

Vákuum szívókorong VAS, VASB

FESTO



Jellemzők

Áttekintés

- Robusztus és megbízható
- Szívókorong fix csatlakozómenettel
- 3 Alapanyag
- 11 rendelkezésre álló szívókorong átmérő
- 2 tapadókorong forma: kerek (VAS), harmonika (VASB)
- Felső, oldalsó vákuumcsatlakozás
- Becsavarható menet

Mérnöki eszközök

[Hivatkozás](#) [smart-vacuum](#)


Időt takaríthat meg a mérnöki eszközökkel: Intelligens tervezés az optimális megoldásért. Célunk az Ön termelékenységének növelése. Mérnöki eszközeink fontos szerepet játszanak e cél elérésében. A teljes értékláncban segítenek Önnek a rendszer helyes kialakításában, a rejtett termelékenységi tartalékok kihasználásában vagy a termelékenység növelésében. Az első kapcsolatfelvételtől a gépe korszerűsítéséig - számos olyan eszközzel találkozhat, amelyek a projekt minden szakaszában hasznosak lehetnek az Ön számára.

Ez az eszköz az Ön vákuum alkalmazási követelményei alapján ad termékajánlásokat. Számos paraméter megadása után a vákuumkalkulátor felajánlja az optimális megoldáshoz szükséges Festo termékeket.

Diagramok

[Hivatkozás](#) [vas](#)


Az ebben a dokumentumban szereplő diagramok online is elérhetők. A hálózaton pontos értékek jeleníthetők meg.

Alapanyag

[PUR] Poliuretán

- Hosszú élettartam
- Kíméletes kezelés a puha alapanyagnak köszönhetően

[SI] Szilikon

- Magas hőmérsékletállóság
- Élelmiszeripari felhasználásra alkalmas

[NBR] Nitril kaucsuk

- Univerzálisan alkalmazható
- Akkumulátorgyártáshoz (F1A) is kapható 8 és 55 méretű szívókorongokkal

Speciális anyagjellemzők

[F1A] Li-ion-akkumulátorok gyártására szolgáló gyártóüzemek számára ajánlott, F1A

Alkalmazással kapcsolatos megjegyzés: Idegen részecskék tapadhatnak a termékhez vagy keletkezhetnek a telepítés során. Az alkalmazástól függően szükség lehet a termék tiszta sűrített levegővel történő kifújására, a telepítés utáni tisztítására és csatornázott lefűvőlevegővel történő üzemeltetésére.

Jellemzők

Alkalmazási példa



A rugalmas automatizálás a vákuumtechnológia egyik fő alkalmazási területe:

- emelés
- Felszerelés
- mozgatás
- beillesztés
- továbbítás
- Megfogás
- megtartás
- Rakatolás
- szorítás
- szállítás
- áthelyezés
- fordítás

Típuskód

001	Sorozat	
VAS	Vákuum szívókorong	
VASB	Vákuum szívókorong, harmonika	

002	Szívókorong mérete	
2	2 mm átmérő	
5	5 mm átmérő	
8	8 mm átmérőjű	
10	10 mm átmérőjű	
15	15 mm átmérő	
30	30 mm átmérő	
40	40 mm átmérőjű	
55	55 mm átmérő	
75	75 mm átmérő	
100	100 mm átmérőjű	
125	125 mm átmérő	

003	Vákuumcsatlakozás	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Csatlakozópozíció	
	Fent	
S	Oldalsó	

005	Alapanyag	
PUR	Poliuretán	
NBR	Nitril kaucsuk	
SI	Szilikon	

006	Speciális anyagjellemzők	
	Nincs	
F1A	Li-ion-akkumulátorok gyártására szolgáló gyártóüzemek számára ajánlott, F1A	

007	Generáció	
	Standard	
B	B-sorozat	

Adatlap

Műszaki adatok - VAS-...-S-PUR-B vákuum szívókorong, oldalsó vákuumcsatlakozó

Szívókorong átmérője	8 mm
Vákuumcsatlakozás	M5
Csatlakozási helyzet	oldalról
Névleges szélesség	2 mm
Szívókorongalak	kerek lapos
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	2,8 N
Hatékony szívóátmérő	7,1 mm
Szívókorong kapacitása	0,095 cm ³
Szívókorong magasságki-egyenlítés	0,9 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Shore-keménység	60 +/- 5
Szívókorong alapanyaga	TPE-U(PU)
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Sárgaréz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Műszaki adatok - VAS-...-NBR vákuum szívókorong

Szívókorong átmérője	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vákuumcsatlakozás	M3	M5		G1/4		G3/8
Csatlakozási helyzet	felső					
Névleges szélesség	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Szívókorongalak	kerek lapos					
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar					
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Hatékony szívóátmérő	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Szívókorong kapacitása	0,03 cm ³		0,12 cm ³	8,01 cm ³	33,5 cm ³	79,1 cm ³
Szívókorong magasságki-egyenlítés	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar					
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján					
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C					
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel					
Shore-keménység	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Szívókorong alapanyaga	NBR					
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	erősen ötvöztött acél	Kovácsolt alumínium ötvözet		Cink-présöntvény		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis					

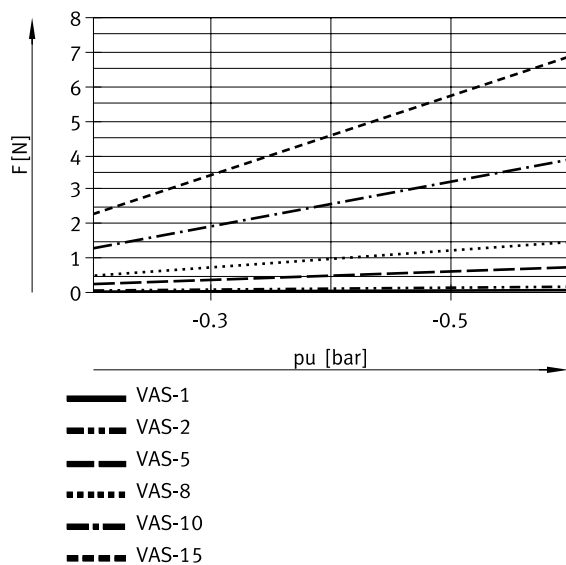
1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

További jellemzők - VAS-...-NBR-F1A vákuum szívókorongok (akkumulátorgyártáshoz)

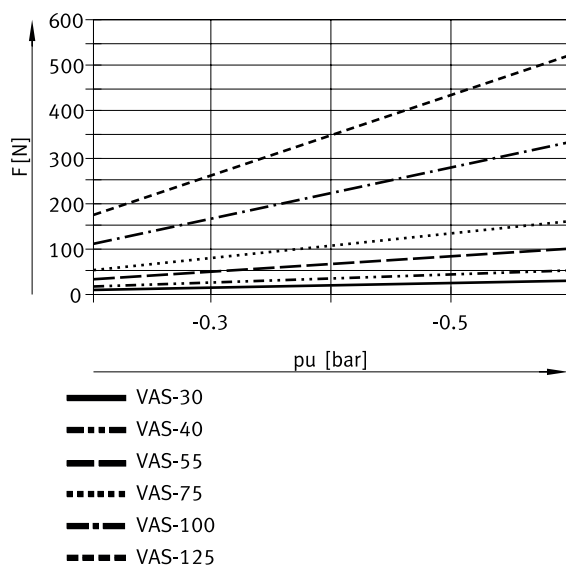
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
Szívókorong alapanyaga	NBR
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
LABS konformitás	VDMA24364-A1/A2-L

Adatlap

Az F elméleti szívóerő a pu vákuum függvényében – VAS-1 ... 15

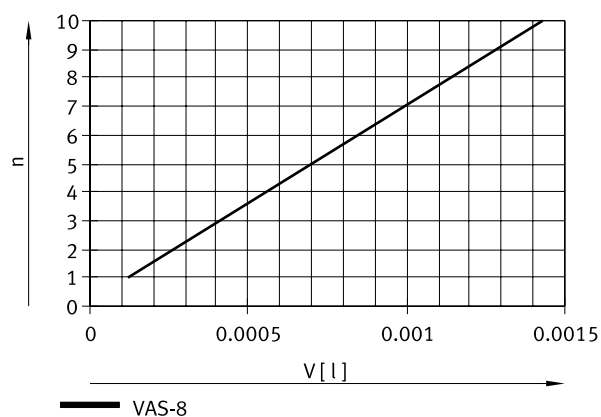


Az F elméleti szívóerő a pu vákuum függvényében - VAS-30 ... 125

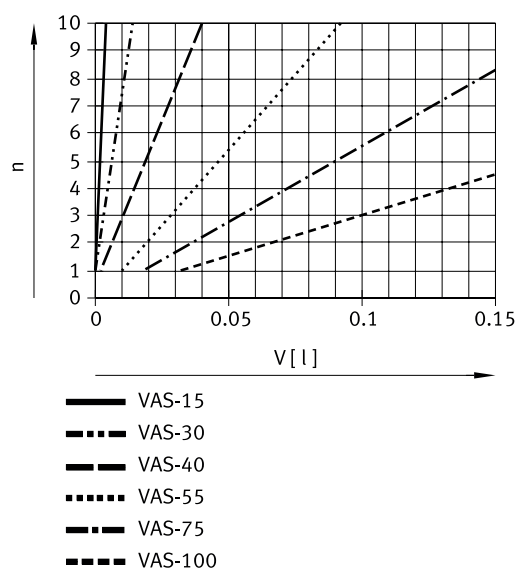


Adatlap

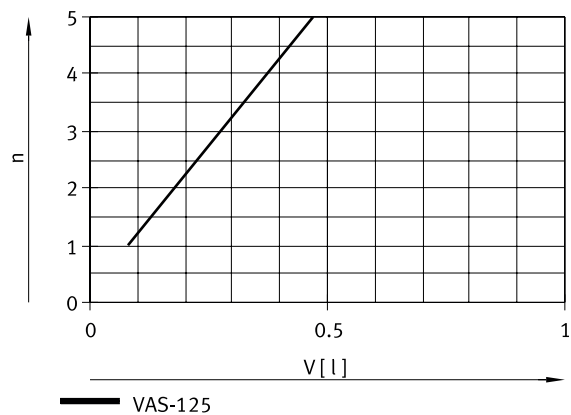
Szívócsésze térfogata - VAS-8



Szívócsésze térfogata - VAS-15 ... 100



Szívócsésze térfogata - VAS-125



Adatlap

Műszaki adatok - VAS-...-SI-B/PUR-B vákuum szívókorong

Szívókorong átmérője	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vákuumcsatlakozás	M5		G1/8		G1/4		G3/8		
Csatlakozási helyzet	felső								
Névleges szélesség	2 mm		3 mm			4 mm			7 mm
Szívókorongalak	kerek lapos								
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással								
Beépítési helyzet	tetszés szerint								
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar								
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	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
Szívókorong kapacitása	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
Szívókorong magasságki-egyenlítés	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar								
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján								
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 200°C								
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt								
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel								
Shore-keménység	60 +/- 5								
Szívókorong alapanyaga	PUR, VMQ (szilikon)								
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, Sárgaréz				Kovácsolt alumínium ötvözet, Cink-présöntvény				
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis								

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Műszaki adatok - VASB-...-NBR vákuum szívókorong, harmonika

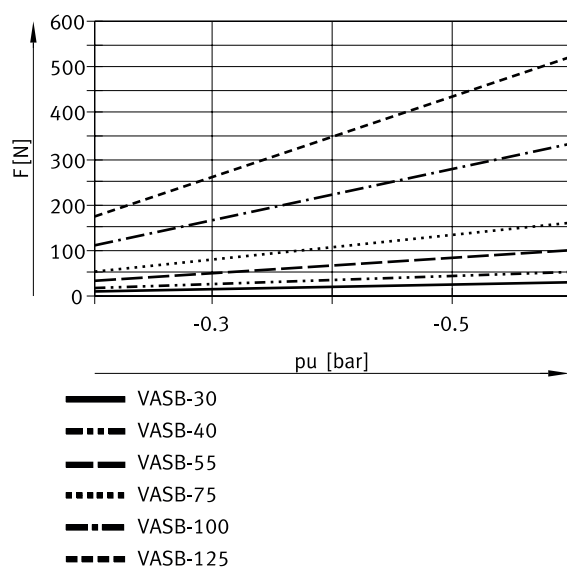
Szívókorong átmérője	75 mm	100 mm	125 mm
Vákuumcsatlakozás	G1/4		G3/8
Csatlakozási helyzet	felső		
Névleges szélesség	4 mm		7 mm
Szívókorongalak	kerek harmonika 1,5-szeres		
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással	–	vákuumcsatlakozással
Beépítési helyzet	tetszés szerint	–	tetszés szerint
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	197 N	397 N	606 N
Hatékony szívóátmérő	60 mm	85 mm	105 mm
Szívókorong kapacitása	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Szívókorong magasságki-egyenlítés	15,5 mm	–	25 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján		
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C		
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel	–	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Shore-keménység	60 +/- 5		
Szívókorong alapanyaga	NBR		
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Cink-présöntvény		
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis		

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

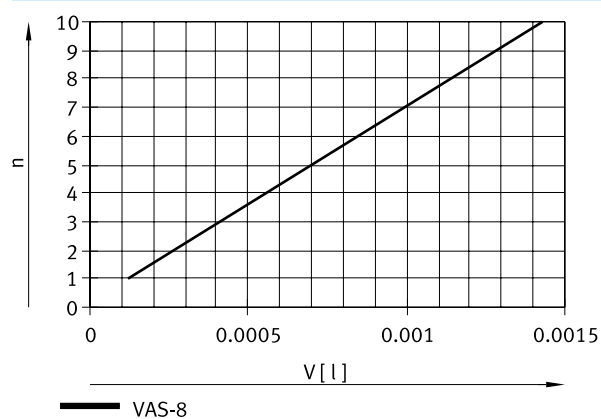
További jellemzők - VAS-...-NBR-F1A vákuum szívókorongok (akkumulátorgyártáshoz)

Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmos csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
Szívókorong alapanyaga	NBR
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
LABS konformitás	VDMA24364-A1/A2-L

Adatlap

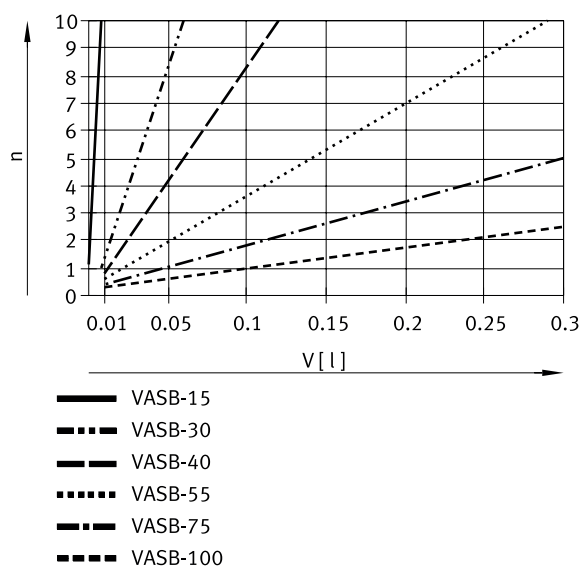
Az F elméleti szívóerő a p_u vákuum függvényében - VASB-30 ... 125

Szívócsésze térfogata - VASB-8

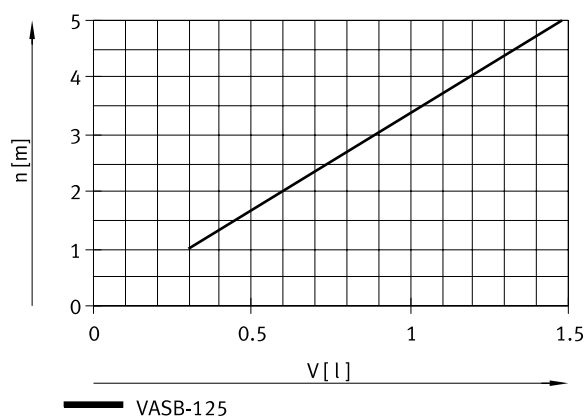


Adatlap

Szívócsésze térfogata - VASB-15 ... 100



Szívócsésze térfogata - VASB-125



Adatlap

Műszaki adatok - VASB-...-SI-B vákuum szívókorong, harmonika

Szívókorong átmérője	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vákuumcsatlakozás	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Csatlakozási helyzet	felső							
Névleges szélesség	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Szívókorongalak	kerek harmonika 1,5-szeres							
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással							
Beépítési helyzet	tetszés szerint							
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar							
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Szívókorong kapacitása	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
Szívókorong magasságki-egyenlítés	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar							
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján							
Környezeti hőmérséklet	-40 ... 200°C							
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt							
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel							
Shore-keménység	60 +/- 5							
Szívókorong alapanyaga	VMQ (szilikon)							
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet							
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis							

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Műszaki adatok - VASB-...-PUR-B vákuum szívókorong, harmonika

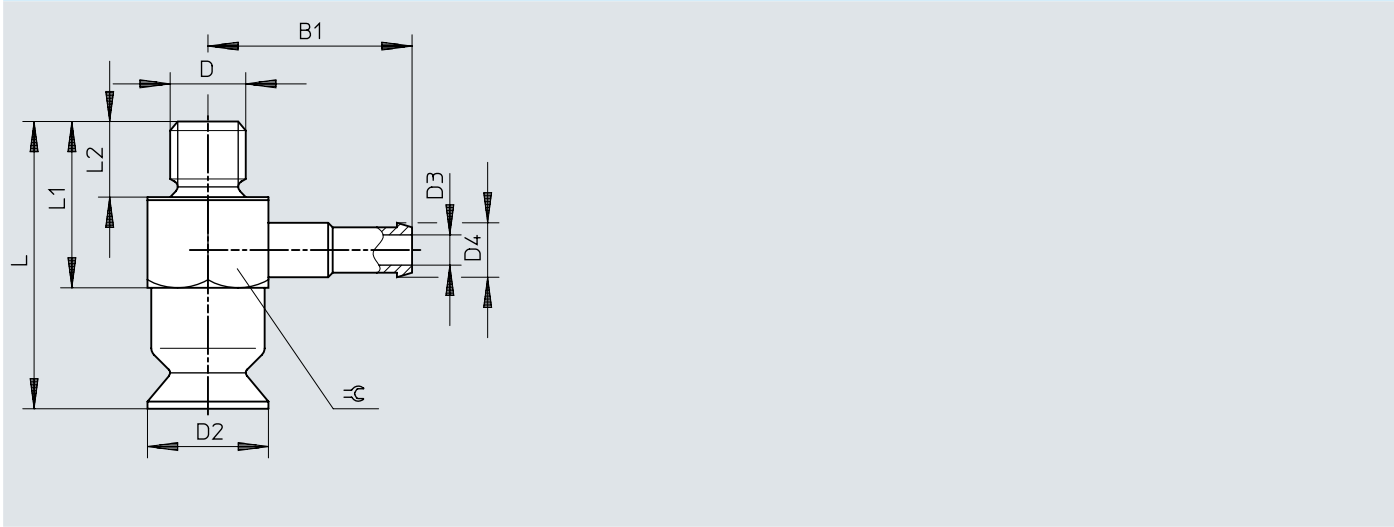
Szívókorong átmérője	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Vákuumcsatlakozás	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Csatlakozási helyzet	felső							
Névleges szélesség	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Szívókorongalak	kerek harmonika 1,5-szeres							
Rögzítés módja	vákuumcsatlakozással							
Beépítési helyzet	tetszés szerint							
Névleges üzemi nyomás	-0,7 bar							
Tartóerő névleges üzemi nyomáson	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Szívókorong kapacitása	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Szívókorong magasságki-egyenlítés	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Üzemi nyomás	-0,95 ... 0 bar							
Üzemi közeg	légtörli levegő ISO 8573-1: 2010 [7:-:-] alapján							
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 60°C							
KBK korrózióállósági osztály ¹⁾	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel							
Shore-keménység	60 +/- 5							
Szívókorong alapanyaga	PUR							
Becsavarható tengelycsap alapanyaga	Sárgaréz			Cink-présöntvény				
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis							

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

Méretetek

Méretetek – Méretetek - VAS-...-S-PUR-B vákuum szívókorong, vákuumcsatlakozás az oldalon

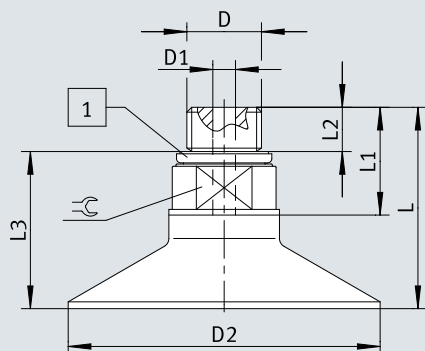
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – Méretek - VAS-...-NBR vákuum szívókorong

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

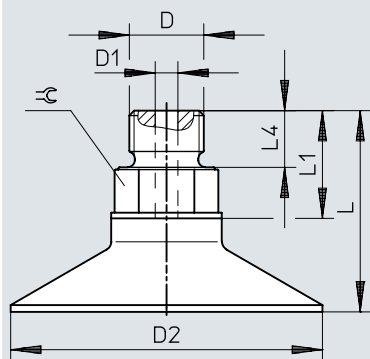
[2] VAS-5/10: OK tömítőgyűrű; VAS-8/15 ... 125: OL tömítőgyűrű

	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L2	L3	≈G
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) A tömítőgyűrűt a szállítási terjedelem nem tartalmazza.

Méretetek

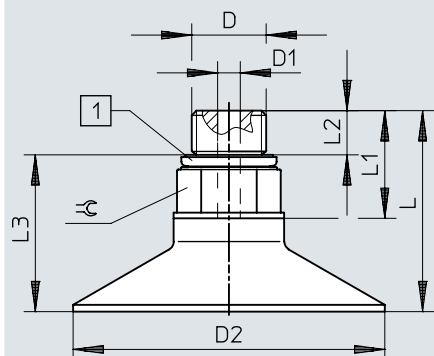
Méretetek – Méretetek – VAS-...-SI-B vákuumszívó

CAD-fájlok letöltése 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

Méretek

Méretek – Méretek - VAS-...-PUR-B vákuum szívókorong

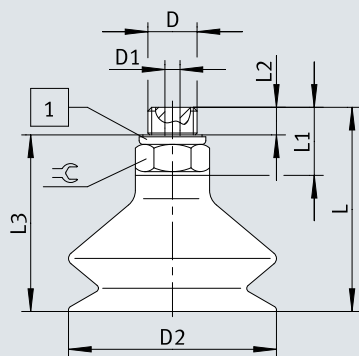
CAD-fájlok letöltése www.festo.com

[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretetek

Méretetek – Méretetek - VASB-...-NBR vákuum szívókorong, harmonika

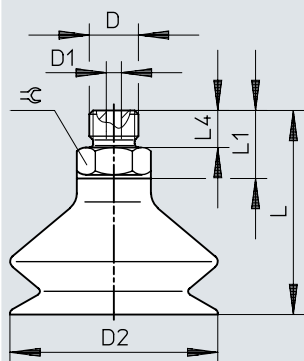
CAD-fájlok letöltése www.festo.com


[1] OL tömítőgyűrű

	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

Méretek

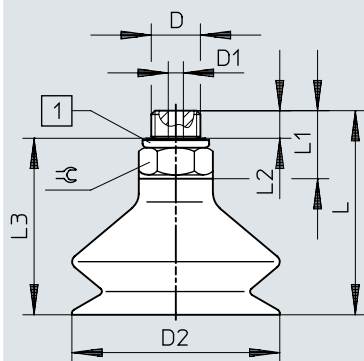
Méretek – Méretek – VASB-...-SI-B vákuum szívókorong, gumiharmonikával

CAD-fájlok letöltése 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

Méretetek

Méretetek – Méretetek - VASB-...PUR-B vákuum szívókorong, harmonikával

CAD-fájlok letöltése www.festo.com


[1] Tömítőgyűrű

	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

Rendelési adatok

Rendelési adatok - VAS-....S-PUR-B vákuum szívókorong, vákuumcsatlakozás oldalt						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Rendelési adatok - VAS-....NBR vákuum szívókorong						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

VAS-....NBR-F1A vákuum szívókorong (akkumulátorgyártáshoz)						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

Méretek – VAS-....SI-B vákuumszívó						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	8 mm	M5	VDMA24364-Zone 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

Méretek - VAS-....PUR-B vákuum szívókorong						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

Rendelési adatok

Méretek - VAS-...-PUR-B vákuum szívókorong						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

Rendelési adatok - VASB-...-NBR vákuum szívókorong, harmonika						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

VASB-....NBR-F1A vákuum szívókorong, harmonika (akkumulátorgyártáshoz)						
	Szívókorong át- mérője	Vákuumcsatlako- zás	LABS konformi- tás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

Méretek – VASB-....SI-B vákuum szívókorong, gumiharmonikával						
	Szívókorong át- mérője	Vákuumcsatlako- zás	LABS konformi- tás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	8 mm	M5	VD- MA24364-Zone 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

Méretek - VASB-...PUR-B vákuum szívókorong, harmonikával						
	Szívókorong átmérője	Vákuumcsatlakozás	LABS konformitás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Rendelési adatok

Méretek - VASB-...PUR-B vákuum szívókorong, harmonikával						
	Szívókorong át- mérője	Vákuumcsatlako- zás	LABS konformi- tás	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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			294 g	1396067	VASB-125-3/8-PUR-B
		G3/8				

Tartozék

AD adapter					
	Rövid típusjelzés	LABS konformitás	Cikksz.	Típus	
	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	

ISV vákuumbiztosító szelep						
	Méret	LABS konformitás	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	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

VAL hosszkiegénylítő						
	Vákuumcsatlakozás	Szerkezeti felépítés	Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Terméksúly	Cikksz.	Típus
	G1/8 belső menet	Vákuumcsatlakozás felül	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	G1/4 belső menet			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	G3/8 belső menet			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	M5 belső menet			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A