



Domaines d'activité



Présentation

- Gamme de ventouses 1,5 soufflets génériques VSAG.

Cas d'emploi



Matières

- NBR** Nitrile
- SI** Silicone translucide
- STN** Siton®

4

	Ø (mm)	(cm ³)	(N) ⁽¹⁾	(N)	(mm)	NBR	SI	STN
VSAG 10	10.7	0.2	2.5	1.3	4	■	■	■
VSAG 15	15	0.7	3.5	1.8	6	■	■	■
VSAG 20 B	20	1	6.6	3.3	8	■	■	■
VSAG 30	30	4	21	10.5	15	■	■	
VSAG 40	40	9	32	16	30	■	■	
VSAG 50	50	26	53	26	40	■	■	
VSAG 75	75	76	125	62	70	■	■	■
VSAG 110	110	280	265	130	100	■	■	■
VSAG 150	150	640	523	260	130	■	■	

(1) Force réelle pratique de la ventouse avec un vide de 90 % et un coefficient de sécurité de 2 inclus pour manipulation horizontale et coefficient de 4 inclus pour manipulation verticale.

- Standard

Choix des inserts

(Ø)		M5 F	M5 M	M6 M	M8 M	M10 M	M10 pas 125	1/8 F	1/8 M	1/4 F	1/4 M	1/2 F
10... 15	2/18	■	■					■	■			
20... 50	2/20			■	■	■		■	■	■	■	
75	2/21						■			■	■	
110, 150	2/21											■

- Standard

Fixation : M = mâle
F = femelle

Pour passer commande préciser : Modèle + Diamètre + Matière

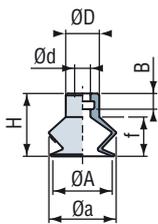
1 : Modèle	2 : Diamètre	3 : Matière
VSAG	10 ... 150	NBR... Se référer au tableau

Exemple : **VSAG 10 NBR** (Ventouse Série VSAG, Diamètre 10, en Nitrile)

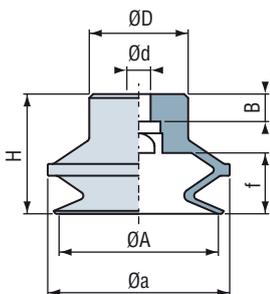


Encombrements

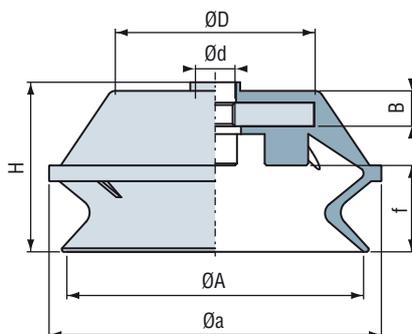
VSAG 10 - 15



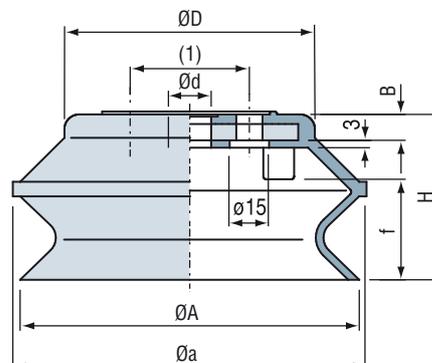
VSAG 20... 50



VSAG 75



VSAG 110 - 150



(1) 4 trous Ø9 sur Ø40

4

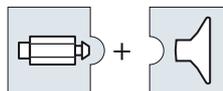
	Ø A (mm)	H (mm)	Ø a (mm)	Ø d (mm)	Ø D (mm)	f ⁽¹⁾ (mm)	B (mm)	 (g)
VSAG 10	10.7	13.3	12.5	4	8.5	7.5	4	0.6
VSAG 15	15	16	17	4	8.5	10	4	0.9
VSAG 20 B	20	22	24	6	15	12	7	3.1
VSAG 30	30	30.5	36	6	20	17	7	9
VSAG 40	40	30.5	46	6	25	15.5	7	14.8
VSAG 50	50	36.5	59.5	7.8	28.5	20	7	23.2
VSAG 75	75	43.2	84	M10 x 125	50.5	22	9	90
VSAG 110	110	55	121.5	14	85	32.5	9	320
VSAG 150	150	75.5	166	13	120	39.5	11	820

Les valeurs sont représentatives des caractéristiques moyennes de nos produits.

(1) f = Flèche de la ventouse.

Types de montage

Insert canule :



Insert démontable :
(adaptateur et vis creuse)



Schémas de montage

Les ventouses COVAL disposent d'une grande modularité de montage.

voir pages 2/18 à 2/21.

Accessoires

Afin d'optimiser l'utilisation de vos ventouses, Coval propose toute une gamme d'accessoires (systèmes ressort, rallonges, nourrices, etc.) voir chapitres 5 et 13.