

Ventouse VAS, VASB

FESTO



Caractéristiques

En bref

- Robuste et fiable
- Ventouses à filetage de raccordement intégré
- 3 matériaux
- 11 diamètres de ventouses avec raccord disponibles
- 2 formes ventouses avec raccord : ronde (VAS), soufflet (VASB)
- Raccord de vide en haut sur le côté
- Filetage à visser

Outils d'ingénierie

Liens [smart-vacuum](#)



Gagnez du temps avec les outils d'ingénierie : Smart Engineering pour une solution optimale. Nous avons pour but d'augmenter votre productivité. Nos outils d'ingénierie constituent une contribution importante à cet égard. Tout au long de la chaîne de création de valeur, ils vous aident à concevoir correctement votre installation, à exploiter des réserves de productivité insoupçonnées ou à gagner en productivité. Du premier contact à la modernisation de votre machine, vous rencontrerez de nombreux outils qui vous seront utiles à chaque étape de votre projet.

L'outil de conception à vide vous propose une recommandation de produits basée sur vos besoins en matière d'application à vide. Après avoir saisi un certain nombre de paramètres, le calculateur de vide recommande les produits Festo nécessaires pour obtenir une solution optimale.

Diagrammes

Liens [vas](#)



Les diagrammes présentés dans ce document sont également disponibles en ligne. Il est possible d'y afficher des valeurs précises.

Matériau

[PUR] Polyuréthane

- Longue durée de vie
- Traitement en douceur grâce à un matériau souple

[SI] Silicone

- Haute résistance à la température
- Convient au contact alimentaire (FDA)

[NBR] Caoutchouc nitrile butadiène

- Utilisation universelle
- Disponible dans les tailles de ventouses 8 à 55 également adapté à la fabrication sur batterie (F1A)

Propriétés particulières des matériaux

[F1A] Recommandé pour les installations de production dédiées à la fabrication de batteries lithium-ion, F1A

Conseil d'utilisation : des particules étrangères peuvent adhérer au produit ou être générées lors de l'installation. Selon l'application, il peut être nécessaire de souffler le produit avec de l'air comprimé propre, de le nettoyer après l'installation et de le faire fonctionner avec de l'air d'échappement capté.

Caractéristiques

Exemple d'application



L'automatisation flexible est un grand domaine d'application de la technique du vide :

- Levage
- Equipement
- Déplacement
- Dépose
- Manutention
- Préhension
- Maintien
- Magasinage
- Serrage
- Transport
- Transposition
- Retournement

Codes de type

001	Série	
VAS	Ventouse	
VASB	Ventouse à vide, soufflet	

002	Taille de la ventouse	
2	Diamètre 2 mm	
5	Diamètre 5 mm	
8	Diamètre 8 mm	
10	Diamètre 10 mm	
15	Diamètre 15 mm	
30	Diamètre 30 mm	
40	Diamètre 40 mm	
55	Diamètre 55 mm	
75	Diamètre 75 mm	
100	Diamètre 100 mm	
125	Diamètre 125 mm	

003	Raccord de vide	
G14	G1/4	
G18	G1/8	
G38	G3/8	
M3	M3	
M5	M5	

004	Position de raccordement	
	En haut	
S	Latéral	

005	Matériau	
PUR	Polyuréthane	
NBR	Caoutchouc nitrile butadiène	
SI	Silicone	

006	Propriétés particulières des matériaux	
	Aucune	
F1A	Recommandé pour les installations de production dédiés à la fabrication de batteries lithium-ion, F1A	

007	Génération	
	Standard	
B	Série B	

Fiche technique

Caractéristiques techniques – Ventouse VAS-...-S-PUR-B, raccord de vide latéral

Diamètre de ventouse	8 mm
Raccord de vide	M5
Position des raccords	sur le côté
Diamètre nominal	2 mm
Forme de ventouse	Ronde, plate
Mode de fixation	via raccord de vide
Position de montage	indifférente
Pression de service nominale	-0,7 bar
Force de maintien à pression de service nominale	2,8 N
Diamètre d'aspiration efficace	7,1 mm
Volumes d'aspiration par ventouse	0,095 cm ³
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	0,9 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:::]
Température ambiante	-20 ... 60°C
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens
Dureté Shore	60 +/- 5
Matériau ventouse avec raccord	TPE-U(PU)
Matériau du tourillon vissé	Laiton
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Caractéristiques techniques – Ventouse VAS-...-NBR

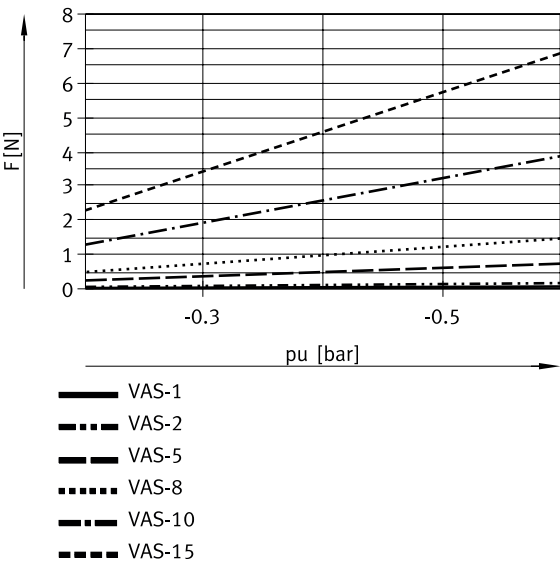
Diamètre de ventouse	2 mm	5 mm	10 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Raccord de vide	M3	M5		G1/4		G3/8
Position des raccords	en haut					
Diamètre nominal	1 mm	1,5 mm	2 mm	4 mm		7 mm
Forme de ventouse	Ronde, plate					
Mode de fixation	via raccord de vide					
Position de montage	indifférente					
Pression de service nominale	-0,7 bar					
Force de maintien à pression de service nominale	0,14 N	0,9 N	4,5 N	197 N	397 N	606 N
Diamètre d'aspiration efficace	1,6 mm	4 mm	9 mm	60 mm	85 mm	105 mm
Volumes d'aspiration par ventouse	0,03 cm³		0,12 cm³	8,01 cm³	33,5 cm³	79,1 cm³
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	0,5 mm		1,1 mm	3,5 mm		6 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar					
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:::]					
Température ambiante	-20 ... 80°C					
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens					
Dureté Shore	55 +/- 5		60 +/- 5	70 +/- 5		
Matériau ventouse avec raccord	Caoutchouc nitrile butadiène					
Matériau du tourillon vissé	acier fortement allié	Alliage d'aluminium corroyé		Zinc moulé sous pression		
Note sur le matériau	Conforme à RoHS					

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

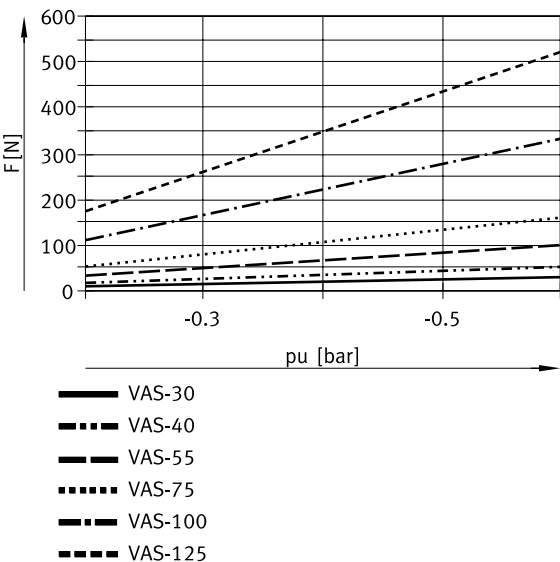
Fiche technique

Caractéristiques supplémentaires - Ventouse VAS-...-NBR-F1A (pour la production de batteries)	
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a)
Matériau ventouse avec raccord	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau du tourillon vissé	Alliage d'aluminium corroyé
Conformité PWIS	VDMA24364-A1/A2-L

Force d'aspiration théorique F en fonction du vide pu – VAS-1 ... 15

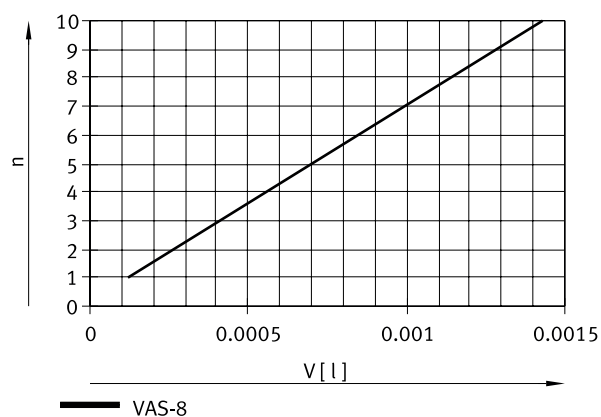


Force d'aspiration théorique F en fonction du vide pu – VAS-30 ... 125

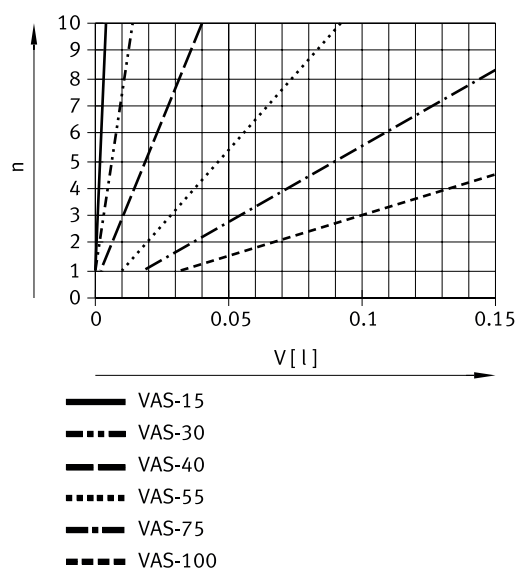


Fiche technique

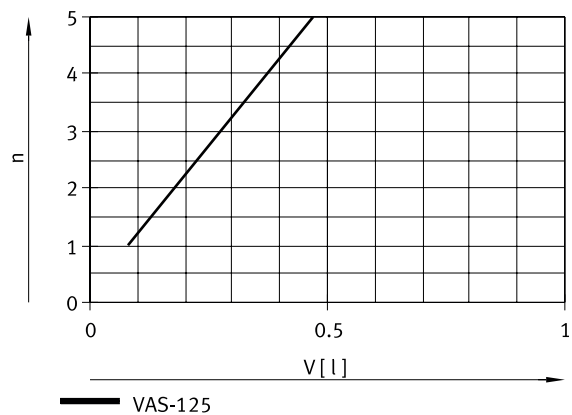
Volume des ventouses avec raccord – VAS-8



Volume des ventouses avec raccord – VAS-15 ... 100



Volume des ventouses avec raccord – VAS-125



Fiche technique

Caractéristiques techniques – Ventouse VAS-...-SI-B/PUR-B

Diamètre de ventouse	8 mm	10 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Raccord de vide	M5		G1/8		G1/4				G3/8
Position des raccords	en haut								
Diamètre nominal	2 mm		3 mm		4 mm				7 mm
Forme de ventouse	Ronde, plate								
Mode de fixation	via raccord de vide								
Position de montage	indifférente								
Pression de service nominale	-0,7 bar								
Force de maintien à pression de service 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
Volumes d'aspiration par ventouse	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
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	0,9 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,9 mm	3 mm	3,5 mm			6 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar								
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]								
Température ambiante	-40 ... 200°C								
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux								
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens								
Dureté Shore	60 +/- 5								
Matériau ventouse avec raccord	PUR, VMQ (silicone)								
Matériau du tourillon vissé	Alliage d'aluminium corroyé, Laiton				Alliage d'aluminium corroyé, Zinc moulé sous pression				
Note sur le matériau	Conforme à RoHS								

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Caractéristiques techniques – Ventouse VASB-...-NBR, soufflet

Diamètre de ventouse	75 mm	100 mm	125 mm
Raccord de vide	G1/4		G3/8
Position des raccords	en haut		
Diamètre nominal	4 mm		7 mm
Forme de ventouse	Ronde, à soufflet, 1,5x		
Mode de fixation	via raccord de vide	–	via raccord de vide
Position de montage	indifférente	–	indifférente
Pression de service nominale	-0,7 bar	–	-0,7 bar
Force de maintien à pression de service nominale	197 N	397 N	606 N
Diamètre d'aspiration efficace	60 mm	85 mm	105 mm
Volumes d'aspiration par ventouse	65,5 cm ³	–	307 cm ³
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	15,5 mm	–	25 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar	–	-0,95 ... 0 bar
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]		
Température ambiante	-20 ... 80°C		
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens	–	2 - Effets de corrosion moyens
Dureté Shore	60 +/- 5		
Matériau ventouse avec raccord	Caoutchouc nitrile butadiène		
Matériau du tourillon vissé	Zinc moulé sous pression		
Note sur le matériau	Conforme à RoHS		

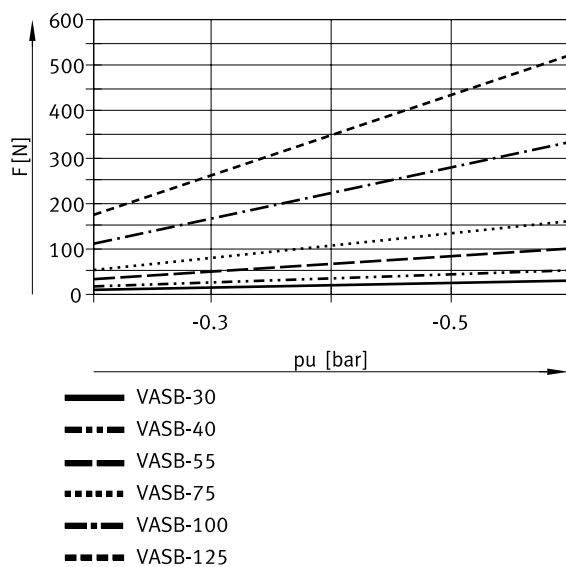
1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Fiche technique

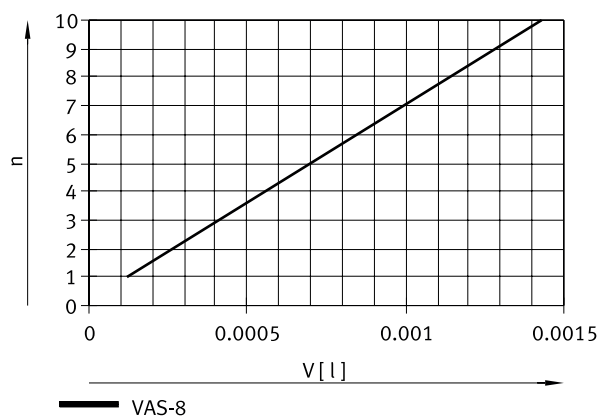
Caractéristiques supplémentaires - Ventouse VAS-...-NBR-F1A (pour la production de batteries)

Aptitude à la production de batteries Li-ion	Convient à la production de batteries avec des valeurs Cu/Zn/Ni réduites (F1a)
Matériau ventouse avec raccord	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau du tourillon vissé	Alliage d'aluminium corroyé
Conformité PWIS	VDMA24364-A1/A2-L

Force d'aspiration théorique F en fonction du vide pu – VASB-30 ... 125

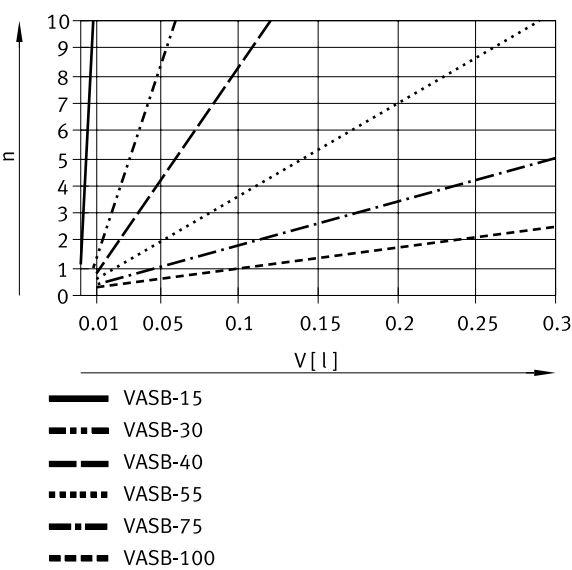


Volume des ventouses avec raccord – VASB-8

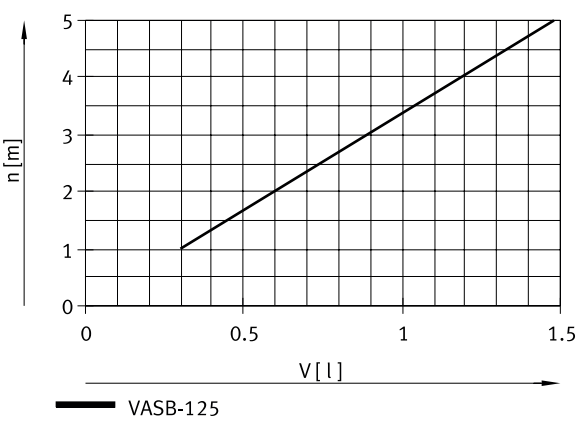


Fiche technique

Volume des ventouses avec raccord – VASB-15 ... 100



Volume des ventouses avec raccord – VASB-125



Fiche technique

Caractéristiques techniques – Ventouse VASB-...-SI-B, soufflet

Diamètre de ventouse	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Raccord de vide	M5	G1/8		G1/4				G3/8
Position des raccords	en haut							
Diamètre nominal	2 mm	3 mm		4 mm				7 mm
Forme de ventouse	Ronde, à soufflet, 1,5x							
Mode de fixation	via raccord de vide							
Position de montage	indifférente							
Pression de service nominale	-0,7 bar							
Force de maintien à pression de service nominale	2,6 N	8,5 N	25 N	58 N	110 N	228 N	395 N	610 N
Volumes d'aspiration par ventouse	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
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar							
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:::]							
Température ambiante	-40 ... 200°C							
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux							
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens							
Dureté Shore	60 +/- 5							
Matériau ventouse avec raccord	VMQ (silicone)							
Matériau du tourillon vissé	Alliage d'aluminium corroyé							
Note sur le matériau	Conforme à RoHS							

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

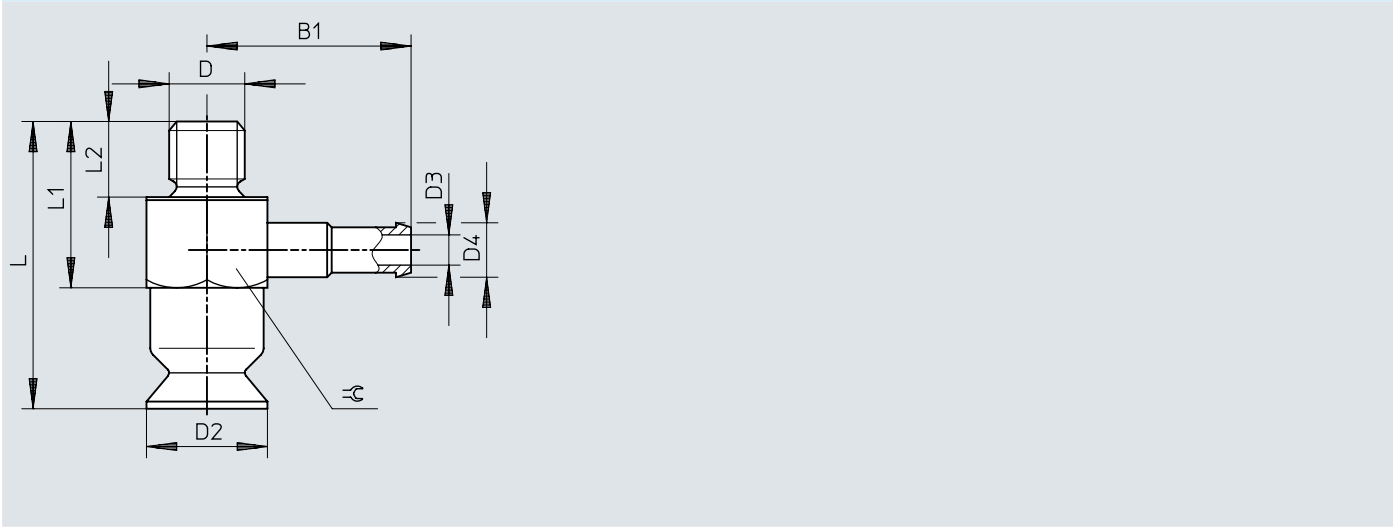
Caractéristiques techniques – Ventouse VASB-...-PUR-B, soufflet

Caractéristiques techniques Ventouses WSD III FOR B, souflet								
Diamètre de ventouse	8 mm	15 mm	30 mm	40 mm	55 mm	75 mm	100 mm	125 mm
Raccord de vide	M5	G1/8	G1/4					G3/8
Position des raccords	en haut							
Diamètre nominal	2 mm	3 mm	4 mm					7 mm
Forme de ventouse	Ronde, à soufflet, 1,5x							
Mode de fixation	via raccord de vide							
Position de montage	indifférente							
Pression de service nominale	-0,7 bar							
Force de maintien à pression de service nominale	2,8 N	8,5 N	34 N	60 N	110 N	250 N	450 N	570 N
Volumes d'aspiration par ventouse	0,163 cm³	0,83 cm³	6,18 cm³	11,11 cm³	30,4 cm³	65,5 cm³	128 cm³	307 cm³
Compensateur de hauteur de ventouse avec raccord	3,3 mm	5,6 mm	13,9 mm	13,7 mm	20 mm	15,5 mm		25 mm
Pression de service	-0,95 ... 0 bar							
Fluide de service	Air atmosphérique selon ISO 8573-1:2010 [7:::]							
Température ambiante	-20 ... 60°C							
Classe de protection anticorrosion CRC ¹⁾	2 - Effets de corrosion moyens							
Dureté Shore	60 +/- 5							
Matériau ventouse avec raccord	PUR							
Matériau du tourillon vissé	Laiton			Zinc moulé sous pression				
Note sur le matériau	Conforme à RoHS							

1) Pour de plus amples informations, voir www.festo.com/x/topic/kbk

Dimensions

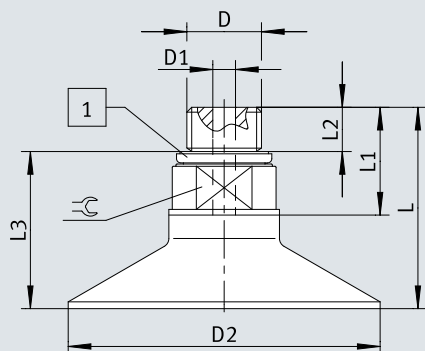
Dimensions – Dimensions – Ventouse VAS-...-S-PUR-B, raccord de vide latéral Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	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

Dimensions

Dimensions – Dimensions – Ventouse VAS-...-NBR

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

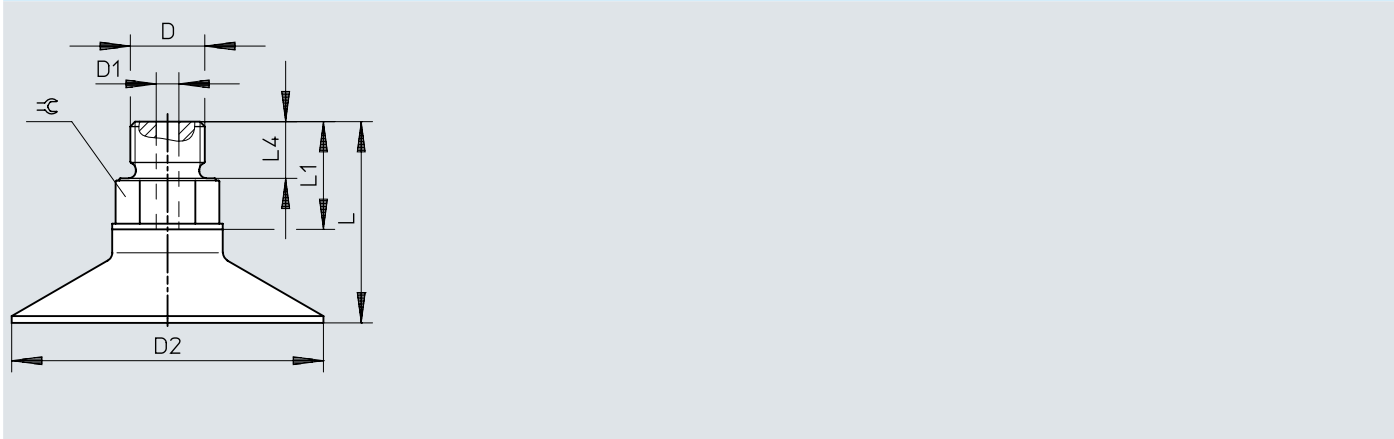
[2] VAS-5/10 : bague d'étanchéité OK ; VAS-8/15 ... 125 : anneau d'étanchéité OL

	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) La bague d'étanchéité est non comprise dans la fourniture.

Dimensions

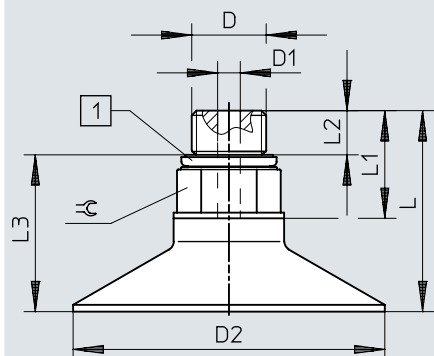
Dimensions – Dimensions – Ventouse VAS-...-SI-B Téléchargement de données de CAO www.festo.com



	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

Dimensions

Dimensions – Dimensions – Ventouse VAS-...-PUR-B

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

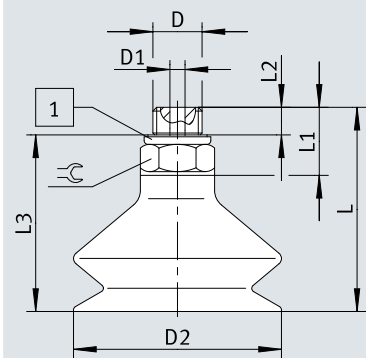
[1] bague d'étanchéité

	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

Dimensions

Dimensions – Dimensions – Ventouse VASB-...-NBR, soufflet

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



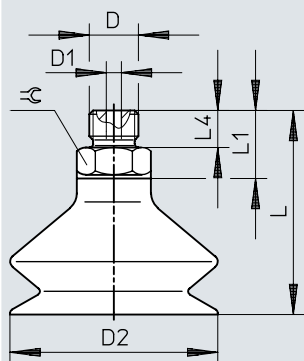
[1] bague d'étanchéité OL

	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

Dimensions

Dimensions – Dimensions – Ventouse VASB-...-SI-B, soufflet

Téléchargement de données de CAO www.festo.com

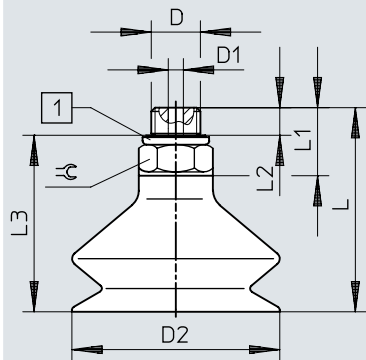


	D	D1 Ø	D2 Ø	L	L1	L4	⌖
VASB-8-...-SI-B	M5	2	8	22,5	11,5	4,3	8
VASB-15-...-SI-B	G1/8	3	15	25,5	12	6,5	13
VASB-30-...-SI-B	G1/8	3	30	34	12	6,5	13
VASB-40-...-SI-B	G1/4	4	40	43	17	8	17
VASB-55-...-SI-B	G1/4	4	55	52	17	8	17
VASB-75-...-SI-B	G1/4	4	75	43,7	14,2	8	17
VASB-100-...-SI-B	G1/4	4	100	43,7	14,2	8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

Dimensions

Dimensions – Dimensions – Ventouse VASB-...-PUR-B, soufflet

Téléchargement de données de CAO www.festo.com



[1] bague d'étanchéité

	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

Indications de commande

Références – Ventouse VAS-...-S-PUR-B, raccord de vide latéral

	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	8025969	VAS-8-M5-S-PUR-B

Références – Ventouse VAS-...-NBR

	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Ventouse à vide VAS-...-NBR-F1A (pour la production de batteries)

	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Dimensions – Ventouse VAS-...-SI-B

	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Dimensions – Ventouse VAS-...-PUR-B

	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Indications de commande

Dimensions – Ventouse VAS-...-PUR-B						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Références – Ventouse VASB-...-NBR, soufflet						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Ventouse VASB-...-NBR-F1A, soufflet (pour la production de batteries)						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Dimensions – Ventouse VASB-...-SI-B, soufflet						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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	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

Dimensions – Ventouse VASB-...-PUR-B, soufflet						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	8 mm	M5	VDMA24364-A1-L	4 g	1395637	VASB-8-M5-PUR-B

Indications de commande

Dimensions – Ventouse VASB-....-PUR-B, soufflet						
	Diamètre de ventouse	Raccord de vide	Conformité PWIS	Poids du produit	No. de pièce	Type
	15 mm	G1/8	VDMA24364-A1-L	11 g	1395671	VASB-15-1/8-PUR-B
	30 mm			14 g	1395690	VASB-30-1/8-PUR-B
	40 mm	G1/4		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

Accessoires

Adaptateurs AD				
	Abréviation de type	Conformité PWIS	No. de pièce	Type
	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

Clapet de sécurité pour le vide ISV						
	Taille	Conformité PWIS	Aptitude à la production de batteries Li-ion	Poids du produit	No. de pièce	Type
	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

Compensateur de longueur VAL						
	Raccord de vide	Structure de construction	Aptitude à la production de batteries Li-ion	Poids du produit	No. de pièce	Type
	Taraudage G1/8	Raccord de vide sur le dessus	F1a	62 g	8214723	VAL-1/8-10-F1A
	Taraudage G1/4			118 g	8214724	VAL-1/4-20-F1A
	Taraudage G3/8			275 g	8210510	VAL-3/8-80-F1A
	Taraudage M5			25 g	8214722	VAL-M5-5-F1A