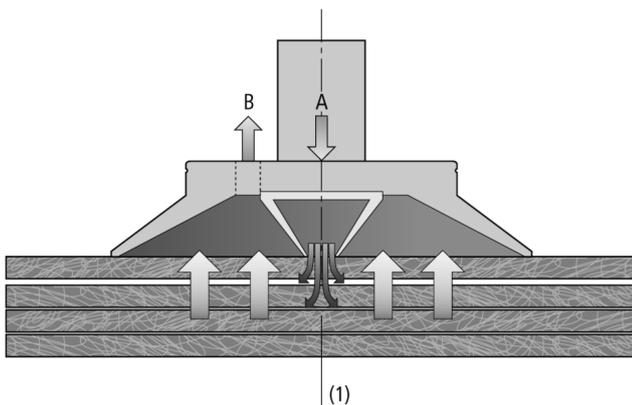


Ventouses plates SPC



Ventouses plates SPC



Composition du système Ventouses plates SPC

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

- Ventouse plate ronde pour la manipulation et séparation de pièces poreuses ou pièces planes et absorbantes
- Séparation de pièces par l'introduction d'un flux d'air comprimé au centre de la ventouse

Construction

- Ventouse SPC robuste et résistante avec lèvre d'étanchéité combinée, composée d'une garniture d'étanchéité (intérieure et extérieure) et d'une plaque support en aluminium
- La garniture est encliquetée sur la plaque support de manière sûre et solide par un profilage
- La garniture intérieure sépare la cellule centrale de la zone sous vide pour l'introduction du flux d'air comprimé
- En cas d'usure, la garniture de rechange peut être remplacée séparément ; la plaque support d'aluminium peut continuer à être utilisée
- La plaque support comprend un filetage central (introduction du flux d'air A) pour la séparation (1) et un filetage excentré (raccordement du vide B) pour saisir
- Série SPC-TV avec palpeur : désactivation des ventouses non occupées ; aucune entrée d'air parasite

Ventouses plates SPC



Points forts du produit

- Ventouse avec double joint d'étanchéité pour les matériaux plats ou poreux tels que MDF ou encore la fibre rigide
- La fonction de séparation par impulsion d'air comprimé empêche le collage automatique lors de l'empilage de panneaux poreux.
- Temps de cycle plus rapides grâce à un poids propre réduit
- Grande puissance d'aspiration sur des petites dimensions

Plaque à ventouses SPC lors de la manipulation de panneaux de bois comprimés

Données de commande Ventouses plates SPC

Type	Réf. article
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01211
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01187
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01188
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01189
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	10.01.01.01185
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	10.01.01.01186

Données de commande Pièces de rechange Ventouses plates SPC

Type	Pièces de rechange	Réf. article
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 33 HNBR-65	10.01.01.11371

Type	Pièces de rechange	Réf. article
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 160 NBR-55	10.01.01.01190
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 210 NBR-55	10.01.01.01191
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	DR-SPC 250 NBR-55	10.01.01.01192



Ventouses plates SPC

Données techniques Ventouses plates SPC

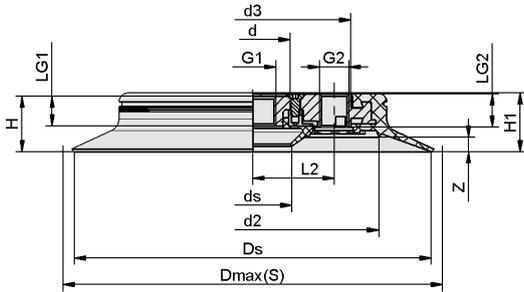
Type			Force d'aspiration (-600 mbar) [N]*	Force d'aspiration d2 [N]	Volume [cm ³]	Diamètre intérieur du tuyau (recommandé) d [mm]**
SPC	160	-	975	475	156,134	12
SPC	160	Palpeur mécanique	975	475	156,134	9
SPC	210	-	1.760	1.125	193,272	12
SPC	210	Palpeur mécanique	1.760	1.125	193,272	9
SPC	250	-	2.540	1.815	387,994	12
SPC	250	Palpeur mécanique	2.540	1.815	387,994	12

*Les données relatives à la puissance d'aspiration sont des valeurs théoriques pour un vide de -0,6 bar et une surface de pièce sèche, lisse et plane - elles sont indiquées sans facteur de sécurité

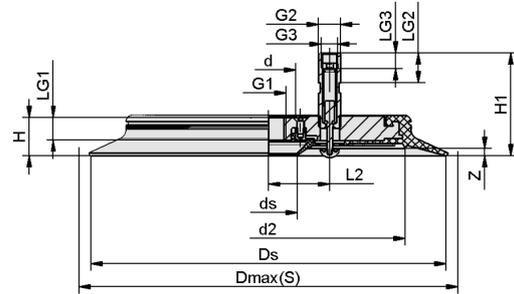
**Le diamètre recommandé se base sur une longueur de tuyau d'environ 2 m.

Ventouses plates SPC

Données de construction Ventouses plates SPC



SPC 160 - 250 IG



SPC 160 - 250 IG TV

Ventouses plates SPC

Données de construction Ventouses plates SPC

Type	d [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	ds [mm]	Dmax(S) [mm]*	Ds [mm]	G1	G2
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	34	113	-	33,5	162,5	160,0	G1/2"-F	G1/4"-M
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	34	113	88	33,5	170,0	160,0	G1/2"-F	G1/4"-F
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	34	163	138	33,5	215,0	210,0	G1/2"-F	G1/4"-F
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	34	163	-	33,5	215,0	210,0	G1/2"-F	G1/4"-M
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	34	203	-	33,5	252,5	250,0	G1/2"-F	G1/2"-M
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	34	203	178	33,5	263,0	252,0	G1/2"-F	G1/2"-F

*Correspondent aux dimensions extérieures de la ventouse à l'état d'aspiration

Type	G3	H [mm]	H1 [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z (Allongement) [mm]
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,0	36,5	13,5	15	-	8
SPC 160 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	25	62,0	36,5	13,5	18	6	7
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG	-	23	24,5	36,5	13,5	15	-	5
SPC 210 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	23	62,0	36,5	13,5	18	10	5
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG	-	25	26,5	76,0	13,5	15	-	7
SPC 250 NBR-55 G1/2-IG TV	G1/8"-F	25	67,0	76,0	13,5	16	12	7