


Fonctions

- Idéales pour préhension de surfaces concaves et inégales
- 14 diamètres se déclinant en 4 matériaux
- Nombreuses possibilités de fixations axiales, radiales, inserts ressorts

Applications

- Toutes industries :
Agro-alimentaire - électronique - mécanique - cartonnerie - plasturgie...

Comment commander
SB 30 N - G1F

① ② ③ ④

① Série	② Diamètre	③ Matière et dureté SH	④ Connexion
SB	5 - φ5mm	20 - φ20mm	Nil -Standard, ventouse seule M5M -Raccord mâle M5 G1F -Raccord femelle G1/8" G1M - Raccord mâle G1/8" G2F - Raccord femelle G1/4" G2M - Raccord mâle G1/4" G3F - Raccord femelle G3/8" G4F - Raccord femelle G1/2"
	6 - φ6mm	30 - φ30mm	
	8 - φ8mm	40 - φ40mm	
	10 - φ10mm	50 - φ50mm	
	12 - φ12mm	75 - φ75mm	
	15 - φ15mm	110 - φ110mm	
	17 - φ17mm	150 - φ150mm	
		N - NBR 55 ★ S - Silicone 50 ★ WS - Silicone blanc 50 CS - Silicone conducteur 55 HD - Haute température sans trous (sur demande)	

◇Note: "★" -Disponible. Pour les autres modèles voir avec le fournisseur

Sélection

Modèle / Connexion	M5M	G1F	G1M	G2F	G2M	G3F	G3M	G4F
SB5 - 15	●	—	—	—	—	—	—	—
SB17 - 40	—	●	●	—	—	—	—	—
SB50	—	—	—	●	●	●	●	—
SB75	—	—	—	●	—	—	—	—
SB110 -150	—	—	—	—	—	—	—	●

◇Note: "●" standard, en stock "—" indisponible

Paramètres techniques

Modèle	Force extraction (N)	Volume intérieur (cm³)	Rayon courbure min. de la pièce (mm)	ø recommandé (mm)
SB5	0.8	<0.1	8	4
SB6	1.2	<0.1	8	4
SB8	2.1	<0.1	10	4
SB10	3.2	0.4	12	4
SB12	4.7	0.8	15	6
SB15	7.4	0.5	20	6
SB17	9.5	1.1	25	6
SB20	18	1.2	30	6
SB30	33	14	35	6
SB40	60	18	50	6
SB50	92	26	80	8
SB75	210	96	60	8
SB110	412	314	120	12
SB150	740	798	160	12

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

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

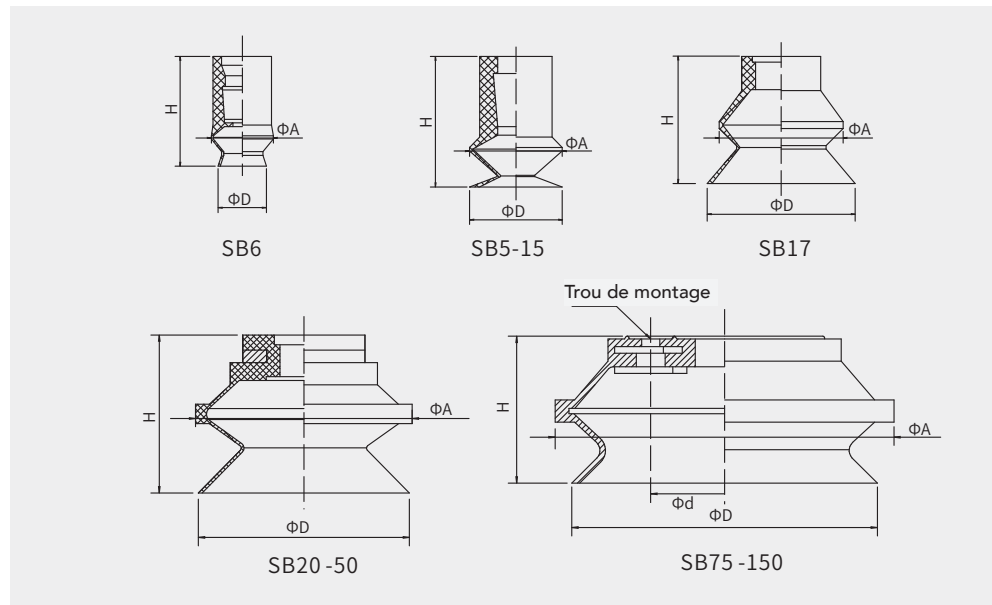
SPJ

SPU

SNP

SOP

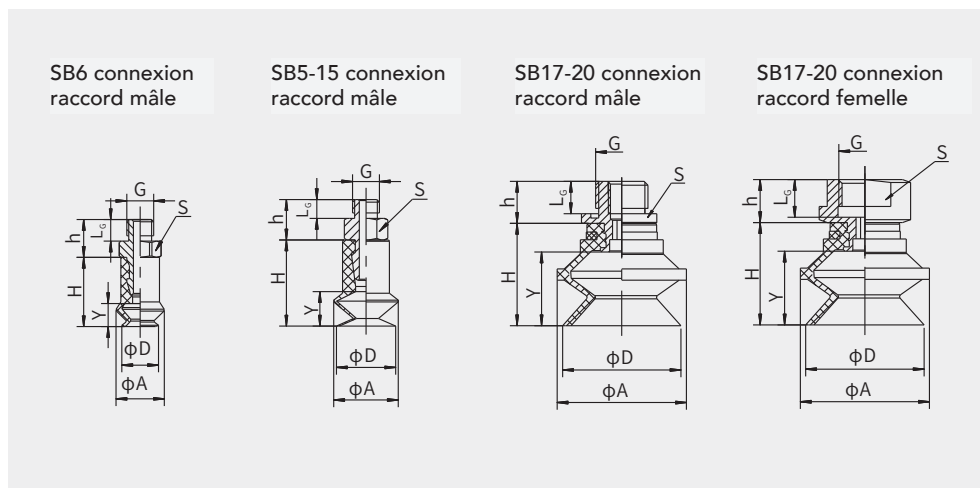
Dimensions (mm)



Modèle /taille	D	A	H
SB5	5.8	6.2	9.2
SB6	7	9	13.5
SB8	8.8	9.6	11.9
SB10	11	12	16
SB12	12	14	16.5
SB15	15.5	17.5	19.5
SB17	18.5	16.6	15.6

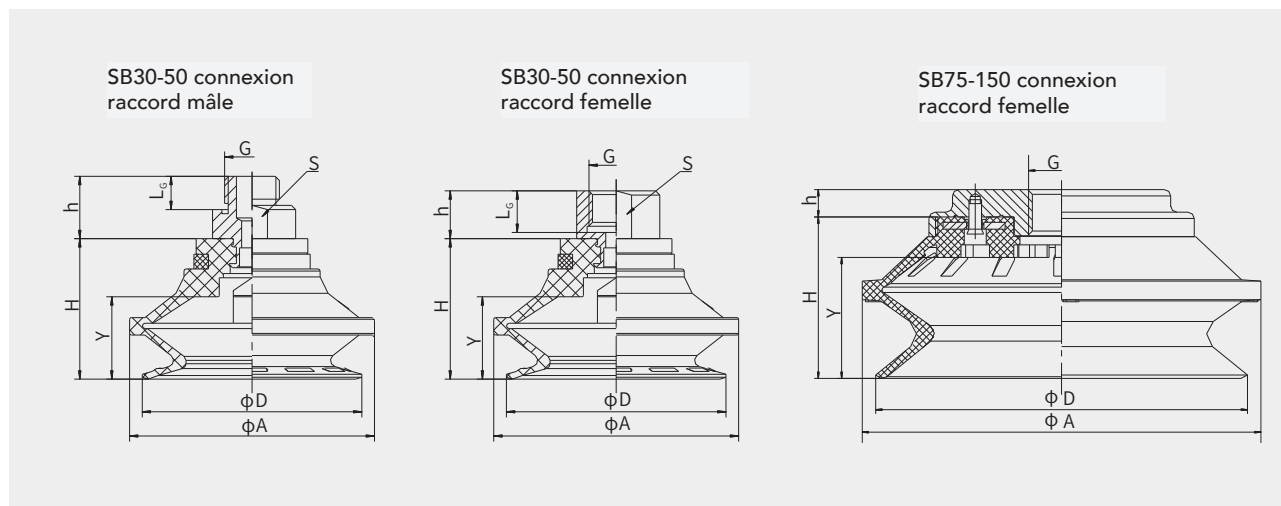
Modèle /taille	D	A	H	d	Trou de montage
SB20	22	24	19	—	—
SB30	34	36	26	—	—
SB40	43	46	28	—	—
SB50	53	58	35	—	—
SB75	78	83	37	35	4-Φ6.5
SB110	115	124	54	55	8-Φ6
SB150	155	166	71	70.5	8-Φ6

Dimensions (mm)



Modèle/taille	D	A	H	G	L _c	h	S	Y
SB5-M5M	5.8	6.2	9.2	M5	3.5	7.5	7	—
SB6-M5M	7	9	13.5	M5	4	7	7	4.5
SB8-M5M	8.8	9.6	11.9	M5	3.5	7.5	7	6.5
SB10-M5M	11	12	16	M5	3.5	7.5	7	7
SB12-M5M	12	14	16.5	M5	3.5	7.5	7	5.5
SB15-M5M	15.5	17.5	19.5	M5	3.5	7.5	7	10
SB17-G1F	18.5	16.6	15.6	G1/8	7	8	13	10.5
G1M	18.5	16.6	15.6	G1/8	6	7.8	13	10.5
SB20-G1F	22	24	19	G1/8	7	8	13	9
G1M	22	24	19	G1/8	6	7.8	13	9

Dimensions (mm)



Modèle/taille	D	A	H	G	L ₆	h	S	Y
SB30-G1F	34	36	26	G1/8	7	10	17	19
G1M					6	12		
SB40-G1F	43	46	28	G1/8	7	10	17	20
G1M					6	12		
SB50-G2F	53	58	35	G1/4	10	13	24	20
G2M					9	17		
G3F			28	G3/8	10	13		
G3M					10	18		
SB75-G2F	78	38	37	G1/4	—	13	—	27
SB110-G4F	115	124	54	G1/2	—	9	—	38.5
SB150-G4F	155	166	71	G1/2	—	10	—	44.5

Montage

Pièce	Modèle		Modèle ventouse
	F-raccord femelle	M-raccord mâle	
Raccordement pour ventouse	—	PJS-M5M-SC1	SB6
	—	PJS-M5M-SC2	SB 5, 8
	—	PJS-M5M-SC3	SB10, 12, 15
	PJS-G1F-SF1	PJS-G1M-SF1	SB17, 20
	PJS-G1F-SF2	PJS-G1M-SF2	SB 30, 40
	PJS-G2F-SF3	PJS-G2M-SF3	SB50
	PJS-G3F-SF3	PJS-G3M-SF3	
	PJS-G2F-SF4	—	SB75
	PJS-G4F-SF5	—	SB110
	PJS-G4F-SF6	—	SB150

◇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