

Piab ajoute de nouvelles tailles à sa gamme de ventouses à soufflets

B - VENTOUSES À SOUFFLETS



De nouvelles tailles, davantage de fonctions, des fixations supplémentaires et une gamme complète de ventouses à soufflets dans le configurateur



PIAB ÉLARGIT SA GAMME STANDARD DE VENTOUSES À SOUFFLETS AVEC DES VENTOUSES DE 90 MM DE DIAMÈTRE, ÉLARGISSANT AINSI SON CHAMP D'APPLICATION DÉJÀ TRÈS ÉTENDU. Deux petites tailles de ventouses, de 13 et 26 mm, sont récemment venues agrémenter la gamme. Dans un futur proche, Piab prévoit d'ajouter une taille supplémentaire, B65, à cette gamme de ventouses à soufflets très appréciée.

LES NOUVELLES VENTOUSES À SOUFFLETS sont proposées en quatre matières différentes, le nitrile (NBR), le HNBR sans trace et deux qualités de silicone. Le silicone de qualité standard est utilisé sur les ventouses à soufflets largement répandues dans les secteurs de l'emballage et de la plasturgie, tandis que le silicone de qualité alimentaire est proposé sur les ventouses utilisées dans les industries soumises aux normes d'hygiène américaines (FDA 21CFR177.2600) et/ou européennes (EU 1935/2004).

Caractéristiques techniques

| Description | Matériaux | Forces de levage perpendiculaires à la surface, en N, à différents niveaux de vide | | | Forces de levage parallèles à la surface, en N, à différents niveaux de vide | | |
|-------------|------------------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | | 20 -kPa | 60 -kPa | 90 -kPa | 20 -kPa | 60 -kPa | 90 -kPa |
| B90 | Nitrile PVC, NBR | 93.5 | 209.7 | 310.6 | 101.8 | 221.4 | 280.7 |
| | Silicone, Sil | 109.5 | 205.1 | 259.7 | 102.2 | 170.0 | 202.7 |
| | Silicone, FDA | 103.2 | 200.8 | 265.7 | 113.0 | 161.0 | 206.8 |
| | HNBR | 111.8 | 307.9 | 450.9 | 116.3 | 243.9 | 309.3 |

Pour une configuration complète des ventouses, veuillez vous rendre sur le site piab.com

S . B10-2S50 . XXX . 00

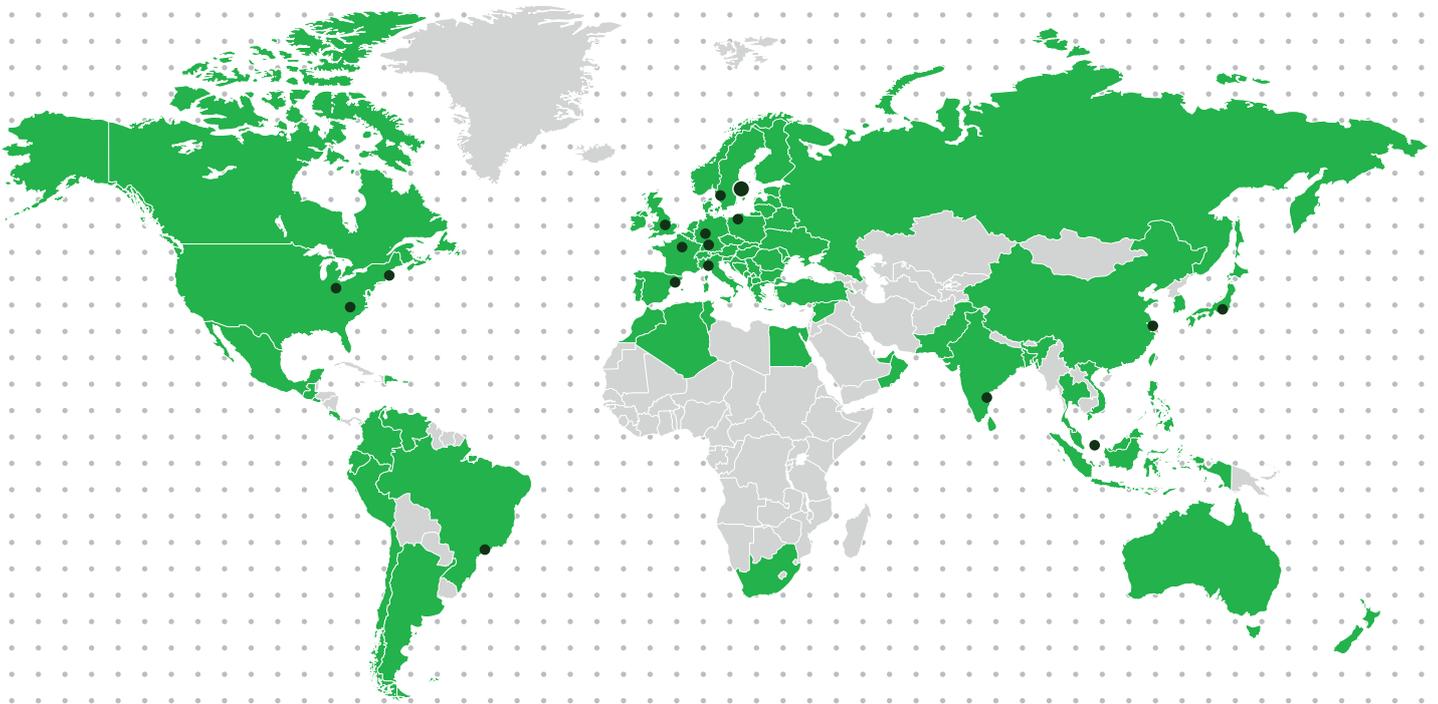
| Ventouse | | |
|----------|-----------------------------------|--------|
| Code | Type | |
| B | Soufflets | |
| Code | Taille | Groupe |
| 5 | Ø 5 mm | A |
| 8 | Ø 8mm | A |
| 10-2 | Ø 10 mm, modèle 2* | B |
| 13-2 | Ø 13 mm, modèle 2* | B |
| 15 | Ø 15mm | B |
| 15-2 | Ø 15mm, modèle 2* | B |
| 20 | Ø 20mm | C |
| 26 | Ø 26mm | C |
| 30 | Ø 30mm | C |
| 30-2 | Ø 30mm, modèle 2* | D |
| 40 | Ø 40mm | D |
| 50 | Ø 50mm | D |
| 50-2 | Ø 50mm, modèle 2* | D |
| 75 | Ø 75 mm | E |
| 75-2 | Ø 75 mm, modèle 2* | E |
| 90 | Ø 90 mm | E |
| 110 | Ø 110 mm | F |
| 110-2 | Ø 110 mm, modèle 2* | F |
| 150 | Ø 150mm | G |
| Code | Matériaux | |
| CR | Chloroprène | |
| S | Silicone, SIL | |
| SF | Silicone FDA, SIL FDA | |
| CS | Silicone conducteur, CSIL | |
| HN | Nitrile hydrogéné, HNBR | |
| NP | Nitrile-PVC, NPV | |
| T | Polyuréthane thermoélastique, TPU | |
| CE | EPDM conducteur | |
| Code | Dureté | |
| 50 | 50°Shore A | |
| 60 | 60°Shore A | |
| 75 | 75°Shore A | |
| 81 | 81°Shore A | |

| Raccord | | | | | | | | |
|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Code | Type | A | B | C | D | E | F | G |
| X | Aucun | • | • | • | • | • | • | • |
| G | Filetage Gaz | | • | • | • | • | • | • |
| M | Filetage Métrique | • | • | • | | | | |
| NS | Filetage NPSF | | | | • | • | • | |
| NT | Filetage NPT | | | • | • | | | |
| Code | Taille | A | B | C | D | E | F | G |
| X | Aucun | • | • | • | • | • | • | • |
| M5 | M5 | • | • | • | | | | |
| 5M5 | 5xM5 | | | • | | | | |
| 18 | 1/8" | | • | • | • | • | | |
| 14 | 1/4" | | | | • | | | |
| 38 | 3/8" | | | | • | • | • | |
| 518 | 5x1/8" | | | | • | | | |
| 12 | 1/2" | | | | | • | • | • |
| 34 | 3/4" | | | | | | | • |
| Code | Style | A | B | C | D | E | F | G |
| X | Aucun | • | • | • | • | • | • | • |
| M | Mâle | • | • | • | • | | | |
| F | Femelle | | | • | • | • | • | • |
| MMM5F | Mâle avec filetage Métrique M5 Femelle | | | • | | | | |
| MMM5FC | Mâle avec filetage Métrique M5 Femelle Composite | | | • | | | | |
| FC | Femelle Composite | | | | • | | | |

| Option | |
|--------|---|
| Code | Description |
| 00 | Sans option |
| 01 | Filtre maille |
| 02 | Disque filtrant |
| 50 | Filtre maille et disque filtrant |
| 52 | Clapet à double débit |
| 53 | Clapet à double débit et disque filtrant |
| 54 | Clapet à double débit et filtre maille |
| 55 | Clapet à double débit, disque filtrant et filtre maille |



* Sur les ventouses de moins de 26 mm, les XX-2 ont un design amélioré. En raison de leur taille, ces ventouses ne peuvent avoir de filtre. Sur les ventouses de plus de 26 mm, les modèles YY-2 sont conçues pour recevoir un filtre.



Piab around the world

BRAZIL – Sao Paulo
+55 11 4492 9050
info-brasil@piab.com

CANADA – Hingham MA (US)
+1 781 337 7309
info-usa@piab.com

CHINA – Shanghai
+86 21 5237 6545
info-china@piab.com

FRANCE – Lagny sur Marne
+33 1 6430 8267
info-france@piab.com

GERMANY – Butzbach
+49 6033 7960-0
info-germany@piab.com

GERMANY – Schmallenberg
Robotic Gripping
+49 (0) 29 72/962 17-11
info-germany@piab.com

MEXICO – Hingham MA (US)
+1 781 337 7309
info-mxca@piab.com

INDIA – Chennai
+91 9444 25 36 48
info-india@piab.com

ITALY – Torino
+39 011 226 36 66
info-italy@piab.com

JAPAN – Tokyo
+81 3 6662 8118
info-japan@piab.com

POLAND – Gdansk
+48 58 785 08 50
info-poland@piab.com

SPAIN – Barcelona
+34 93 6333876
info-spain@piab.com

SINGAPORE
+65 6455 7006
info-singapore@piab.com

SWEDEN – Stockholm (HQ)
+46 8 630 25 00
info-sweden@piab.com

SWEDEN – Mölndal
Ergonomic Handling
+46 31 67 01 00
info-sweden@piab.com

UNITED KINGDOM – Loughborough
+44 1509 857 010
info-uk@piab.com

USA – Hingham (MA)
+1 781 337 7309
info-usa@piab.com

USA – Xenia (OH)
Robotic Gripping
+1 888 727 3628
info-usa@piab.com

USA – Charlotte (NC)
Ergonomic Handling
+1 704 527 5052
info-usa@piab.com