

# Piab erweitert seine Produktlinie der Faltenbalgsauger um neue Größen

## B – FALTENBALGSAUGER



# Noch mehr Größen, weitere Funktionen, zusätzliche Befestigungen und die gesamte Produktlinie der Faltenbalgsauger im Konfigurator



**PIAB ERWEITERT** seine allgemeine Produktlinie der Faltenbalgsauger um Sauger mit 13 und 26 mm Durchmesser. In naher Zukunft sollen noch zwei weitere Saugergrößen hinzukommen, um den bereits umfangreichen Anwendungsbereich der beliebten Faltenbalgsauger des Unternehmens zu erweitern.

**DIE NEUEN FALTENBALGSAUGER** sind in vier verschiedenen Materialien erhältlich: Chloropren, dem beständigen HNBR sowie zwei Gütestufen von Silikon. In der Standardqualität wird Silikon für Faltenbalgsauger eingesetzt, die oftmals in der Kunststoff- und Verpackungsbranche Anwendung finden, während das alternative Silikon in Lebensmittelqualität für Sauger verwendet wird, die den von den USA (FDA 21CFR177.2600) und/oder der EU (EU 1935/2004) festgelegten Hygienestandards genügen müssen.

**PIAB BIETET JETZT AUSSERDEM** die neue G1/8"-Steckverbindungsfunktion für die Verwendung am B13-2-Saugnapf. Diese neue Befestigung ist auch für die Verwendung am Modell B10 und B15 in der Produktreihe der Faltenbalgsauger möglich.

## Technische Daten

| Beschreibung | Material       | Haltekräfte in N bei vertikalem Hub und Vakuumniveau |         |         | Haltekräfte in N bei horizontaler Verschiebung und Vakuumniveau |         |         |
|--------------|----------------|--|---------|---------|---|---------|---------|
|              |                | 20 -kPa  | 60 -kPa | 90 -kPa | 20 -kPa   | 60 -kPa | 90 -kPa |
| B13-2        | Chloropren, CR | 2,2  | 5,4     | 7,7     | 2,4   | 3,5     | 5,4     |
|              | Silikon, Sil   | 2,2  | 5,3     | 5,9     | 1,1   | 1,6     | 2,6     |
|              | Silikon, FDA   | 2,2  | 5,4     | 6,0     | 1,1   | 1,7     | 2,4     |
|              | HNBR           | 2,4  | 5,5     | 7,4     | 2,7   | 3,5     | 5,4     |
| B26          | Chloropren, CR | 9,1  | 19,3    | 21,8    | 9,1   | 15,2    | 21,8    |
|              | Silikon, Sil   | 8,5  | 16,0    | 20,1    | 8,5   | 14,2    | 14,9    |
|              | Silikon, FDA   | 8,3  | 16,5    | 19,3    | 8,7   | 13,6    | 16,7    |
|              | HNBR           | 8,8  | 21,2    | 24,5    | 10,4  | 20,0    | 21,5    |

Für die  
vollständige  
Konfiguration des  
Saugnapfes besuchen  
Sie bitte [piab.com](http://piab.com)

S · B10-2S50 · XXX · 00

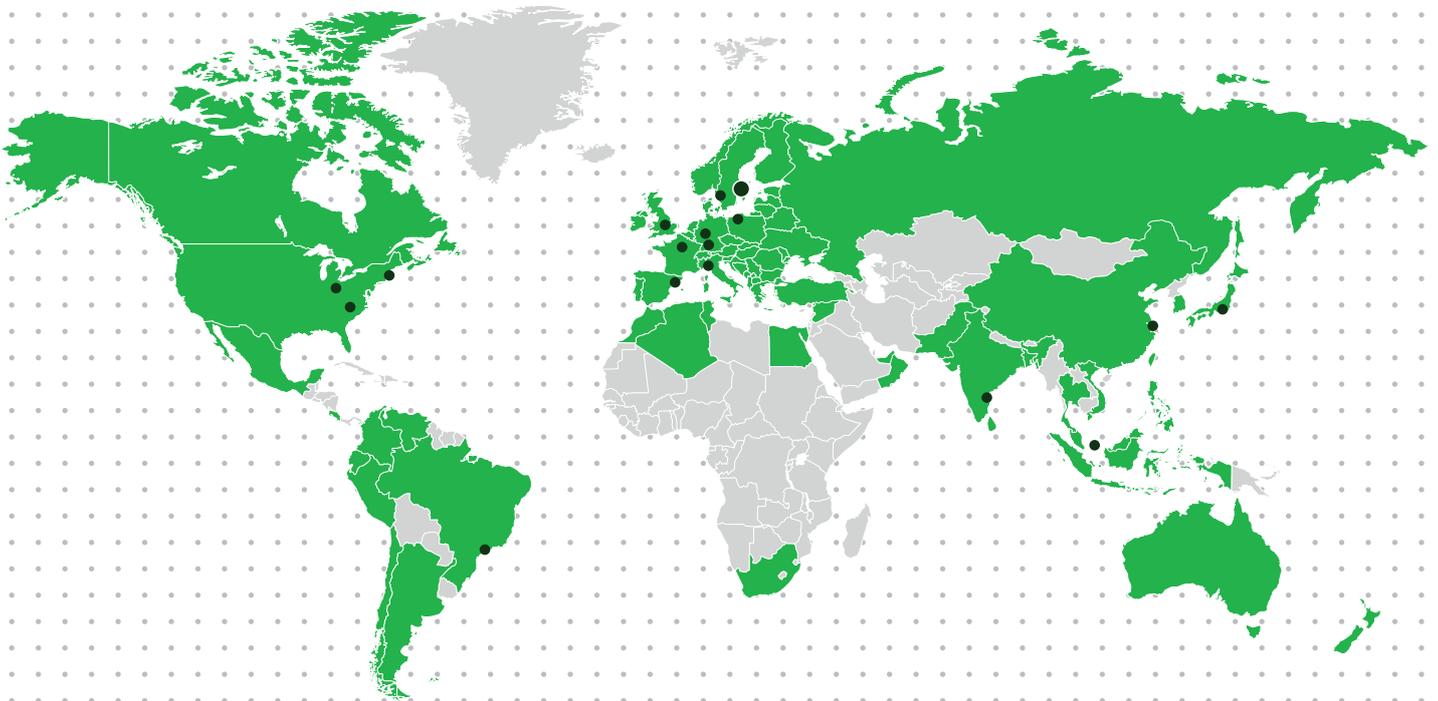
| Saugnapf |                                    |        |
|----------|------------------------------------|--------|
| Code     | Typ                                |        |
| B        | Bälge                              |        |
| Code     | Größe                              | Gruppe |
| 5        | Ø 5 mm                             | A      |
| 8        | Ø 8 mm                             | A      |
| 10-2     | Ø 10 mm, Modell 2*                 | B      |
| 13-2     | Ø 13mm, Modell 2*                  | B      |
| 15       | Ø 15 mm                            | B      |
| 15-2     | Ø 15 mm, Modell 2*                 | B      |
| 20       | Ø 20 mm                            | C      |
| 26       | Ø 26 mm                            | C      |
| 30       | Ø 30 mm                            | C      |
| 30-2     | Ø 30 mm, Modell 2*                 | D      |
| 40       | Ø 40mm                             | D      |
| 50       | Ø 50 mm                            | D      |
| 50-2     | Ø 50 mm, Modell 2*                 | D      |
| 75       | Ø 75 mm                            | E      |
| 75-2     | Ø 75 mm, Modell 2*                 | E      |
| 110      | Ø 110 mm                           | F      |
| 110-2    | Ø 110 mm, Modell 2*                | F      |
| 150      | Ø 150 mm                           | G      |
| Code     | Material                           |        |
| CR       | Chloropren                         |        |
| S        | Silikon, SIL                       |        |
| SF       | Silikon FDA, SIL FDA               |        |
| CS       | Leitfähiges Silikon, CSIL          |        |
| HN       | Hydriertes Nitril, HNBR            |        |
| NP       | Nitril-PVC, NPV                    |        |
| T        | Thermoelastisches Polyurethan, TPU |        |
| CE       | Leitfähiges EPDM                   |        |
| Code     | Härtegrad                          |        |
| 50       | 50 °Shore A                        |        |
| 60       | 60 °Shore A                        |        |
| 75       | 75 °Shore A                        |        |
| 81       | 81 °Shore A                        |        |

| Befestigung |  |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Code        | Typ  | A | B | C | D | E | F | G |
| X           | Keine  | • | • | • | • | • | • | • |
| G           | G-Gewinde  |   | • | • | • | • | • | • |
| M           | M-Gewinde  | • | • | • |   |   |   |   |
| NS          | NPSF-Gewinde   |   |   |   | • | • | • |   |
| NT          | NPT-Gewinde  |   |   | • | • |   |   |   |
| Code        | Größe  | A | B | C | D | E | F | G |
| X           | Keine  | • | • | • | • | • | • | • |
| M5          | M5   | • | • | • |   |   |   |   |
| 5M5         | 5xM5   |   |   | • |   |   |   |   |
| 18          | 1/8"   |   | • | • | • | • |   |   |
| 14          | 1/4"   |   |   |   | • |   |   |   |
| 38          | 3/8"   |   |   |   | • | • | • |   |
| 518         | 5x1/8"   |   |   |   | • |   |   |   |
| 12          | 1/2"   |   |   |   |   | • | • | • |
| 34          | 3/4"   |   |   |   |   |   |   | • |
| Code        | Art  | A | B | C | D | E | F | G |
| X           | Keine  | • | • | • | • | • | • | • |
| M           | Außengewinde   | • | • | • | • |   |   |   |
| F           | Innengewinde   |   |   | • | • | • | • | • |
| MMM5F       | Außengewinde mit metrischem M5-Innengewinde                  |   |   | • |   |   |   |   |
| MMM5FC      | Außengewinde mit metrischem M5-Innengewinde aus Verbundstoff |   |   | • |   |   |   |   |
| FC          | Innengewinde aus Verbundwerkstoff                            |   |   |   | • |   |   |   |

| Option |  |
|--------|--|
| Code   | Beschreibung   |
| 00     | Keine Option   |
| 01     | Filtersieb   |
| 02     | Filterscheibe  |
| 50     | Filtersieb und Filterscheibe                           |
| 52     | Drossel-Rückschlagventil                               |
| 53     | Drossel-Rückschlagventil und Filterscheibe             |
| 54     | Drossel-Rückschlagventil und Filtersieb                |
| 55     | Drossel-Rückschlagventil, Filterscheibe und Filtersieb |



\* Bei Saugnapfen mit einer Größe unter 26 mm steht das XX-2 für ein verbessertes Design. Aufgrund der Größe können diese Saugnapfe keinen Filter enthalten. Bei Saugnapfen mit einer Größe über 26 mm bedeutet das Modell YY-2, dass der Saugnapf einen Filter enthalten kann.



## 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 – Molndal**  
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