

Unità di aspirazione VAS, VASB

FESTO



Caratteristiche

In sintesi

- Robuste e affidabili
- Unità di aspirazione con filettatura d'attacco fissa
- 3 materiali
- 11 diametri di unità di aspirazione con connettore disponibili
- 2 forme di ventosa: rotonda (VAS) e a soffietto (VASB)
- Attacco per il vuoto superiore o laterale
- Filettatura di fissaggio

Engineering Tools

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


Risparmiate tempo con gli strumenti di progettazione: Smart Engineering per la soluzione ottimale. Il nostro obiettivo è quello di aumentare la vostra produttività. I nostri strumenti di ingegneria rappresentano un importante contributo in tal senso. Lungo tutta la catena del valore, vi aiutano a progettare l'impianto, a sfruttare riserve di produttività insospettite e a ottenere maggiore produttività. A partire dal primo contatto fino ad arrivare alla modernizzazione della vostra macchina, in ciascuna fase del vostro progetto vi imparerete in un numero svariato di strumenti utili.

Lo strumento per la progettazione del vuoto fornisce una raccomandazione di prodotti sulla base delle vostre esigenze applicative. Dopo aver inserito una serie di parametri, lo strumento di progettazione del vuoto raccomanda i prodotti Festo necessari per una soluzione ottimale.

Diagrammi

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


Gli schemi illustrati in questo documento sono disponibili anche online. È possibile visualizzare valori precisi.

Materiale

[PUR] Poliuretano

- Durata utile elevata
- Trattamento delicato grazie al materiale morbido

[SI] Silicone

- Resistenza alle temperature elevate
- Pensato per la sicurezza alimentare

[NBR] Gomma nitrilica

- Applicabile a livello universale
- Disponibile anche per la produzione di batterie (F1A) nelle dimensioni delle ventose da 8 a 55

Proprietà dei materiali speciali

[F1A] Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio, F1A

Nota applicativa: durante l'installazione è possibile la formazione di particelle estranee che possono aderire al prodotto. A seconda dell'applicazione, non si esclude che il prodotto debba essere soffiato con aria compressa pulita, pulito dopo l'installazione e fatto funzionare con aria di scarico convogliata.

Caratteristiche

Esempio di applicazione



L'automazione flessibile è uno dei principali campi di applicazione della tecnica del vuoto:

- Sollevamento
- Equipaggiamento
- Spostamento
- Inserimento
- Movimentazione
- Presa
- Mantenimento
- Stoccaggio
- Serraggio
- Trasporto
- Riposizionamento
- Rotazione

Codice tipo

001	Serie	
VAS	Ventosa completa	
VASB	Ventosa, a soffietto	

002	Dimensione ventosa	
2	Diametro 2 mm	
5	Diametro 5 mm	
8	8 mm di diametro	
10	Diametro 10 mm	
15	Diametro 15 mm	
30	Diametro 30 mm	
40	Diametro 40 mm	
55	Diametro 55 mm	
75	Diametro 75 mm	
100	Diametro 100 mm	
125	Diametro 125 mm	

003	Attacco per il vuoto	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Posizione del collegamento	
	In alto	
S	Sul lato	

005	Materiale	
PUR	Poliuretano	
NBR	Gomma nitrilica	
SI	Silicone	

006	Proprietà dei materiali speciali	
	Nessuno	
F1A	Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio, F1A	

007	Versione	
	Standard	
B	Serie B	

Foglio dati

Dati tecnici – ventosa VAS-...-S-PUR-B, attacco per il vuoto laterale

Diametro ventosa	8 mm
Attacco vuoto	M5
Posizione del collegamento	Dal lato
Dimensione nominale	2 mm
Forma ventosa	rotonda, piatta
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar
Forza di tenuta alla pressione nominale	2,8 N
Diametro effettivo di aspirazione	7,1 mm
Volume ventosa	0,095 cm ³
Compensatore di altezza per ventosa	0,9 mm
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Durezza Shore	60 +/- 5
Materiale ventosa	TPE-U(PU)
Materiale del tappo filettato	Ottone
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk**Dati tecnici – ventosa VAS-...-NBR**

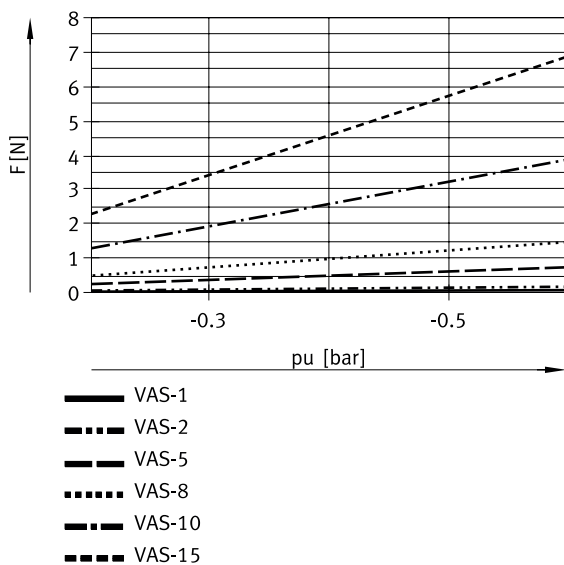
Diametro ventosa	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Attacco vuoto	M3	M5		G1/4		G3/8
Posizione del collegamento	in alto					
Dimensione nominale	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Forma ventosa	rotonda, piatta					
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto					
Posizione di montaggio	Qualsiasi					
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar					
Forza di tenuta alla pressione nominale	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Diametro effettivo di aspirazione	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Volume ventosa	0,03 cm ³		0,12 cm ³	8,01 cm ³	33,5 cm ³	79,1 cm ³
Compensatore di altezza per ventosa	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar					
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-:-]					
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C					
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione					
Durezza Shore	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Materiale ventosa	Gomma nitrilica					
Materiale del tappo filettato	Acciaio ad alta lega	Lega di alluminio battuto		Pressofusione di zinco		
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)					

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk**Caratteristiche aggiuntive -Ventosa VAS-...-NBR-F1A (per la produzione di batterie)**

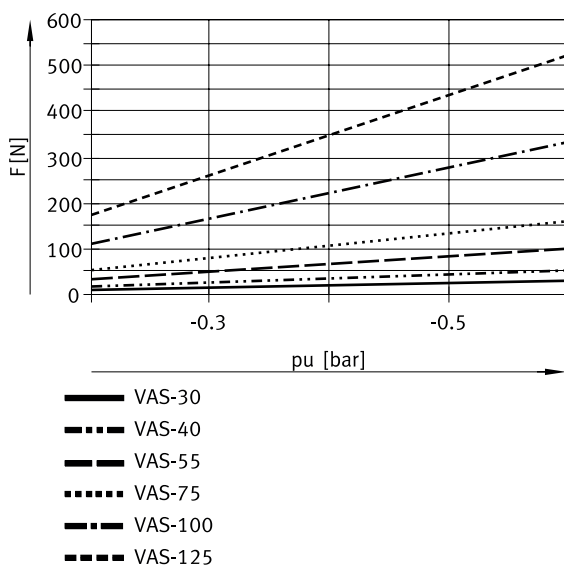
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
Materiale ventosa	Gomma nitrilica
Materiale del tappo filettato	Lega di alluminio battuto
Conformità PWIS	VDMA24364-A1/A2-L

Foglio dati

Forza di aspirazione teorica F in funzione del vuoto pu - VAS-1 ... 15

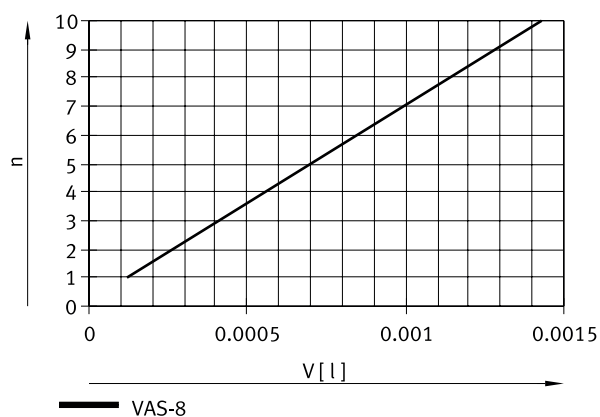


Forza di aspirazione teorica F in funzione del vuoto pu - VAS-30 ... 125

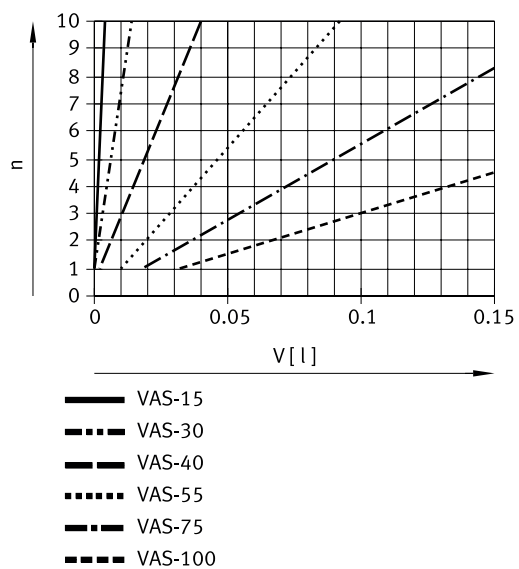


Foglio dati

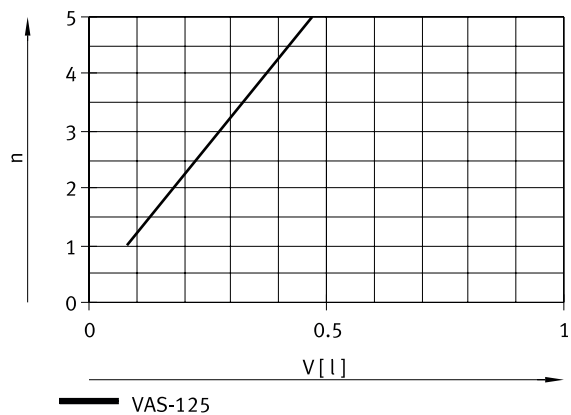
Volume di unità di aspirazione – VAS-8



Volume di unità di aspirazione – VAS-15 ... 100



Volume di unità di aspirazione – VAS-125



Foglio dati

Dati tecnici – ventosa VAS-...-SI-B/PUR-B

Diametro ventosa	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Attacco vuoto	M5		G1/8		G1/4				G3/8
Posizione del collegamento	in alto								
Dimensione nominale	2 mm		3 mm		4 mm				7 mm
Forma ventosa	rotonda, piatta								
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto								
Posizione di montaggio	Qualsiasi								
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar								
Forza di tenuta alla pressione nominale	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
Volume ventosa	0,095 cm ³	0,12 cm ³	0,228 ... 0,328 cm ³	1,29 cm ³	3,47 cm ³	8,01 cm ³	18,3 cm ³	33,5 cm ³	79,1 cm ³
Compensatore di altezza per ventosa	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar								
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-:-]								
Temperatura ambiente	-40 ... 200°C								
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale								
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione								
Durezza Shore	60 +/- 5								
Materiale ventosa	PUR, VMQ (silicone)								
Materiale del tappo filettato	Lega di alluminio battuto, Ottone				Lega di alluminio battuto, Pressofusione di zinco				
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)								

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Dati tecnici – ventosa VASB-...-NBR, soffietto

Diametro ventosa	75 mm	100 mm	125 mm
Attacco vuoto	G1/4		G3/8
Posizione del collegamento	in alto		
Dimensione nominale	4 mm		7 mm
Forma ventosa	Soffietto rotondo da 1,5 pieghe		
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto	–	Tramite attacco per il vuoto
Posizione di montaggio	Qualsiasi	–	Qualsiasi
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Forza di tenuta alla pressione nominale	197 N	397 N	606 N
Diametro effettivo di aspirazione	60 mm	85 mm	105 mm
Volume ventosa	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Compensatore di altezza per ventosa	15,5 mm	–	25 mm
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-]		
Temperatura ambiente	-20 ... 80°C		
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione	–	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Durezza Shore	60 +/- 5		
Materiale ventosa	Gomma nitrilica		
Materiale del tappo filettato	Pressofusione di zinco		
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)		

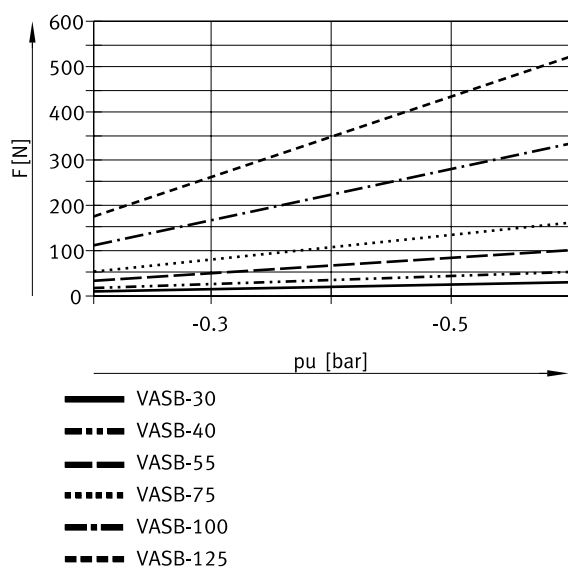
1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Caratteristiche aggiuntive -Ventosa VAS-...-NBR-F1A (per la produzione di batterie)

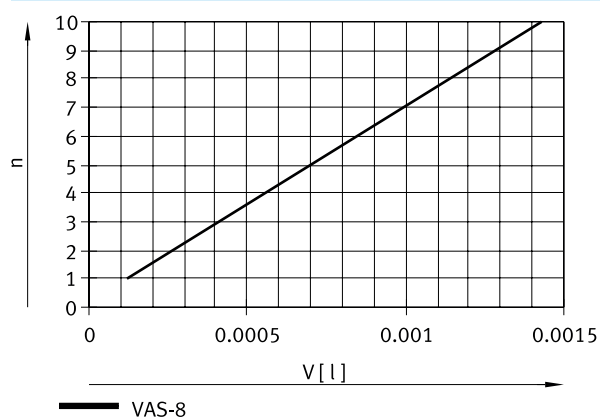
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
Materiale ventosa	Gomma nitrilica
Materiale del tappo filettato	Lega di alluminio battuto
Conformità PWIS	VDMA24364-A1/A2-L

Foglio dati

Forza di aspirazione teorica F in funzione del vuoto pu - VASB-30 ... 125

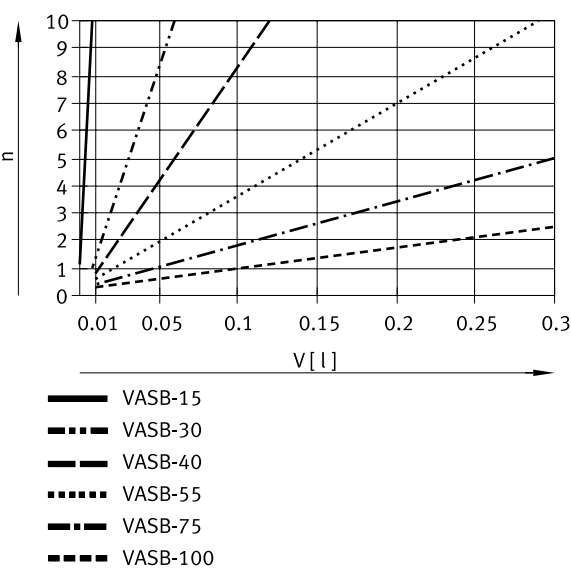


Volume di unità di aspirazione - VASB-8

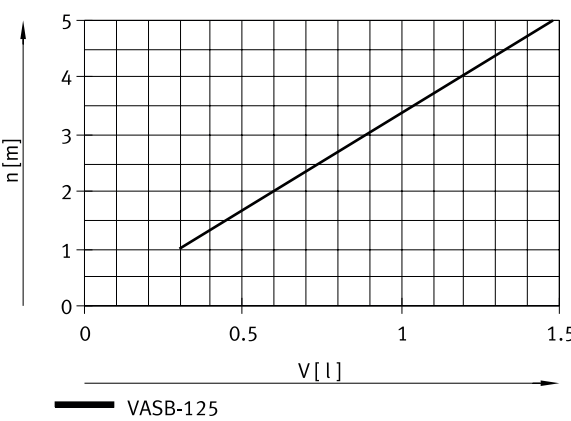


Foglio dati

Volume di unità di aspirazione – VASB-15 ... 100



Volume di unità di aspirazione – VASB-125



Foglio dati

Dati tecnici – ventosa VASB-...-SI-B, soffietto

Diametro ventosa	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Attacco vuoto	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Posizione del collegamento	in alto							
Dimensione nominale	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Forma ventosa	Soffietto rotondo da 1,5 pieghe							
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto							
Posizione di montaggio	Qualsiasi							
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar							
Forza di tenuta alla pressione nominale	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Volume ventosa	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
Compensatore di altezza per ventosa	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar							
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Temperatura ambiente	-40 ... 200°C							
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale							
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione							
Durezza Shore	60 +/- 5							
Materiale ventosa	VMQ (silicone)							
Materiale del tappo filettato	Lega di alluminio battuto							
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)							

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk**Dati tecnici – Ventosa VASB-...-PUR-B, soffietto**

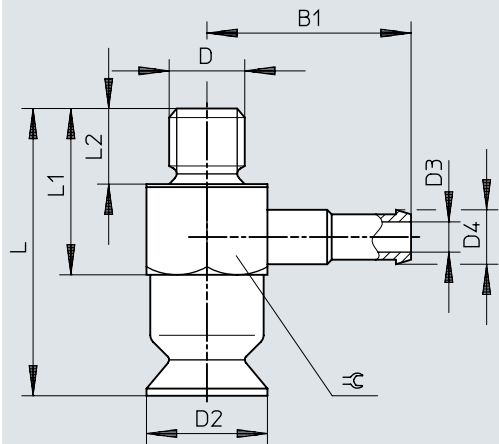
Diametro ventosa	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Attacco vuoto	M5	G1/8	G1/4					G3/8
Posizione del collegamento	in alto							
Dimensione nominale	2 mm	3 mm	4 mm					7 mm
Forma ventosa	Soffietto rotondo da 1,5 pieghe							
Tipo di montaggio	Tramite attacco per il vuoto							
Posizione di montaggio	Qualsiasi							
Pressione di lavoro nominale	-0,7 bar							
Forza di tenuta alla pressione nominale	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Volume ventosa	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Compensatore di altezza per ventosa	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm	25 mm	
Pressione di lavoro	-0,95 ... 0 bar							
Fluido di lavoro	Aria atmosferica basata su ISO 8573-1:2010 [7:-:-]							
Temperatura ambiente	-20 ... 60°C							
Classe di resistenza alla corrosione CRC ¹⁾	2 - Moderata sollecitazione da corrosione							
Durezza Shore	60 +/- 5							
Materiale ventosa	PUR							
Materiale del tappo filettato	Ottone				Pressofusione di zinco			
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)							

1) Per ulteriori informazioni consultare il sito www.festo.com/x/topic/kbk

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d’ingombro – Unità di aspirazione VAS-...-S-PUR-B,
attacco per il vuoto laterale

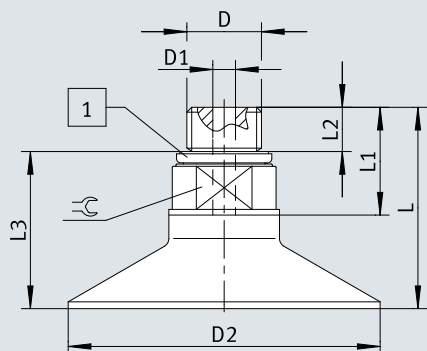
Download dati CAD www.festo.com



	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

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VAS-...-NBR

Download dati CAD www.festo.com

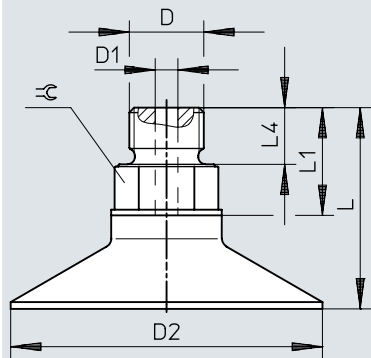
[2] VAS-5/10: anello di tenuta OK; VAS-8/15 ... 125: anello di tenuta OL

	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) L'anello di tenuta non è compreso nella fornitura.

Dimensioni

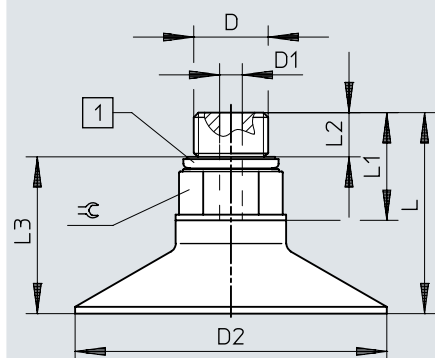
Dimensioni – Dimensioni d’ingombro – Unità di aspirazione VAS-...-SI-B Download dati CAD www.festo.com



	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

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VAS-...-PUR-B

Download dati CAD www.festo.com

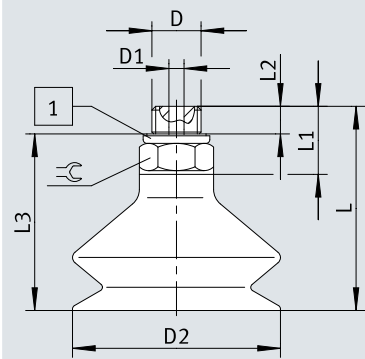
[1] Anello di tenuta

	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

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VASB-...-NBR,
soffietto

Download dati CAD www.festo.com

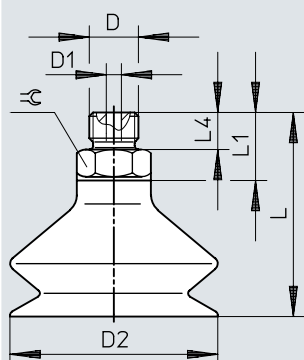


[1] Anello di tenuta OL

	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

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VASB-...-SI-B, soffietto

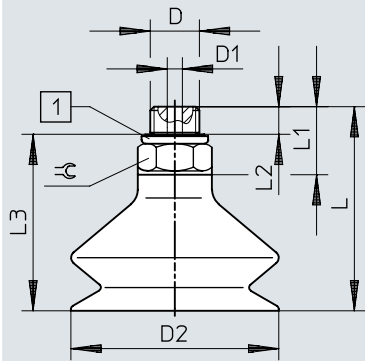
Download dati CAD www.festo.com

	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

Dimensioni

Dimensioni – Dimensioni d’ingombro – Unità di aspirazione VASB-...PUR-B, soffietto

Download dati CAD www.festo.com



[1] Anello di tenuta

	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

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione – Unità di aspirazione VAS-....S-PUR-B, attacco per il vuoto laterale

	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Informazioni per l'ordinazione – Unità di aspirazione VAS-....NBR

	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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

Ventosa VAS-....NBR-F1A (per la produzione di batterie)

	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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

Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VAS-....SI-B

Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VAS-...SI-B						
	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	8 mm	M5	VDMA24364 - Zona 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

Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VAS-....PUR-B

Dimensioni di ingombro – Unità di aspirazione VAS-...-PUR-B

	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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
	100 mm			140 g	1396098	VAS-100-1/4-PUR-B
	125 mm	G3/8		249 g	1396108	VAS-125-3/8-PUR-B

Data ordine

Informazioni per l'ordinazione – Unità di aspirazione VASB-...-NBR, soffietto						
	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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

Unità di aspirazione VASB-...-NBR-F1A, soffietto (per la produzione di batterie)						
	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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	G1/4		7 g	8204432	VASB-30-1/8-NBR-F1A
	40 mm			17,1 g	8204433	VASB-40-1/4-NBR-F1A
	55 mm			26,9 g	8204438	VASB-55-1/4-NBR-F1A

Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VASB-...-SI-B, soffietto						
	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	8 mm	M5	VDMA24364 - Zona 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	VASB-125-3/8-SI-B

Dimensioni d'ingombro – Unità di aspirazione VASB-...PUR-B, soffietto						
	Diametro ventosa	Attacco vuoto	Conformità PWIS	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B
	15 mm	G1/8		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

Accessori

Adattatore AD				
	Codice corto	Conformità PWIS	Cod. prod.	Tipo
	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

Valvola di aspirazione ISV						
	Dimensione	Conformità PWIS	Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	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

Compensatore della corsa VAL						
	Attacco vuoto	Design	Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Peso prodotto	Cod. prod.	Tipo
	Filetto femmina G1/8	Attacco per il vuoto sulla parte superiore	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Filetto femmina G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Filetto femmina G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Filetto femmina M5			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A