

Ventuza vacuum VAS, VASB

FESTO



Caracteristici

La prima vedere

- Robust și fiabil
- Ventuza cu conector fix
- 3 materiale
- 11 diametre de ventuza cu conector disponibile
- 2 forme de ventuza: rotundă (VAS), cu burduf (VASB)
- Conector de vacuum superior, lateral
- Filet interior

Instrumente de inginerie

[Link](#) [smart-vacuum](#)


Economisiți timp cu ajutorul instrumentelor de inginerie: Inginerie inteligentă pentru soluția optimă. Scopul nostru este să vă creștem productivitatea. Instrumentele noastre de inginerie reprezintă o contribuție importantă la acest lucru. De-a lungul întregului lanț valoric, vă ajută să vă dimensionați corect instalația, să utilizați rezerve neașteptate de productivitate sau să obțineți mai multă productivitate. De la primul contact până la modernizarea mașinii dumneavoastră - veți găsi numeroase instrumente care vă sunt utile în fiecare etapă a proiectului dumneavoastră.

Instrumentul de dimensionare vacuum vă oferă o recomandare de produs bazată pe cerințele aplicației dvs. de vacuum. După introducerea unei serii de parametri, calculatorul de vacuum recomandă produsele Festo necesare pentru o soluție optimă.

Diagrame

[Link](#) [vas](#)


Diagramele prezentate în acest document sunt, de asemenea, disponibile online. În acest caz, este posibilă afișarea unor valori precise.

Material

[PUR]	Poliuretan	[NBR]	Cauciuc nitrilic
• Durată de viață îndelungată • Manipulare delicată datorită materialului moale		• Utilizare universală • Disponibil și pentru producția de baterii (F1A) cu dimensiuni de ventuză de la 8 până la 55	
[SI]	Silicon		
• Rezistență la temperaturi ridicate • Grad alimentar			

Proprietăți speciale ale materialului

[F1A]	Recomandat pentru instalații de producție a bateriilor Li-ion, F1A
-------	--

Nota privind utilizarea: Particulele străine pot adera la produs sau pot apărea în timpul instalării. În funcție de aplicație, poate fi necesar să suflați produsul cu aer comprimat curat, să îl curățați după instalare și să îl folosiți cu aerul de evacuare.

Caracteristici

Exemplu de utilizare



Automatizarea flexibila este un domeniu major de aplicare pentru tehnologia vacuumului:

- Ridicare
- Echipare
- Miscare
- Introducere
- Transport
- Prindere
- Mentinere
- Depozitare
- Tensionare
- Transport
- Mutare
- Rasucire

Cod tip

001	Serie	
VAS	Ventuza vacuum	
VASB	Ventuză vacuum, Burduf	

002	Dimensiune ventuza	
2	Diametru 2 mm	
5	Diametru 5 mm	
8	Diametru 8 mm	
10	10 mm diametru	
15	Diametru 15 mm	
30	30 mm diametru	
40	40 mm diametru	
55	Diametru 55 mm	
75	Diametru 75 mm	
100	100 mm diametru	
125	Diametru 125 mm	

003	Racord de vacuum	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Pozitie de conectare	
	Sus	
S	Lateral	

005	Material	
PUR	Poliuretan	
NBR	Cauciuc nitrilic	
SI	Silicon	

006	Proprietati speciale ale materialului	
	Nu exista	
F1A	Recomandat pentru instalatii de productie a bateriilor Li-ion, F1A	

007	Generatie	
	Standard	
B	Seria B	

Fisa de date

Date tehnice - Ventuza vacuum VAS-...-S-PUR-B, racord de vacuum pe partea laterala

Diametrul ventuzei	8 mm
Racord de vacuum	M5
Pozitie de conectare	lateral
Latimea nominala	2 mm
Forma de ventuza	rotund plat
Tipul de montare	prin racordul de vid
Pozitie de instalare	oricare
Presiunea nominala de functionare	-0,7 bar
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	2,8 N
Diametru de aspiratie eficient	7,1 mm
Volum de aspiratie	0,095 cm ³
Ventuza de compensare a inaltimii	0,9 mm
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7:::]
Temperatura ambianta	-20 ... 60°C
Clasa de rezistenta la coroziune KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Duritate Shore	60 +/- 5
Material ventuze	TPE-U (PU)
Material pivot de insurubare	Alama
Nota privind materialele	Conform RoHS

1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

Date tehnice – Ventuza vacuum VAS-...-NBR

Diametrul ventuzei	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Racord de vacuum	M3	M5		G1/4		G3/8
Pozitie de conectare	sus					
Latimea nominala	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Forma de ventuza	rotund plat					
Tipul de montare	prin racordul de vid					
Pozitie de instalare	oricare					
Presiunea nominala de functi-onare	-0,7 bar					
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Diametru de aspiratie eficient	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Volum de aspiratie	0,03 cm³		0,12 cm³	8,01 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³
Ventuza de compensare a inal-timii	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar					
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7:-:]					
Temperatura ambianta	-20 ... 80°C					
Clasa de rezistenta la coroziu-ne KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii					
Duritate Shore	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Material ventuze	Cauciuc nitrilic					
Material pivot de insurubare	Otel inalt aliat	Aliaj de aluminiu forjat		Zinc turnat sub presiune		
Nota privind materialele	Conform RoHS					

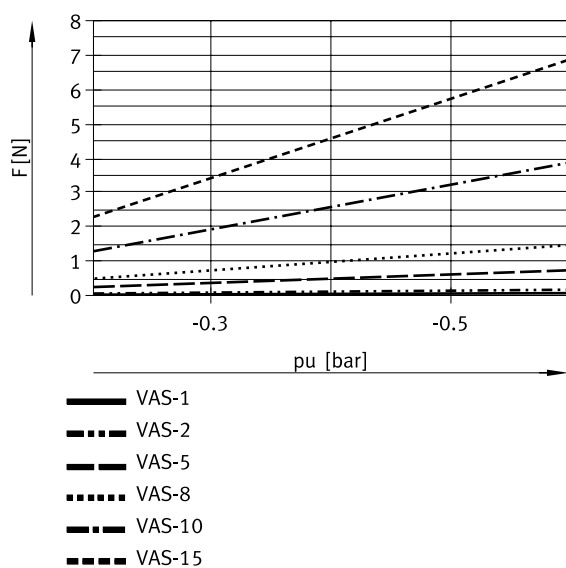
1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

Caracteristici suplimentare - Ventuze vacuum VAS-...-NBR-F1A (pentru productie de baterii)

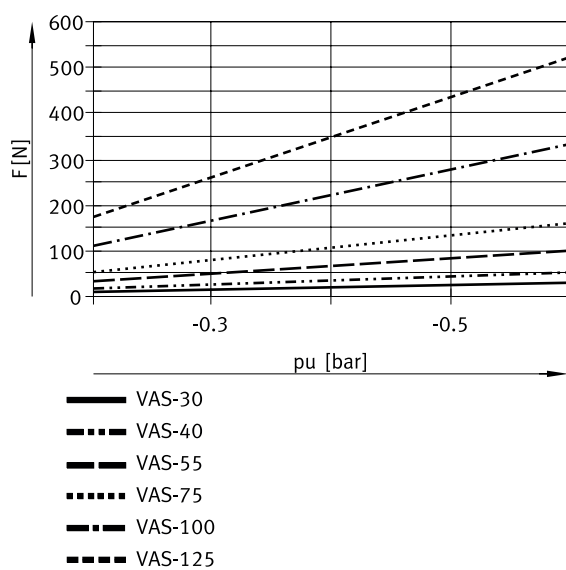
Potrivit pentru productie de baterii Li-ion	Potrivit pentru productie de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Material ventuze	Cauciuc nitrilic
Material pivot de insurubare	Aliaj de aluminiu forjat
Conformitatea LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Fisa de date

Forța de aspirare teoretică F în funcție de vacuum p_u - VAS-1 ... 15

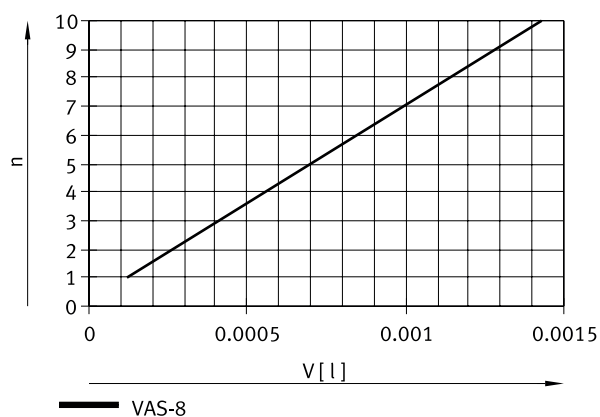


Forța de aspirare teoretică F în funcție de vacuum p_u - VAS-30 ... 125

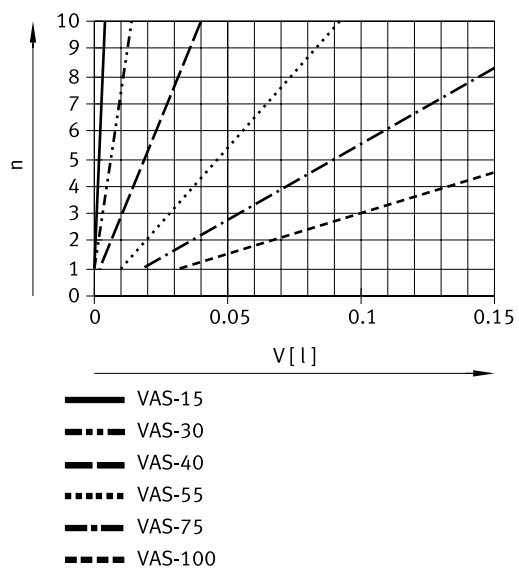


Fisa de date

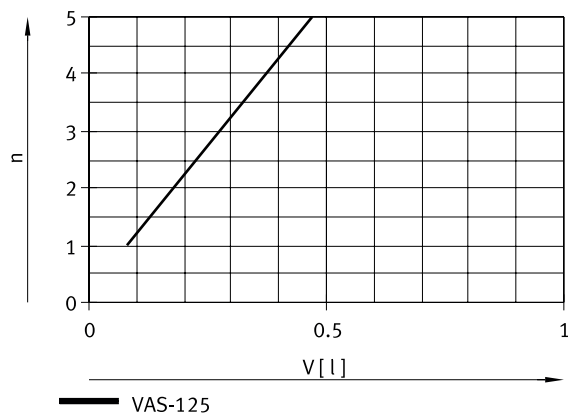
Volumul ventuzelor cu conector - VAS-8



Volumul ventuzelor cu conector - VAS-15 ... 100



Volumul ventuzelor cu conector - VAS-125



Fisa de date

Date tehnice - Ventuza vacuum VAS-...-SI-B/PUR-B										
Diametrul ventuzei	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm	
Racord de vacuum	M5		G1/8		G1/4				G3/8	
Pozitie de conectare	sus									
Latimea nominala	2 mm		3 mm			4 mm			7 mm	
Forma de ventuza	rotund plat									
Tipul de montare	prin racordul de vid									
Pozitie de instalare	oricare									
Presiunea nominala de functi-onare	-0,7 bar									
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	2,6 ... 2,8 N	3,7 ... 4 N	8,5 N	31 ... 34 N	58 ... 60 N	110 N	245 ... 250 N	450 ... 464 N	570 ... 700 N	
Volum de aspiratie	0,095 cm³	0,12 cm³	0,228 ... 0,328 cm³	1,29 cm³	3,47 cm³	8,01 cm³	18,3 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³	
Ventuza de compensare a inal-timii	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm	
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar									
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7::-]									
Temperatura ambienta	-40 ... 200°C									
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material									
Clasa de rezistenta la coroziu-ne KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii									
Duritate Shore	60 +/- 5									
Material ventuze	PUR, VMQ (silicon)									
Material pivot de insurubare	Aliaj de aluminiu forjat, Alama				Aliaj de aluminiu forjat, Zinc turnat sub presiune					
Nota privind materialele	Conform RoHS									

1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

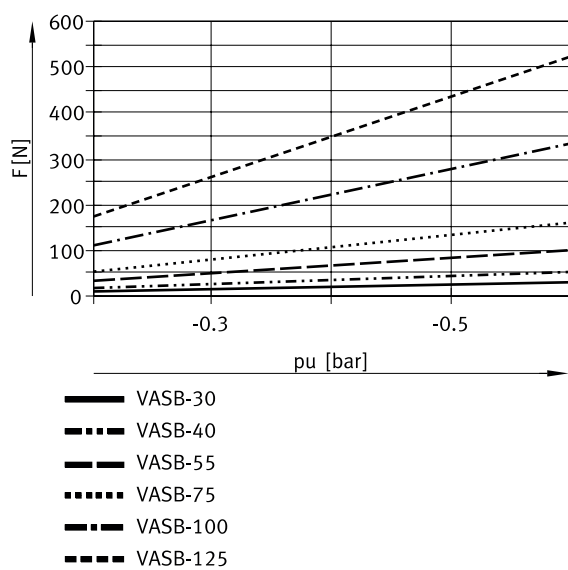
Date tehnice – Ventuza vacuum VASB-...-NBR, cu burduf			
Diametrul ventuzei	75 mm	100 mm	125 mm
Racord de vacuum	G1/4		G3/8
Pozitie de conectare	sus		
Latimea nominala	4 mm		7 mm
Forma de ventuza	cu Burduf rotund 1,5x		
Tipul de montare	prin racordul de vid	–	prin racordul de vid
Pozitie de instalare	oricare	–	oricare
Presiunea nominala de functi-onare	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	197 N	397 N	606 N
Diametru de aspiratie eficient	60 mm	85 mm	105 mm
Volum de aspiratie	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Ventuza de compensare a inal-timii	15,5 mm	–	25 mm
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Temperatura ambienta	-20 ... 80°C		
Clasa de rezistenta la coroziu-ne KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii	–	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Duritate Shore	60 +/- 5		
Material ventuze	Cauciuc nitrilic		
Material pivot de insurubare	Zinc turnat sub presiune		
Nota privind materialele	Conform RoHS		

1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

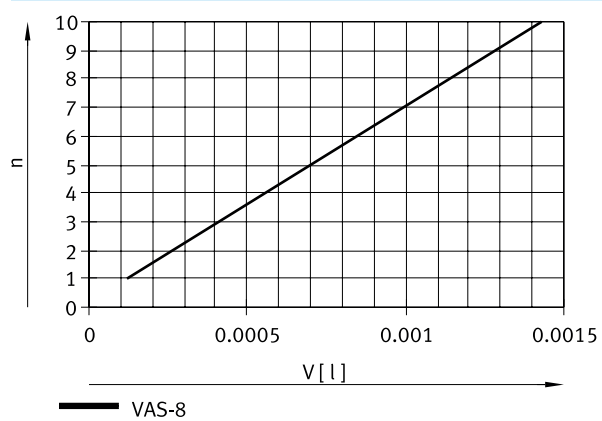
Caracteristici suplimentare - Ventuze vacuum VAS-...-NBR-F1A ((pentru producția de baterii)	
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Potrivit pentru productia de baterii cu valori reduse de Cu/Zn/Ni (F1a)
Material ventuze	Cauciuc nitrilic
Material pivot de insurubare	Aliaj de aluminiu forjat
Conformitatea LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Fisa de date

Forta de aspirare teoretica F in functie de vacuum pu - VASB-30 ... 125

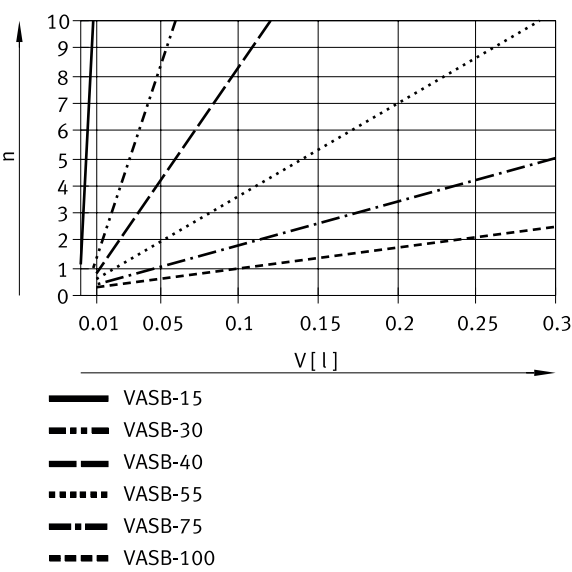


Volumul ventuzelor cu conector - VASB-8

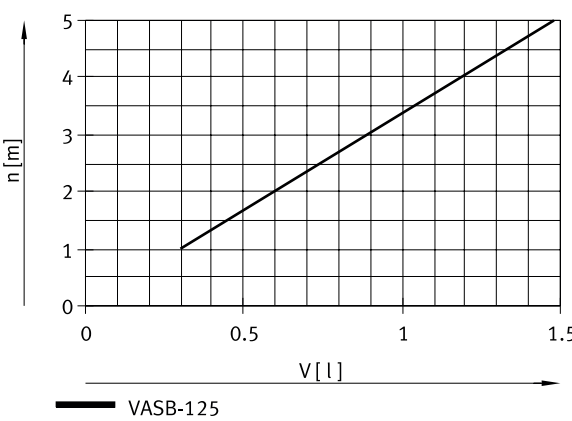


Fisa de date

Volumul ventuzelor cu conector - VASB-15 ... 100



Volumul ventuzelor cu conector - VASB-125



Fisa de date

Date tehnice – Ventuza vacuum VASB-...-SI-B, cu burduf								
Diametrul ventuzei	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Racord de vacuum	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Pozitie de conectare	sus							
Latimea nominala	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Forma de ventuza	cu Burduf rotund 1,5x							
Tipul de montare	prin racordul de vid							
Pozitie de instalare	oricare							
Presiunea nominala de functionare	-0,7 bar							
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Volum de aspiratie	0,163 cm ³	0,83 cm ³	6,18 cm ³	11,11 cm ³	30,4 cm ³	65,5 cm ³	128 cm ³	307 cm ³
Ventuza de compensare a inaltimii	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar							
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Temperatura ambianta	-40 ... 200°C							
Siguranta alimentara	vedeti informatii detaliate despre material							
Clasa de rezistenta la coroziune KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii							
Duritate Shore	60 +/- 5							
Material ventuze	VMQ (silicon)							
Material pivot de insurubare	Aliaj de aluminiu forjat							
Nota privind materialele	Conform RoHS							

1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

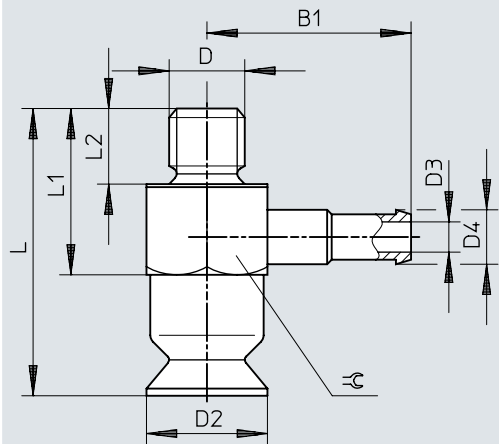
Date tehnice - Ventuza vacuum VASB-...PUR-B, cu burduf								
Diametrul ventuzei	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Racord de vacuum	M5	G1/8		G1/4			G3/8	
Pozitie de conectare	sus							
Latimea nominala	2 mm	3 mm		4 mm			7 mm	
Forma de ventuza	cu Burduf rotund 1,5x							
Tipul de montare	prin racordul de vid							
Pozitie de instalare	oricare							
Presiunea nominala de functi-onare	-0,7 bar							
Fora de mentinere la presiune de lucru nominala	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Volum de aspiratie	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Ventuza de compensare a inal-timii	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Presiune de lucru	-0,95 ... 0 bar							
Mediu de operare	aer atmosferic conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Temperatura ambianta	-20 ... 60°C							
Clasa de rezistenta la coroziu-ne KBK ¹⁾	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii							
Duritate Shore	60 +/- 5							
Material ventuze	PUR							
Material pivot de insurubare	Alama			Zinc turnat sub presiune				
Nota privind materialele	Conform RoHS							

1) Informatii suplimentare www.festo.com/x/topic/kbk

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuză vacuum VAS-...-S-PUR-B, conexiune vacuum pe partea laterala

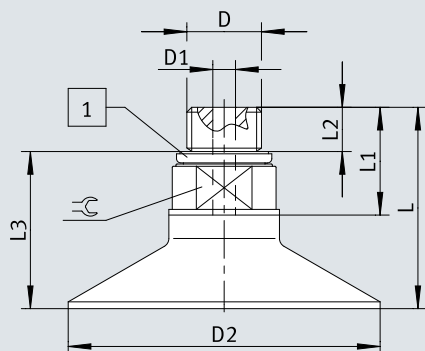
Descarcarea datelor CAD www.festo.com



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

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuza VAS-...-NBR

Descarcarea datelor CAD www.festo.com

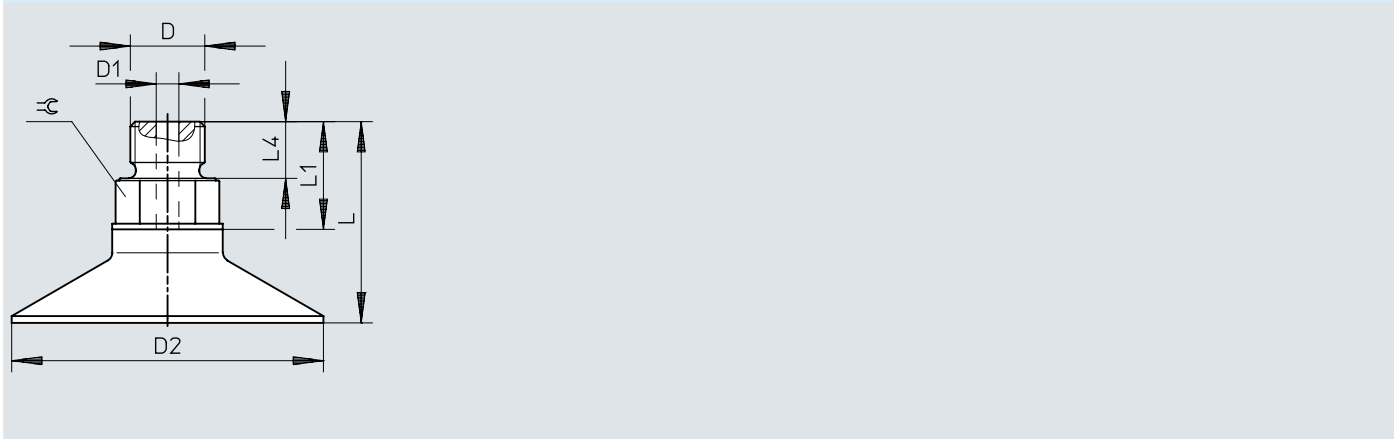
[2] VAS-5/10: inel de etansare OK; VAS-8/15 ... 125: inel de etansare OL

	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) Inelul de etansare nu este inclus in setul de livrare.

Dimensiuni

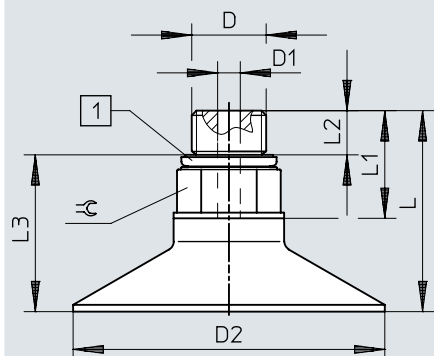
Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuza de vacuum VAS-...-si-B Descarcarea datelor CAD www.festo.com



	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VAS-...-PUR-B

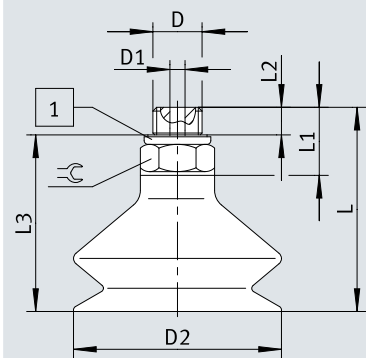
Descarcarea datelor CAD www.festo.com

[1] Inel de etansare

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuza VASB-...-NBR, burdufuri Descarcarea datelor CAD www.festo.com

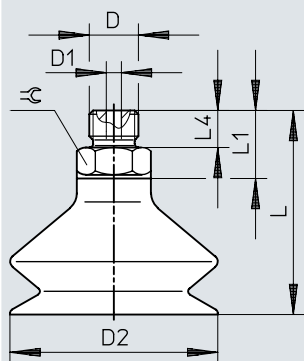


[1] Inel de etansare OL

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Cupa de vacuum VASB-...-si-B, cu burduf

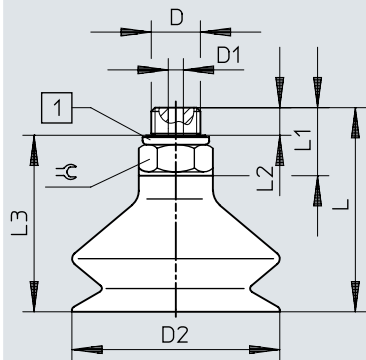
Descarcarea datelor CAD www.festo.com

	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

Dimensiuni

Dimensiuni – Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VASB-...PUR-B, cu burduf

Descarcarea datelor CAD www.festo.com



[1] Inel de etansare

	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

Detalii comanda

Detalii comanda - Ventuza VAS-...-S-PUR-B, conexiune de vacuum pe partea laterala

	Diametrul ventu-zei	Racord de va-cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Detalii comanda - Ventuza VAS-...-NBR

	Diametrul ventu-zei	Racord de va-cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	2 mm	M3	VDMA24364-A1-L	1 g	173438	VAS-2-M3-NBR
	5 mm	M5		2 g	173439	VAS-5-M5-NBR
	10 mm			3 g	173440	VAS-10-M5-NBR
	75 mm	G1/4		76 g	36145	VAS-75-1/4-NBR
	100 mm			138 g	34586	VAS-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8		152 g	152605	VAS-125-3/8-NBR

Ventuze vacuum VAS-...-NBR-F1A (pentru producția de baterii)

	Diametrul ventu-zei	Racord de va-cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/A2-L	1,5 g	8204239	VAS-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		3,8 g	8204259	VAS-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			5,3 g	8204260	VAS-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		13,7 g	8204304	VAS-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			18,5 g	8204305	VAS-55-1/4-NBR-F1A

Dimensiuni - Ventuza de vacuum VAS-...-SI-B

	Diametrul ventu-zei	Racord de va-cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-Zo-na III	2 g	1377781	VAS-8-M5-SI-B
	10 mm				1385610	VAS-10-M5-SI-B
	15 mm	G1/8		4 g	1376604	VAS-15-1/8-SI-B
	30 mm			5 g	1377752	VAS-30-1/8-SI-B
	40 mm	G1/4		14 g	1379454	VAS-40-1/4-SI-B
	55 mm			19 g	1379348	VAS-55-1/4-SI-B
	75 mm			62 g	1382165	VAS-75-1/4-SI-B
	100 mm			116 g	1386376	VAS-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8		214 g	1415120	VAS-125-3/8-SI-B

Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VAS-...-PUR-B

	Diametrul ventu-zei	Racord de va-cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1396086	VAS-8-M5-PUR-B
	10 mm				1469698	VAS-10-M5-PUR-B
	15 mm	G1/8		11 g	1396087	VAS-15-1/8-PUR-B
	30 mm			12 g	1396090	VAS-30-1/8-PUR-B
	40 mm	G1/4		26 g	1396092	VAS-40-1/4-PUR-B
	55 mm			30 g	1396095	VAS-55-1/4-PUR-B
	75 mm			77 g	1396096	VAS-75-1/4-PUR-B

Detalii comanda

Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VAS-...-PUR-B

	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	100 mm	G1/4	VDMA24364-A1- L	140 g	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		249 g	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

Detalii comanda - Ventuza VASB-...-NBR, cu burduf

	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	75 mm	G1/4	VDMA24364-A1- L	95 g	35415	VASB-75-1/4-NBR
	100 mm		VDMA24364-B1/ B2-L		35416	VASB-100-1/4-NBR
	125 mm	G3/8	VDMA24364-A1- L	207 g	152609	VASB-125-3/8-NBR

Ventuză vacuum VASB-...-NBR-F1A, Burduf (pentru producția de baterii)

	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A1/ A2-L	1,5 g	8204343	VASB-8-M5-NBR-F1A
	15 mm	G1/8		4,1 g	8204344	VASB-15-1/8-NBR-F1A
	30 mm			7 g	8204432	VASB-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm	G1/4		17,1 g	8204433	VASB-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			26,9 g	8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

Dimensiuni - Cupa de vacuum VASB-...-SI-B, cu burduf

	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-Zo- na III	4 g	1394696	VASB-8-M5-SI-B
	15 mm	G1/8			1377689	VASB-15-1/8-SI-B
	30 mm			7 g	1377637	VASB-30-1/8-SI-B
	40 mm	G1/4		18 g	1372910	VASB-40-1/4-SI-B
	55 mm			29 g	1373812	VASB-55-1/4-SI-B
	75 mm			78 g	1378427	VASB-75-1/4-SI-B
	100 mm			132 g	1382277	VASB-100-1/4-SI-B
	125 mm	G3/8		247 g	1387375	VASB-125-3/8-SI-B

Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VASB-...-PUR-B, cu burduf

	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A1- L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Detalii comanda

Dimensiuni - Ventuza cu vacuum VASB-...PUR-B, cu burduf						
	Diametrul ventu- zei	Racord de va- cuum	Conformitatea LABS	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	15 mm	G1/8	VDMA24364-A1- L	11 g	1395671	VASB-15-1/8-PUR-B
	30 mm	G1/4		14 g	1395690	VASB-30-1/8-PUR-B
	40 mm			30 g	1395691	VASB-40-1/4-PUR-B
	55 mm			39 g	1396063	VASB-55-1/4-PUR-B
	75 mm			90 g	1396064	VASB-75-1/4-PUR-B
	100 mm			155 g	1396066	VASB-100-1/4-PUR-B
	125 mm			G3/8	294 g	1396067

Accesorii

Adaptor AD					
	Semn scurt tip	Conformitatea LABS	Nr. piesa	Tip	
	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	

Ventil vacuum ISV						
	Dimensiune	Conformitatea LABS	Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	G1/8	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	9 g	8217204	ISV-1/8-F1A
	G1/4			16 g	8217205	ISV-1/4-F1A
	G3/8	VDMA24364-B2-L		33 g	33971	ISV-3/8
	M5	VDMA24364-B1/B2-L	F1a	4 g	8217206	ISV-M5-F1A

Compensarea lungimii VAL						
	Racord de vacuum	Structura constructiva	Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Greutate produs	Nr. piesa	Tip
	Filet interior G1/8	Racord de vid, sus	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Filet interior G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Filet interior G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Filet interior M5			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A