

Vakuumsko sesalo VAS, VASB

FESTO



Značilnosti

Pregledno na enem mestu

- Robustno in zanesljivo
- Prisesek s fiksnim priključnim navojem
- 3 materiali
- 11 razpoložljivih premerov priseskov
- 2 obliki priseskov: okrogla (VAS), meh (VASB)
- Vakuumski priključek zgoraj, na strani
- Vijačni navoj

Inženirska orodja

[smart-vacuum](#)



Prihranite čas z inženirskimi orodji: Pametni inženiring za optimalno rešitev. Naš cilj je povečati vašo produktivnost. K temu pomembno prispevajo naša inženirska orodja. V celotni vrednostni verigi vam pomagajo pravilno zasnovati sistem, izkoristiti neopažene rezerve produktivnosti ali povečati produktivnost. Od prvega stika do posodobitve vašega stroja – v vsaki fazi projekta boste naleteli na številna orodja, ki vam bodo v pomoč.

Orodje za načrtovanje vakuuma vam na podlagi vaših zahtev za uporabo vakuuma ponudi priporočilo izdelka. Po vnosu vrste parametrov vakuumski kalkulator priporoči izdelke Festo, ki so potrebni za optimalno rešitev.

Diagrami

[vas](#)



Diagrami, prikazani v tem dokumentu, so na voljo tudi na spletu. Tam je mogoče prikazati natančne vrednosti.

Material

[PUR] Poliuretan

- Dolga življenjska doba
- Nežno ravnanje zaradi mehkega materiala

[SI] Silikon

- Odpornost proti visokim temperaturam
- Primerno za živila

[NBR] Nitrilni kavčuk

- Univerzalna uporaba
- Na voljo tudi za proizvodnjo baterij (F1A) v velikostih priseskov 8 do 55

Posebne lastnosti materiala

[F1A] Priporočeno za obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij, F1A

Informacije o uporabi: na izdelek se lahko prilepijo tuji delci ali pa ti nastanejo med namestitvijo. Glede na uporabo bo morda treba izdelek izpihati s čistim stisnjenim zrakom, ga po namestitvi očistiti in uporabljati z zajetim izpušnim zrakom.

Značilnosti

Primer uporabe



Prilagodljiva avtomatizacija je pomembno področje uporabe vakuumske tehnologije:

- Dviganje
- Opremljanje
- Premikanje
- Vstavljanje
- Podajanje
- Prijemanje
- Držanje
- Vstavljanje v magazine
- Vpenjanje
- Transportiranje
- Prestavljanje
- Obračanje

Razlaga kode

001	Serijska	
VAS	Vakuumsko sesalo	
VASB	Vakuumski prisesek, meh	

002	Velikost priseseka	
2	Premer 2 mm	
5	Premer 5 mm	
8	Premer 8 mm	
10	Premer 10 mm	
15	Premer 15 mm	
30	Premer 30 mm	
40	Premer 40 mm	
55	Premer 55 mm	
75	Premer 75 mm	
100	Premer 100 mm	
125	Premer 125 mm	

003	Vakuumski priključek	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Položaj priključka	
	Zgoraj	
S	Na strani	

005	Material	
PUR	Poliuretan	
NBR	Nitrilni kavčuk	
SI	Silikon	

006	Posebne lastnosti materiala	
	Brez	
F1A	Priporočeno za obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij, F1A	

007	Generacija	
	Standardno	
B	Serijska B	

Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - vakuumsko sesalo VAS-...-S-PUR-B, vakuumski priključek ob strani

Premier priseska	8 mm
Vakuumski priključek	M5
Položaj priključitve	na strani
Nazivni premer	2 mm
Oblika priseska	okroglo, ploščato
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka
Položaj vgradnje	poljubno
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	2,8 N
Učinkoviti premer sesala	7,1 mm
Prostornina priseska	0,095 cm ³
Izravnava višine sesala	0,9 mm
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura okolice	-20 ... 60°C
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev
Trdota po Shoru	60 +/- 5
Material priseska	TPE-U (PU)
Material čepa za privitje	Medenina
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Splošni tehnični podatki - vakuumsko sesalo VAS-...-NBR

Premier priseska	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vakuumski priključek	M3	M5		G1/4		G3/8
Položaj priključitve	zgoraj					
Nazivni premer	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Oblika priseska	okroglo, ploščato					
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka					
Položaj vgradnje	poljubno					
Nazivni delovni tlak	−0,7 bar					
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Učinkoviti premer sesala	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Prostornina priseska	0,03 cm³		0,12 cm³	8,01 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³
Izravnava višine sesala	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Delovni tlak	−0,95 ... 0 bar					
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]					
Temperatura okolice	−20 ... 80°C					
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev					
Trdota po Shoru	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Material priseska	Nitrilni kavčuk					
Material čepa za privitje	visoko legirano jeklo	gnetna aluminijeva zlitina		Cinkova tlačna litina		
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS					

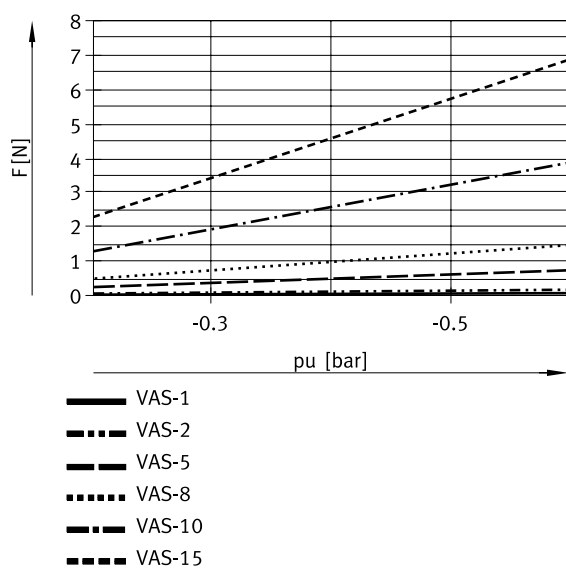
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Dodatne funkcije - vakuumski prisesek VAS-...-NBR-F1A ((za proizvodnjo baterij))

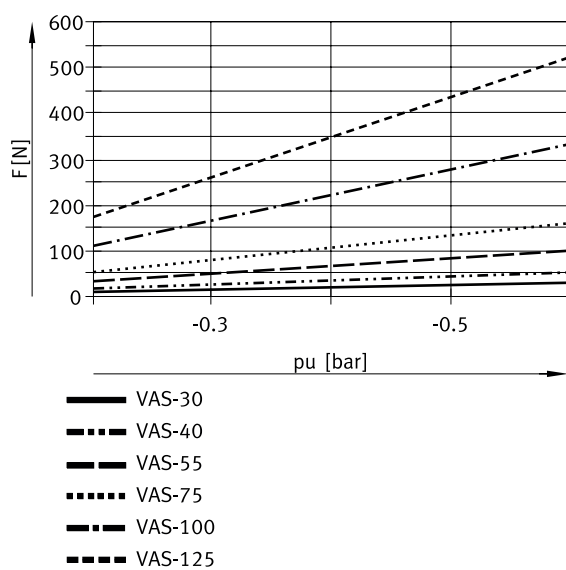
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Material priseska	Nitrilni kavčuk
Material čepa za privitje	gnetna aluminijeva zlitina
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Podatkovni list

Teoretična sesalna sila F_v v odvisnosti od vakuuma p_u – VAS-1 ... 15

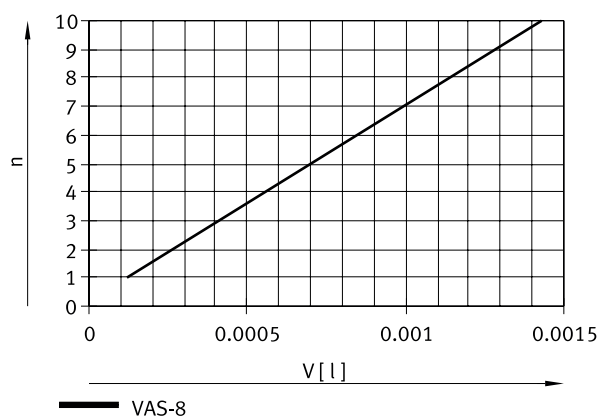


Teoretična sesalna sila F_v v odvisnosti od vakuuma p_u - VAS-30 ... 125

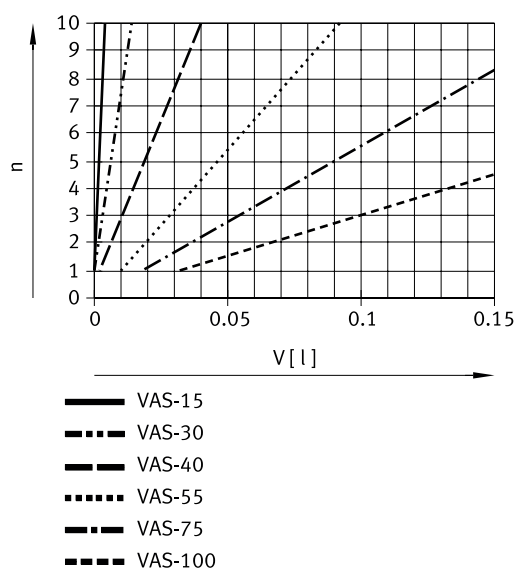


Podatkovni list

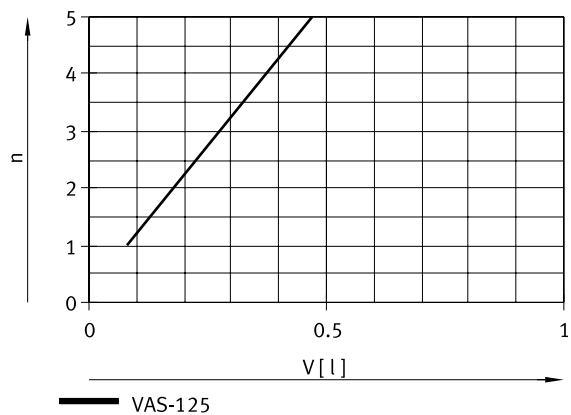
Prostornina priseskov - VAS-8



Prostornina priseskov - VAS-15 ... 100



Prostornina priseskov - VAS-125



Podatkovni list

Splošni tehnični podatki - vakuumsko sesalo VAS-...-SI-B/PUR-B

Premier priseska	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vakuumski priključek	M5		G1/8		G1/4		G3/8		
Položaj priključitve	zgoraj								
Nazivni premer	2 mm		3 mm		4 mm			7 mm	
Oblika priseska	okroglo, ploščato								
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka								
Položaj vgradnje	poljubno								
Nazivni delovni tlak	−0,7 bar								
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	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
Prostornina priseska	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
Izravnava višine sesala	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm
Delovni tlak	−0,95 ... 0 bar								
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:::]								
Temperatura okolice	−40 ... 200°C								
Primeri za živila	Glej razširjene informacije o materialu.								
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev								
Trdota po Shoru	60 +/- 5								
Material priseska	PUR, VMQ (silikon)								
Material čepa za pritvijo	gnetna aluminijeva zlitina, Medenina				gnetna aluminijeva zlitina, Cinkova tlačna litina				
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS								

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Tehnični podatki - vakuumsko sesalo VASB-...-NBR, meh

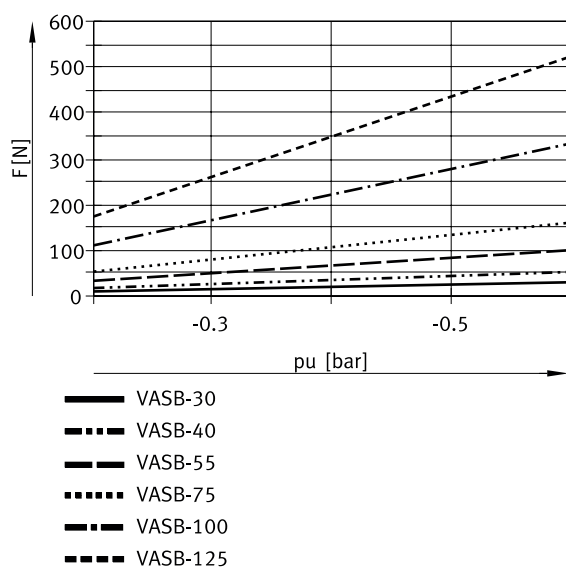
Premier priseska	75 mm	100 mm	125 mm
Vakuumski priključek	G1/4		G3/8
Položaj priključitve	zgoraj		
Nazivni premer	4 mm		7 mm
Oblika priseska	okrogli meh 1,5-kratni		
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka	–	prek vakuumskega priključka
Položaj vgradnje	poljubno	–	poljubno
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	197 N	397 N	606 N
Učinkoviti premer sesala	60 mm	85 mm	105 mm
Prostornina priseska	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Izravnava višine sesala	15,5 mm	–	25 mm
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-]		
Temperatura okolice	-20 ... 80°C		
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerna korozijska obremenitev	–	2 – zmerna korozijska obremenitev
Trdota po Shoru	60 +/- 5		
Material priseska	Nitrilni kavčuk		
Material čepa za pritvijo	Cinkova tlačna litina		
Napitek glede materialov	V skladu z RoHS		

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

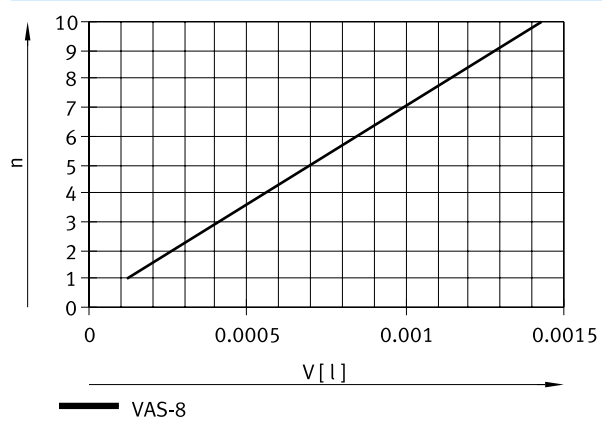
Dodatne funkcije - vakuumski prisesek VAS-...-NBR-F1A ((za proizvodnjo baterij))

Primeri za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Primeri za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)
Material priseska	Nitrilni kavčuk
Material čepa za pritvijo	gnetna aluminijeva zlitina
Skladnost z LABS	VDMA24364-A1/A2-L

Podatkovni list

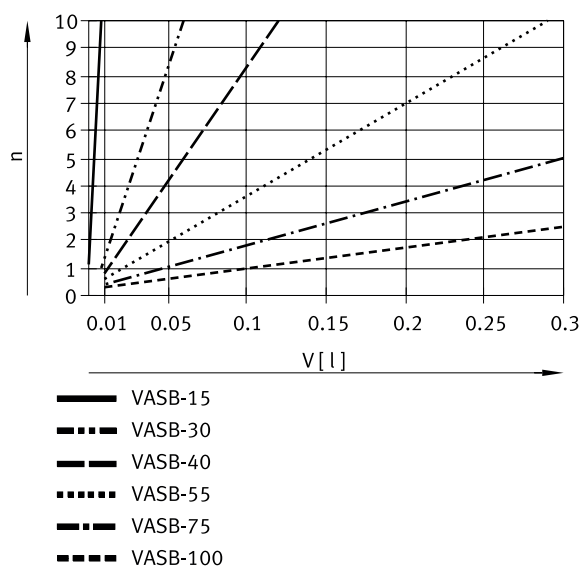
Teoretična sesalna sila F v odvisnosti od vakuuma p_u - VASB-30 ... 125

Prostornina priseskov - VASB-8

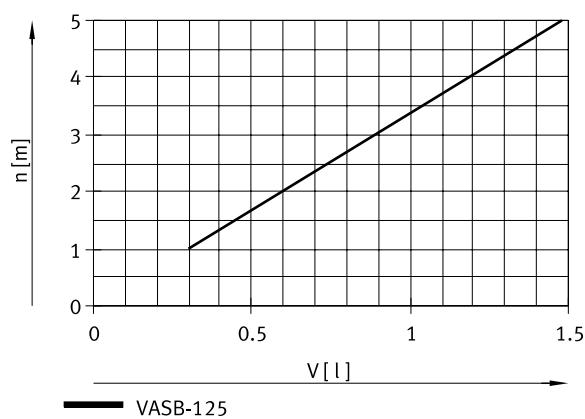


Podatkovni list

Prostornina priseskov - VASB-15 ... 100



Prostornina priseskov - VASB-125



Podatkovni list

Tehnični podatki - vakuumsko sesalo VASB-...-SI-B, meh								
Premer priseska	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vakuumski priključek	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Položaj priključitve	zgoraj							
Nazivni premer	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Oblika priseska	okrogli meh 1,5-kratni							
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka							
Položaj vgradnje	poljubno							
Nazivni delovni tlak	-0,7 bar							
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Prostornina priseska	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
Izravnava višine sesala	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Delovni tlak	-0,95 ... 0 bar							
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-]							
Temperatura okolice	-40 ... 200°C							
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.							
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerne korozijske obremenitev							
Trdota po Shoru	60 +/- 5							
Material priseska	VMQ (silikon)							
Material čepa za privitje	gnetna aluminijeva zlitina							
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS							

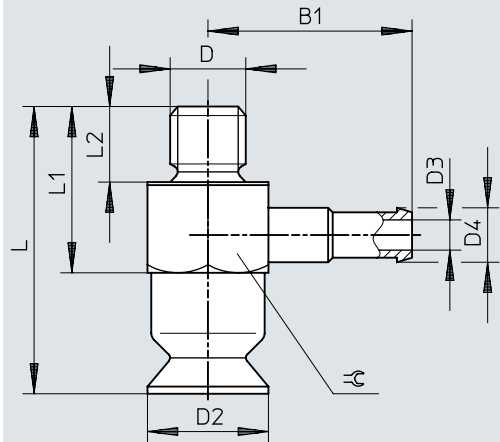
1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Tehnični podatki - vakuumsko sesalo VASB-...-PUR-B, meh								
Premer priseska	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vakuumski priključek	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Položaj priključitve	zgoraj							
Nazivni premer	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Oblika priseska	okrogli meh 1,5-kratni							
Način pritrditve	prek vakuumskega priključka							
Položaj vgradnje	poljubno							
Nazivni delovni tlak	−0,7 bar							
Držalna sila pri nazivnem delovnem tlaku	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Prostornina priseska	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Izravnava višine sesala	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Delovni tlak	−0,95 ... 0 bar							
Delovni medij	atmosferski zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Temperatura okolice	−20 ... 60°C							
Razred korozijske odpornosti KBK ¹⁾	2 – zmerne korozijske obremenitev							
Trdota po Shoru	60 +/- 5							
Material priseska	PUR							
Material čepa za privitje	Medenina			Cinkova tlačna litina				
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS							

1) Več informacij na www.festo.com/x/topic/kbk

Dimenzije

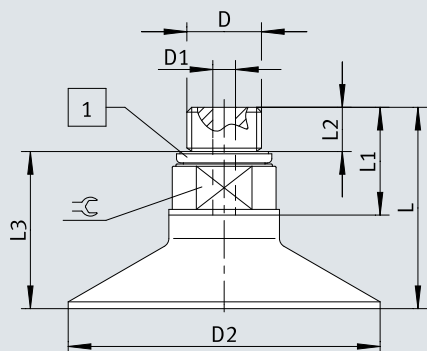
Dimenzije – Dimenzije - vakuumski prisesek VAS-...-S-PUR-B, vakuumski priključek na strani Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VAS-...-NBR

Prenos podatkov CAD www.festo.com

[2] VAS-5/10: tesnilni obroč OK; VAS-8/15 ... 125: Tesnilni obroč OL

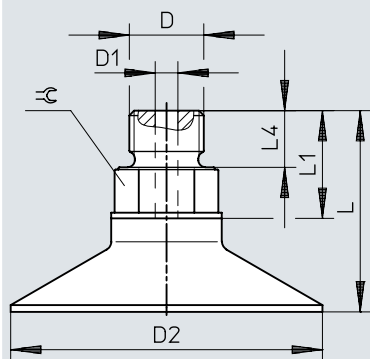
	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈
VAS-2-...-NBR ¹⁾	M3	1	2	9,4	5,4	3,3	6,1	4,5
VAS-5-...-NBR	M5	2	5	16,5	10	3,8	12,7	8
VAS-8-...-NBR	M5	2	8	19,2	11,5	2,8	16,2	8
VAS-10-...-NBR	M5	2	10	19,2	11,5	3,8	15,4	8
VAS-15-...-NBR	G1/8	3	15	20,2	12	4,8	15,4	13
VAS-30-...-NBR	G1/8	3	30	21,5	12	4,8	16,7	13
VAS-40-...-NBR	G1/4	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) Tesnilni obroč ni vključen v obseg dobave.

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VAS-...-SI-B

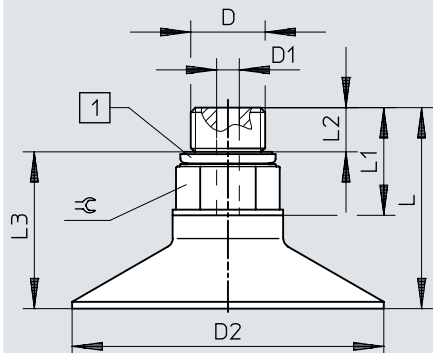
Prenos podatkov CAD www.festo.com



	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

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VAS-...-PUR-B

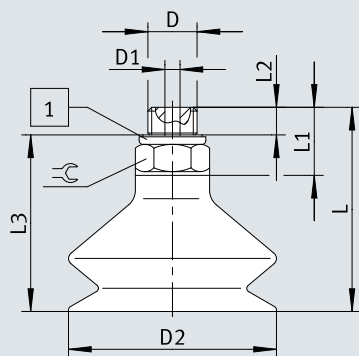
Prenos podatkov CAD www.festo.com

[1] Tesnilni obroč

	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

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VASB-...-NBR, zaščitni meh

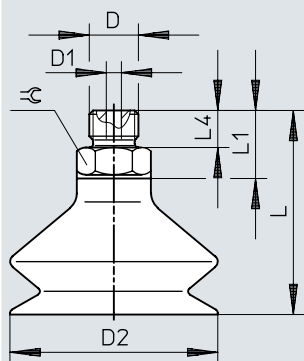
Prenos podatkov CAD www.festo.com


[1] Tesnilni obroč 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

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VASB-...-SI-B, z mehonom

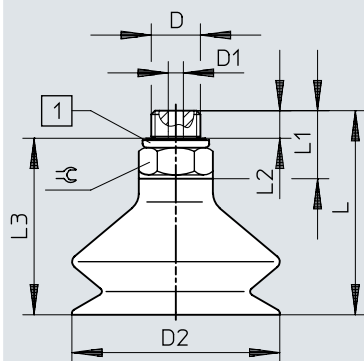
Prenos podatkov CAD www.festo.com

	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

Dimenzije

Dimenzije – Vakuumski prisesek VASB-...PUR-B, zaščitni meh

Prenos podatkov CAD www.festo.com



[1] Tesnilni obroč

	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

Informacije za naročanje

Vakuumski prisesek VAS-...-S-PUR-B, vakuumski priključek na strani						
	Premer priseseka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A-1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Vakuumski prisesek VAS-...-NBR						
	Premer priseseka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	2 mm	M3	VDMA24364-A-1-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

Vakuumsko prisesek VAS-...-NBR-F1A (za proizvodnjo baterij)						
	Premer priseseka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	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

Vakuumski prisesek VAS-...-SI-B						
	Premer priseseka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364 območje 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

Vakuumski prisesek VAS-...-PUR-B						
	Premer priseseka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A-1-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

Informacije za naročanje

Vakuumski prisesek VAS-...-PUR-B						
	Premer prisotka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	100 mm	G1/4	VDMA24364-A-1-L	140 g	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		249 g	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

Vakuumski prisesek VASB-...-NBR, zaščitni meh						
	Premer prisotka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	75 mm	G1/4	VDMA24364-A-1-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-A-1-L	207 g	152609	VASB-125-3/8-NBR

Vakuumski prisesek VASB-...-NBR-F1A, zaščitni meh (za proizvodnjo baterij)						
	Premer prisëska	Vakuumski prikljuèek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	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
	55 mm	26,9 g			8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

Vakuumski prisesek VASB-...-SI-B, z mehomo						
	Premer prisesea	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364 območje III	4 g	1394696	VASB-8-M5-SI-B
	15 mm	G1/8			1377689	VASB-15-1/8-SI-B
	30 mm	G1/4		7 g	1377637	VASB-30-1/8-SI-B
	40 mm			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

Vakuumski prisesek VASB-...-PUR-B, zaščitni meh						
	Premer prisotka	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	8 mm	M5	VDMA24364-A-1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Informacije za naročanje

Vakuumski prisesek VASB-...PUR-B, zaščitni meh						
	Premer priseska	Vakuumski priključek	Skladnost z LABS	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	15 mm	G1/8	VDM24364-A-1-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	VASB-125-3/8-PUR-B

Oprema

Adapter AD					
	Okrajšava tipa	Skladnost z LABS	Št. dela	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	

Vakuumski sesalni ventil ISV						
	Velikost	Skladnost z LABS	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Teža izdelka	Št. dela	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

Izenačevalnik dolžine VAL						
	Vakuumski priključek	Konstruktivna zgradba	Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Teža izdelka	Št. dela	Tip
	Notranji navoj G1/8	vakuumski priključek zgoraj	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Notranji navoj G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Notranji navoj G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Notranji navoj M5			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A