


Fonctions

- Recommandé pour la manipulation d'objets plats
- 11 diamètres disponibles dans 4 matériaux différents
- Faible écrasement
- Butées intérieures pour prévenir les déformations des objets manipulés

Applications

- Toutes manipulations d'objets plats dans toutes les industries (agroalimentaire, conditionnement ...)

Comment commander
SF 50 N - G2F - EB

① ② ③ ④ ⑤

① Série	② Diamètre	③ Matière / dureté SH	④ Connexion	⑤ Valve clapet
SF	15 - φ15mm	N - NBR 55 ★	Nil - Ventouse seule	Nil - Sans clapet
	20 - φ20mm	S - Silicone 50 ★	M5M - Raccord mâle M5	EB - Avec clapet
	25 - φ25mm	WS - Silicone blanc 50	G1F - Raccord femelle G1/8	EH - Avec valve à fuite
	30 - φ30mm	CS - Silicone conducteur 55	G1M - Raccord mâle G1/8	
	40 - φ40mm		G2F - Raccord femelle G1/4	
	50 - φ50mm		G2M - Raccord mâle G1/4	
	75 - φ75mm		G3F - Raccord femelle G3/8	
	110 - φ110mm		G3M - Raccord mâle G3/8	
	150 - φ150mm		G4F - Raccord femelle G1/2	
	200 - φ200mm		G6F - Raccord femelle G3/4	
	300 - φ300mm			

◇Note: "★" - common material, in stock. For other materials, please consult with AIRBEST. Cone valve suits suction cup SF50-150.

Sélection

Modèle / Connexion	M5M	G1F	G1M	G2F	G2M	G3F	G3M	G4F	G6F	EB
SF15	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SF20 — 30	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
SF40	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—
SF50	—	—	—	●	●	●	●	—	—	○
SF75	—	—	—	●	—	—	—	—	—	○
SF110 — 200	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
SF300	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—

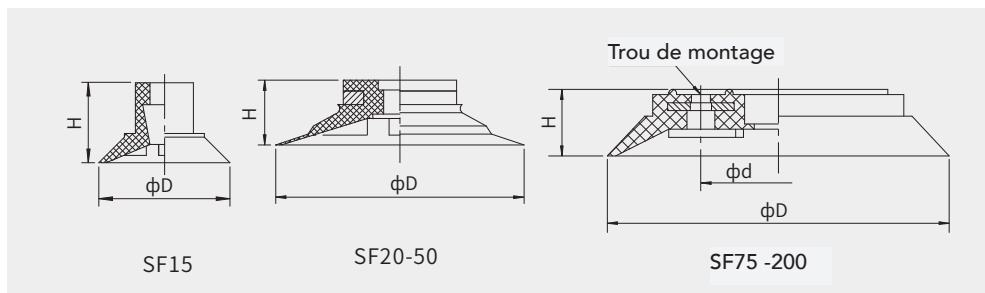
◇Note: "●" - standard, en stock "○" spécial, hors stock, "—" indisponible

Paramètres techniques

Modèle	Force extraction (N)	Volume intérieur (cm ³)	ø recommandé (mm)
SF15	8	0.5	6
SF20	14.5	0.8	6
SF25	22	1.2	6
SF30	32	1.5	6
SF40	60	3	6
SF50	88	7	6
SF75	200	20	8
SF110	430	60	10
SF150	795	160	10
SF200	1500	550	12
SF300	3200	730	12

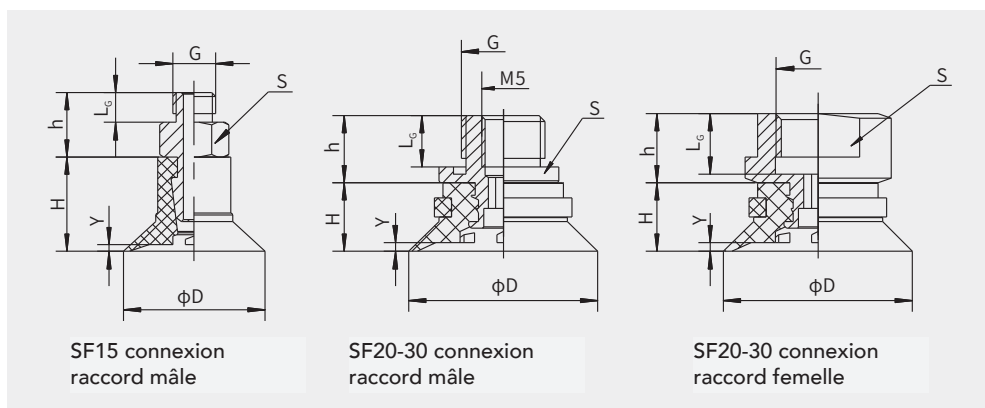
◇ Test du niveau de vide -60kPa avec une pièce à la surface lisse et propre. Les données de forces d'extraction ne prennent pas en compte les facteurs de sécurité. Les données peuvent changer en fonction de la surface des pièces.

Dimensions (mm)

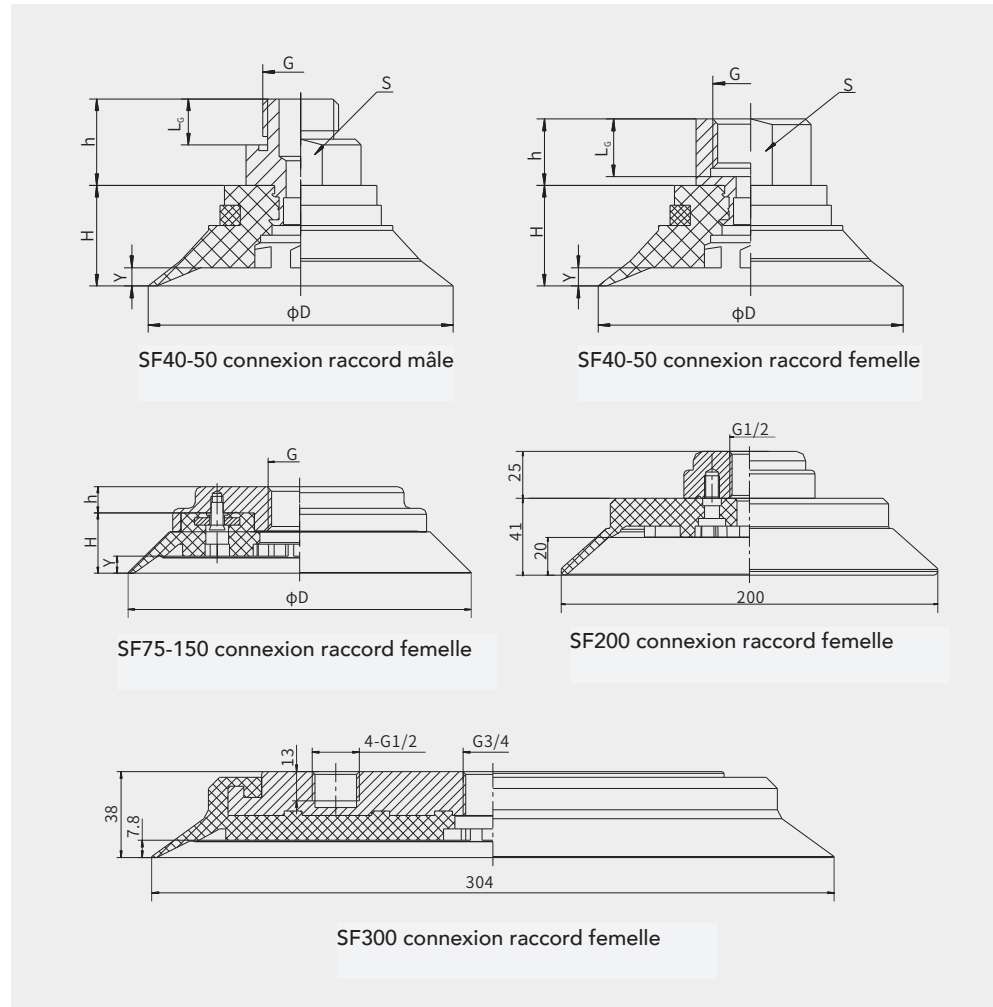


Modèle/taille	D	H
SF15	16.5	11
SF20	22	8
SF25	27	9
SF30	32	10
SF40	42	13
SF50	53	17.5

Modèle/taille	D	H	d	Trou de Montage
SF75	77	13	35	4-φ6.5
SF110	112	20	55	8-φ6
SF150	152	26	70	8-φ6
SF200	200	45	40	4-φ9



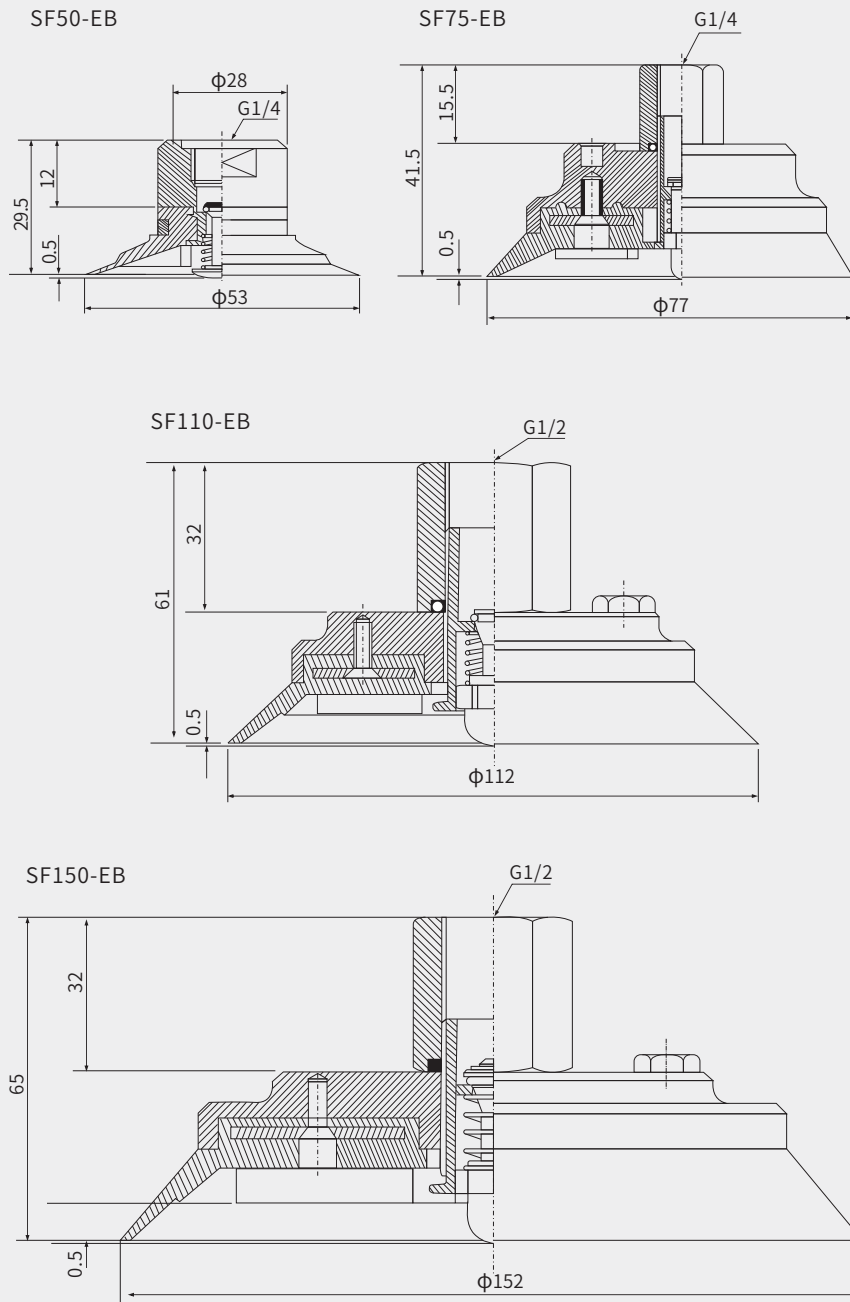
Dimensions (mm)



Modèle/taille	D	H	G	L _c	h	S	Y
SF15- M5M	16.5	11	M5	3.5	7.5	7	0.8
SF20- G1F	22	8	G1/8	7	8	13	1
G1M				6	7.8		
SF25- G1F	27	9	G1/8	7	8	13	1
G1M				6	7.8		
SF30- G1F	32	10	G1/8	7	8	13	1.2
G1M				6	7.8		
SF40- G1F	42	13	G1/8	7	10	17	1.2
G1M				6	12		
SF50- G2F	53	17.5	G1/4	10	13	24	3.2
G2M				9	17		
G3F	53	17.5	G3/8	10	13	24	3.2
G3M				10	18		
SF75- G2F	77	13	G1/4	—	13	—	4
SF110- G4F	112	20	G1/2	—	9	—	6
SF150- G4F	152	26	G1/2	—	10	—	8

- SB
- SBA
- SBB
- SBF
- SBOF
- SFT
- STP
- SBL
- SBLP
- SF**
- SU
- SUF
- SFG
- STC
- SFF
- SFM
- SDM
- SOB
- SOF
- SOG
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SDL
- SH
- SHB
- SZ
- SAN
- SAO
- SPA
- SPC
- SPF
- SPJ
- SPU
- SNP
- SOP

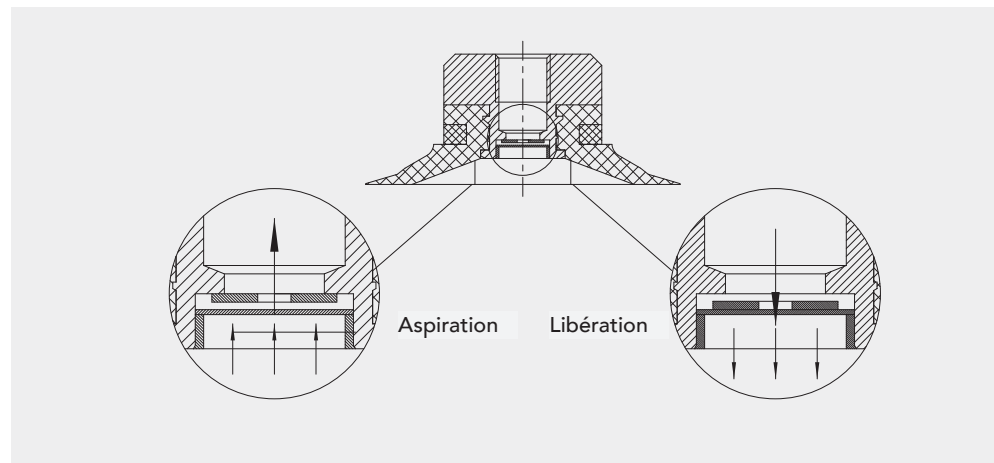
Dimensions(mm)
(Ventouse avec clapet)



Accessoires

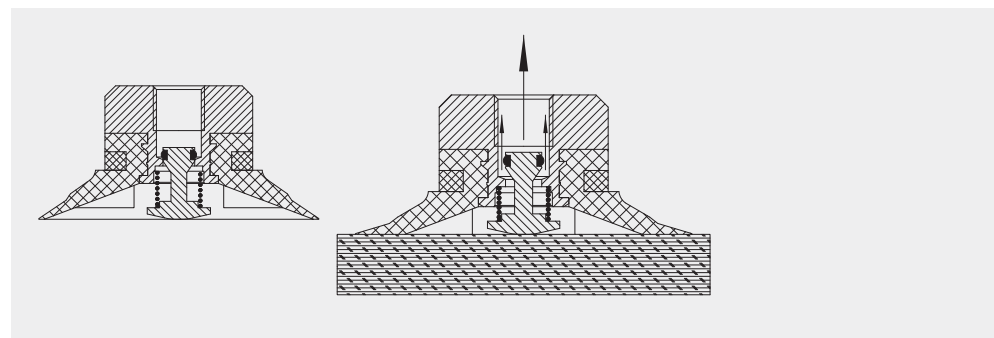
Valve à fuite (EH)

Cette valve compense les différences lors du levage lorsque la forme et l'emplacement de l'objet diffèrent, la valve agit comme un absorbant. Quand la ventouse n'est plus en contact avec l'objet la valve minimise les fuites.



Valve clapet (EB)

Lorsque la ventouse n'est plus en contact avec l'objet, la valve ferme l'ouverture du raccord empêchant les fuites. Quand la ventouse est en contact, la valve s'ouvre et crée le vide.



Montage

Pièce	Modèle		Modèle ventouse
	Raccord femelle F	Raccord mâle M	
Raccordement pour ventouse	—	PJS-M5M-SC3	SF15
	PJS-G1F-SF1	PJS-G1M-SF1	SF20, 25, 30
	PJS-G1F-SF2	PJS-G1M-SF2	SF40
	PJS-G2F-SF3	PJS-G2M-SF3	SF50
	PJS-G3F-SF3	PJS-G3F-SF3	
	PJS-G2F-SF4	—	SF75
	PJS-G4F-SF5	—	SF110
	PJS-G4F-SF6	—	SF150
	PJS-G4F-SF7	—	SF200

◇Note: Voir page 24 pour les inserts et les compensateurs

- SB
- SBA
- SBB
- SBF
- SBOF
- SFT
- STP
- SBL
- SBLP
- SF
- SU
- SUF
- SFG
- STC
- SFF
- SFM
- SDM
- SOB
- SOF
- SOG
- SFP
- SBP
- SXP
- SGP
- SDL
- SH
- SHB
- SZ
- SAN
- SAO
- SPA
- SPC
- SPF
- SPJ
- SPU
- SNP
- SOP