Номінальний робочий тиск	-0,7 бар								
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	2,6 ... 2,8 Н	3,7 ... 4 Н	8,5 Н	31 ... 34 Н	58 ... 60 Н	110 Н	245 ... 250 Н	450 ... 464 Н	570 ... 700 Н
Об'єм чаші присоски	0,095 см³	0,12 см³	0,228 ... 0,328 см³	1,29 см³	3,47 см³	8,01 см³	18,3 см³	33,5 см³	79,1 см³
Компенсатор висоти для присоски	0,9 мм	1,1 мм	1,2 мм	1,9 мм	3 мм	3,5 мм			6 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар								
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]								
Температура навколишнього середовища	-40 ... 200°C								
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал								
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії								
Твердість по шкалі Shore	60 +/- 5								
Матеріал присоски	PUR, VMQ (силікон)								
Матеріал цапфи з гвинтом	Кований алюмінієвий сплав, Латунь				Кований алюмінієвий сплав, Цинк литий під тиском				
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS								

1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

Технічні дані – вакуумні присоски VASB-...-NBR, силфон

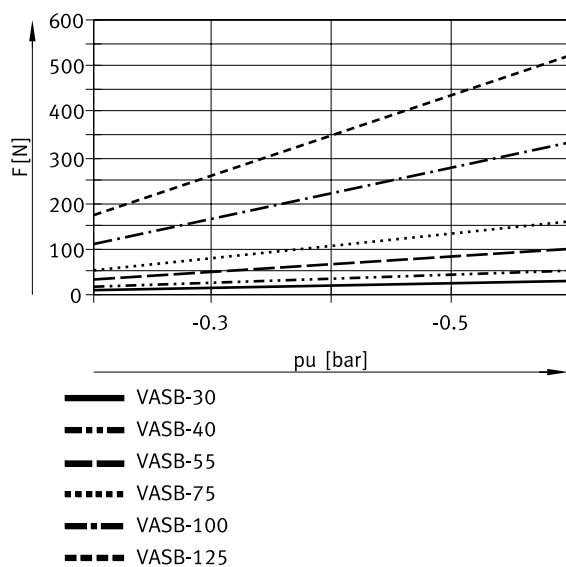
Діаметр присоски	75 мм	100 мм	125 мм
Приєднання вакууму	G1/4		G3/8
Положення підключення	зверху		
Номинальний розмір	4 мм		7 мм
Форма присоски	круглий силфон 1,5-кратний		
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання	–	Через вакуумне під'єднання
Положення монтажу	Будь-який	–	Будь-який
Номинальний робочий тиск	-0,7 бар	–	-0,7 бар
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	197 Н	397 Н	606 Н
Ефективний діаметр присоски	60 мм	85 мм	105 мм
Об'єм чаші присоски	65,5 см³	–	307 см³
Компенсатор висоти для присоски	15,5 мм	–	25 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар	–	-0,95 ... 0 бар
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Температура навколишнього середовища	-20 ... 80°C		
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії	–	2 - помірний вплив корозії
Твердість по шкалі Shore	60 +/- 5		
Матеріал присоски	NBR		
Матеріал цапфи з гвинтом	Цинк литий під тиском		
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS		

1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

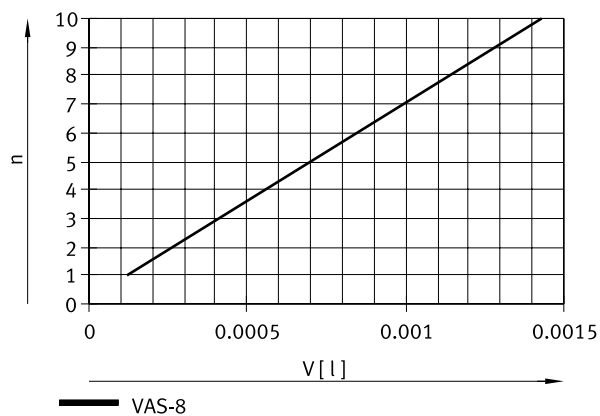
Карта даних

Додаткові функції – вакуумна присоска VAS-...-NBR-F1A (для виробництва акумуляторів)

Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Підходить для виробництва акумуляторів зі зниженими значеннями Cu/Zn/Ni (F1a)
Матеріал присоски	NBR
Матеріал цапфи з гвинтом	Кований алюмінієвий сплав
Відповідність LABS	VDMA24364-A1/A2-L

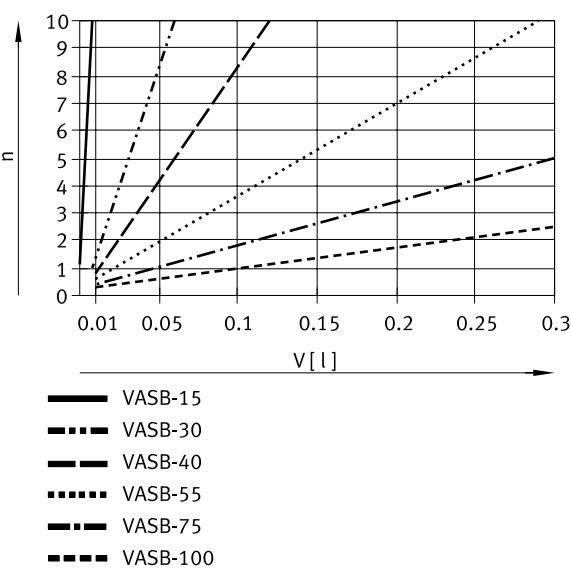
Теоретична сила всмоктування F в залежності від вакууму p_u – VASB-30 ... 125

Об'єм присосок – VASB-8

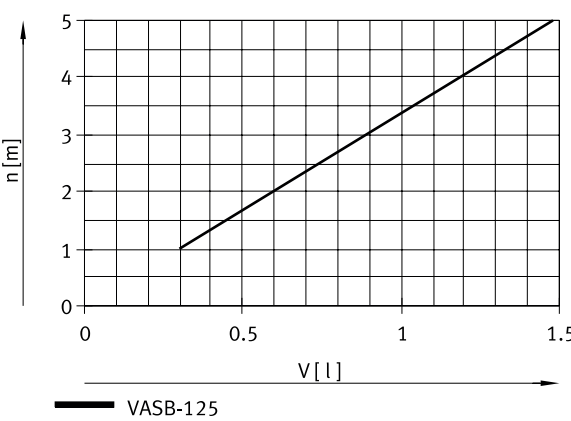


Карта даних

Объём присосок - VASB-15 ... 100



Объём присосок - VASB-125



Карта даних

Загальні технічні дані – вакуумні присоски VASB-...-SI-B, сільфон

Діаметр присоски	8 мм	15 мм	30 мм	40 мм	55 мм	75 мм	100 мм	125 мм
Приєднання вакууму	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Положення підключення	зверху							
Номинальний розмір	2 мм	3 мм		4 мм				7 мм
Форма присоски	круглий сільфон 1,5-кратний							
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання							
Положення монтажу	Будь-який							
Номинальний робочий тиск	-0,7 бар							
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	2,6 Н	8,5 Н	25 Н	58 Н	110 Н	228 Н	395 Н	610 Н
Об'єм чаші присоски	0,163 см³	0,83 см³	6,18 см³	11,11 см³	30,4 см³	65,5 см³	128 см³	307 см³
Компенсатор висоти для присоски	3,3 мм	5,6 мм	13,9 мм	13,7 мм	20 мм	15,5 мм		25 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар							
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Температура навколишнього середовища	-40 ... 200°C							
Допуск до харчової промисловості	див. розширену інформацію про матеріал							
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії							
Твердість по шкалі Shore	60 +/- 5							
Матеріал присоски	VMQ (силікон)							
Матеріал цапфи з гвинтом	Кований алюмінієвий сплав							
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS							

1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

Загальні технічні дані – вакуумні присоски VASB-...-PUR-B, сільфон

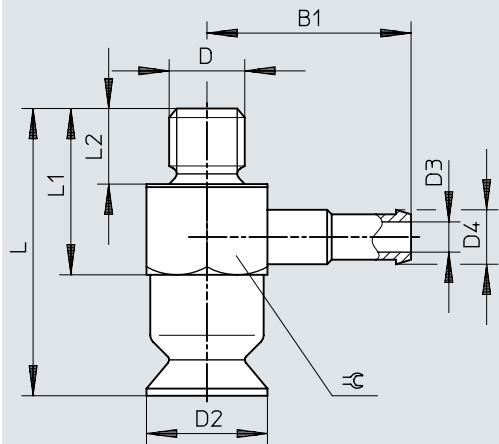
Діаметр присоски	8 мм	15 мм	30 мм	40 мм	55 мм	75 мм	100 мм	125 мм
Приєднання вакууму	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Положення підключення	зверху							
Номінальний розмір	2 мм	3 мм		4 мм				7 мм
Форма присоски	круглий сільфон 1,5-кратний							
Тип кріплення	Через вакуумне під'єднання							
Положення монтажу	Будь-який							
Номінальний робочий тиск	-0,7 бар							
Утримуюча сила при номінальному робочому тиску	2,8 Н	8,5 Н	34 Н	60 Н	110 Н	250 Н	450 Н	570 Н
Об'єм чаші присоски	0,163 см³	0,83 см³	6,18 см³	11,11 см³	30,4 см³	65,5 см³	128 см³	307 см³
Компенсатор висоти для присоски	3,3 мм	5,6 мм	13,9 мм	13,7 мм	20 мм	15,5 мм		25 мм
Робочий тиск	-0,95 ... 0 бар							
Робоче середовище	Атмосферне повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Температура навколишнього середовища	-20 ... 60°C							
Клас корозійної стійкості (CRC) ¹⁾	2 - помірний вплив корозії							
Твердість по шкалі Shore	60 +/- 5							
Матеріал присоски	PUR							
Матеріал цапфи з гвинтом	Латунь			Цинк литий під тиском				
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS							

1) Більше інформації www.festo.com/x/topic/kbk

Розміри

Розміри – Розміри – Вакуумні присоски VAS-...-S-PUR-B, вакуумне підключення збоку

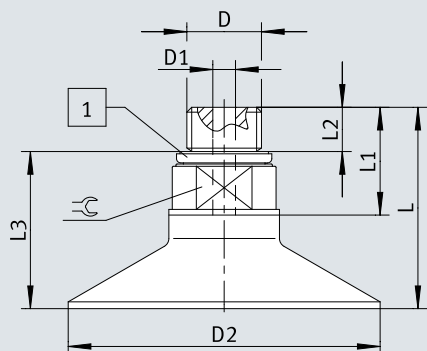
Завантаження дані CAD www.festo.com



	B1	D	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	L	L1	L2 -0,1	≙C
VAS-8-...-S-PUR-B	13,5	M5	8	2	3,6	19	11,5	5	8

Розміри

Розміри – Розміри – вакуумні присоски VAS-...-NBR

Завантаження дані CAD www.festo.com

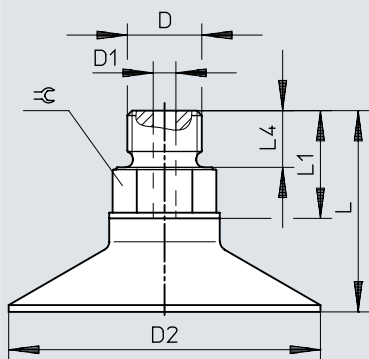
[2] VAS-5/10: кільце ущільнювальне ОК; VAS-8/15... 125: кільце ущільнювальне OL

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	⌀
VAS-2-...-NBR ¹⁾	M3	1	2	9,4	5,4	3,3	6,1	4,5
VAS-5-...-NBR	M5	2	5	16,5	10	3,8	12,7	8
VAS-8-...-NBR	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,2	8
VAS-10-...-NBR	M5	2	10	19,2	11,5	3,8	15,4	8
VAS-15-...-NBR	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-NBR	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-NBR	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-NBR	G3/8	7	125	36	20	6,05	29,95	19
VAS-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,4	8
VAS-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	30,5	17	5,8	24,7	17
VAS-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17

1) Ущільнення в комплект поставки не входить.

Розміри

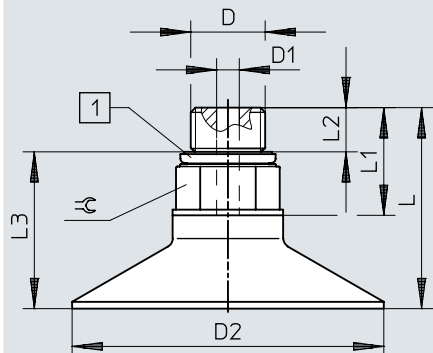
Розміри – Розміри – вакуумні присоски VAS-...-SI-B

Завантаження дані CAD www.festo.com

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	☐
VAS-8-...-SI-B	M5	2	8	19,2	11,5	4,3	8
VAS-10-...-SI-B	M5	2	10	19,2	11,5	4,3	8
VAS-15-...-SI-B	G1/8	3	15	20	12	6,5	13
VAS-30-...-SI-B	G1/8	3	30	21,5	12	6,5	13
VAS-40-...-SI-B	G1/4	4	40	30,5	17	8	17
VAS-55-...-SI-B	G1/4	4	55	33,5	17	8	17
VAS-75-...-SI-B	G1/4	4	75	28,2	17	8	17
VAS-100-...-SI-B	G1/4	4	100	28	17	8	17
VAS-125-...-SI-B	G3/8	7	125	36	20	12	19

Розміри

Розміри – Розміри – вакуумні присоски VAS-...-PUR-B

Завантаження дані CAD www.festo.com

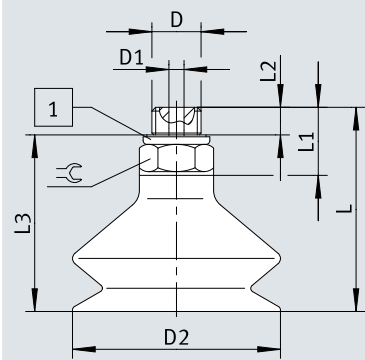
[1] Ущільнююче кільце

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≙
VAS-8-...-PUR-B	M5	2	8	19	11,3	2,85	16,15	8
VAS-10-...-PUR-B	M5	2	10	19,2	11,5	2,85	16,35	8
VAS-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	20	12	4,7	15,3	13
VAS-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	21,5	12	4,7	16,8	13
VAS-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	29,5	17	5,8	23,7	17
VAS-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	32,5	17	5,8	26,7	17
VAS-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	28	17	5,8	22,2	17
VAS-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	28	17	5,8	22,2	17
VAS-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	36	20	6,45	29,55	19

Розміри

Розміри – Розміри – Вакуумні присоски VASB-...-NBR, сильфони

Завантаження дані CAD www.festo.com

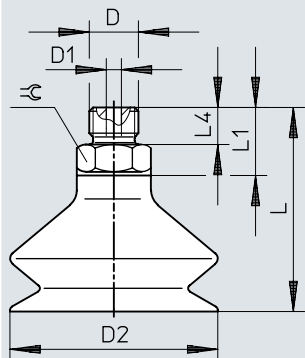


[1] Ущільнююче кільце OL

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈
VASB-8-...-NBR	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-NBR	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-NBR	G1/4	4	100	44	17	5,8	38,2	17
VASB-125-...-NBR	G3/8	7	125	60	20	6	54	19
VASB-8-...-NBR-F1A	M5	2	8	22,7	11,5	2,8	19,9	8
VASB-15-...-NBR-F1A	G1/8	3	15	25	12	4,8	20,2	13
VASB-30-...-NBR-F1A	G1/8	3	30	34	12	4,8	29,2	13
VASB-40-...-NBR-F1A	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-NBR-F1A	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17

Розміри

Розміри – Розміри – вакуумні присоски VASB-...-SI-B, сиффон

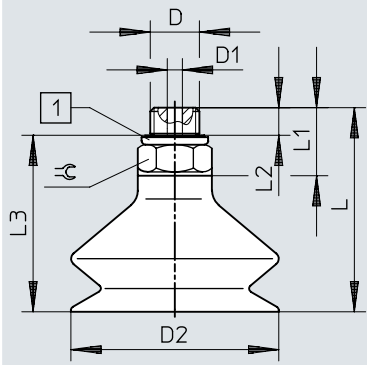
Завантаження дані CAD www.festo.com

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	☞
VASB-8-...-SI-B	M5	2	8	22,5	11,5	4,3	8
VASB-15-...-SI-B	G1/8	3	15	25,5	12	6,5	13
VASB-30-...-SI-B	G1/8	3	30	34	12	6,5	13
VASB-40-...-SI-B	G1/4	4	40	43	17	8	17
VASB-55-...-SI-B	G1/4	4	55	52	17	8	17
VASB-75-...-SI-B	G1/4	4	75	43,7	14,2	8	17
VASB-100-...-SI-B	G1/4	4	100	43,7	14,2	8	17
VASB-125-...-SI-B	G3/8	7	125	60	16,4	9	19

Розміри

Розміри – Розміри – вакуумні стакани VASB-...PUR-B, сиффон

Завантаження дані CAD www.festo.com



[1] Ущільнююче кільце

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈
VASB-8-...-PUR-B	M5	2	8	22,5	11,5	3,55	18,95	8
VASB-15-...-PUR-B	G1/8	3	15	25,5	12	4,7	20,8	13
VASB-30-...-PUR-B	G1/8	3	30	34	12	4,7	29,3	13
VASB-40-...-PUR-B	G1/4	4	40	43	17	5,8	37,2	17
VASB-55-...-PUR-B	G1/4	4	55	52	17	5,8	46,2	17
VASB-75-...-PUR-B	G1/4	4	75	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-100-...-PUR-B	G1/4	4	100	43,5	17	5,8	37,7	17
VASB-125-...-PUR-B	G3/8	7	125	60	20	6	54	19

Дані для замовлення

Інформація для замовлення – Вакуумні присоски VAS-...-S-PUR-B, вакуумне підключення збоку

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA24364-A1-L	4 г	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Інформація для замовлення – Вакуумні присоски VAS-...-NBR

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	2 мм	M3	VDMA24364-A1-L	1 г	173438	VAS-2-M3-NBR
	5 мм	M5		2 г	173439	VAS-5-M5-NBR
	10 мм			3 г	173440	VAS-10-M5-NBR
	75 мм	G1/4		76 г	36145	VAS-75-1/4-NBR
	100 мм			138 г	34586	VAS-100-1/4-NBR
	125 мм	G3/8		152 г	152605	VAS-125-3/8-NBR

Вакуумні насоси VAS-...-NBR-F1A (для виробництва акумуляторів)

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1,5 г	8204239	VAS-8-M5-NBR-F1A
	15 мм	G1/8		3,8 г	8204259	VAS-15-1/8-NBR-F1A
	30 мм			5,3 г	8204260	VAS-30-1/8-NBR-F1A
	40 мм	G1/4		13,7 г	8204304	VAS-40-1/4-NBR-F1A
	55 мм			18,5 г	8204305	VAS-55-1/4-NBR-F1A

Розміри – вакуумні присоски VAS-...-SI-B

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA 24364 30-на III	2 г	1377781	VAS-8-M5-SI-B
	10 мм				1385610	VAS-10-M5-SI-B
	15 мм	G1/8		4 г	1376604	VAS-15-1/8-SI-B
	30 мм			5 г	1377752	VAS-30-1/8-SI-B
	40 мм	G1/4		14 г	1379454	VAS-40-1/4-SI-B
	55 мм			19 г	1379348	VAS-55-1/4-SI-B
	75 мм			62 г	1382165	VAS-75-1/4-SI-B
	100 мм			116 г	1386376	VAS-100-1/4-SI-B
	125 мм	G3/8		214 г	1415120	VAS-125-3/8-SI-B

Розміри – вакуумні присоски VAS-...-PUR-B

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA24364-A1-L	4 г	1396086	VAS-8-M5-PUR-B
	10 мм				1469698	VAS-10-M5-PUR-B
	15 мм	G1/8		11 г	1396087	VAS-15-1/8-PUR-B
	30 мм			12 г	1396090	VAS-30-1/8-PUR-B
	40 мм	G1/4		26 г	1396092	VAS-40-1/4-PUR-B
	55 мм			30 г	1396095	VAS-55-1/4-PUR-B
	75 мм			77 г	1396096	VAS-75-1/4-PUR-B

Дані для замовлення

Розміри – вакуумні присоски VAS-...-PUR-B

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	100 мм	G1/4	VDMA24364-A1-L	140 г	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 мм	G3/8		249 г	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

Інформація для замовлення – Вакуумні присоски VASB-...-NBR, сиффон

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	75 мм	G1/4	VDMA24364-A1-L	95 г	35415	VASB-75-1/4-NBR
	100 мм		VDMA24364-B1/B2-L		35416	VASB-100-1/4-NBR
	125 мм	G3/8	VDMA24364-A1-L	207 г	152609	VASB-125-3/8-NBR

Вакуумний насос VASB-...-NBR-F1A, сиффонна (для виробництва акумуляторів)

Вакуумний насос VASB-8-M5-NBR-F1A, тип форми (для відповідності продукту)						
	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1,5 г	8204343	VASB-8-M5-NBR-F1A
	15 мм	G1/8		4,1 г	8204344	VASB-15-1/8-NBR-F1A
	30 мм			7 г	8204432	VASB-30-1/8-NBR-F1A
	40 мм	G1/4		17,1 г	8204433	VASB-40-1/4-NBR-F1A
	55 мм			26,9 г	8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

Розміри – вакуумні присоски VASB-...-SI-B, сиффон

	Діаметр при- соски	Приєднання ва- кууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA 24364 30- на III	4 г	1394696	VASB-8-M5-SI-B
	15 мм	G1/8			1377689	VASB-15-1/8-SI-B
	30 мм				1377637	VASB-30-1/8-SI-B
	40 мм	G1/4		18 г	1372910	VASB-40-1/4-SI-B
	55 мм			29 г	1373812	VASB-55-1/4-SI-B
	75 мм			78 г	1378427	VASB-75-1/4-SI-B
	100 мм			132 г	1382277	VASB-100-1/4-SI-B
	125 мм	G3/8		247 г	1387375	VASB-125-3/8-SI-B

Розміри – вакуумні стакани VASB-...-PUR-B, сиффон

	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	8 мм	M5	VDMA24364-A1-L	4 г	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Дані для замовлення

Розміри – вакуумні стакани VASB-...PUR-B, сильфон						
	Діаметр присоски	Приєднання вакууму	Відповідність LABS	Вага продукту	№ частини	Тип
	15 мм	G1/8	VDMA24364-A1-L	11 г	1395671	VASB-15-1/8-PUR-B
	30 мм			14 г	1395690	VASB-30-1/8-PUR-B
	40 мм	G1/4		30 г	1395691	VASB-40-1/4-PUR-B
	55 мм			39 г	1396063	VASB-55-1/4-PUR-B
	75 мм			90 г	1396064	VASB-75-1/4-PUR-B
	100 мм			155 г	1396066	VASB-100-1/4-PUR-B
	125 мм			294 г	1396067	VASB-125-3/8-PUR-B
		G3/8				

Акcesуари

Адаптер AD				
	Абревіатура типу	Відповідність LABS	№ частини	Тип
	AD	VDMA24364-B1/B2-L	160256	AD-M12X1,25-1/4
			157329	AD-M6-1/8
			157334	AD-M10X1,25-1/4
			157332	AD-M8-1/4
			157330	AD-M6-1/4
			160257	AD-M12X1,25-3/8
			157333	AD-M10X1,25-1/8
			157331	AD-M8-1/8
			157328	AD-M6-M5

Запобіжний вакуумний клапан ISV						
	Розмір	Відповідність LABS	Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Вага продукту	№ частини	Тип
	G1/8	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	9 г	8217204	ISV-1/8-F1A
	G1/4			16 г	8217205	ISV-1/4-F1A
	G3/8	VDMA24364-B2-L		33 г	33971	ISV-3/8
	M5	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	4 г	8217206	ISV-M5-F1A

Компенсація довжини VAL						
	Присднання вакууму	Конструкція	Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів	Вага продукту	№ частини	Тип
	Внутрішня різьба G1/8	вакуумне під'єднання зверху	F1a	62 г	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Внутрішня різьба G1/4			118 г	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Внутрішня різьба G3/8			275 г	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Внутрішня різьба M5			25 г	8214722	VAL-M5-5-F1A