

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 90 MM DURCHMESSER, UM IHREN BEREITS UMFANGREICHEN ANWENDUNGSBEREICH ZU ERWEITERN. Vor kurzem waren mit den Durchmessern 13 und 26 mm bereits zwei kleinere Sauger in die Produktfamilie aufgenommen worden. In naher Zukunft plant Piab, dieser beliebten Reihe von Faltenbalgsaugern noch eine weitere Größe hinzuzufügen.

DIE NEUEN FALTENBALGSAUGER sind in vier verschiedenen Materialien erhältlich: Nitrilkautschuk (NBR), 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.

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
B90	Nitrile PVC, NBR	93.5	209.7	310.6	101.8	221.4	280.7
	Silikon, Sil	109.5	205.1	259.7	102.2	170.0	202.7
	Silikon, 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

Für die
vollständige
Konfiguration des
Saugnapfes
besuchen Sie bitte
piab.com

S · B10-2S50 · XXX · 00

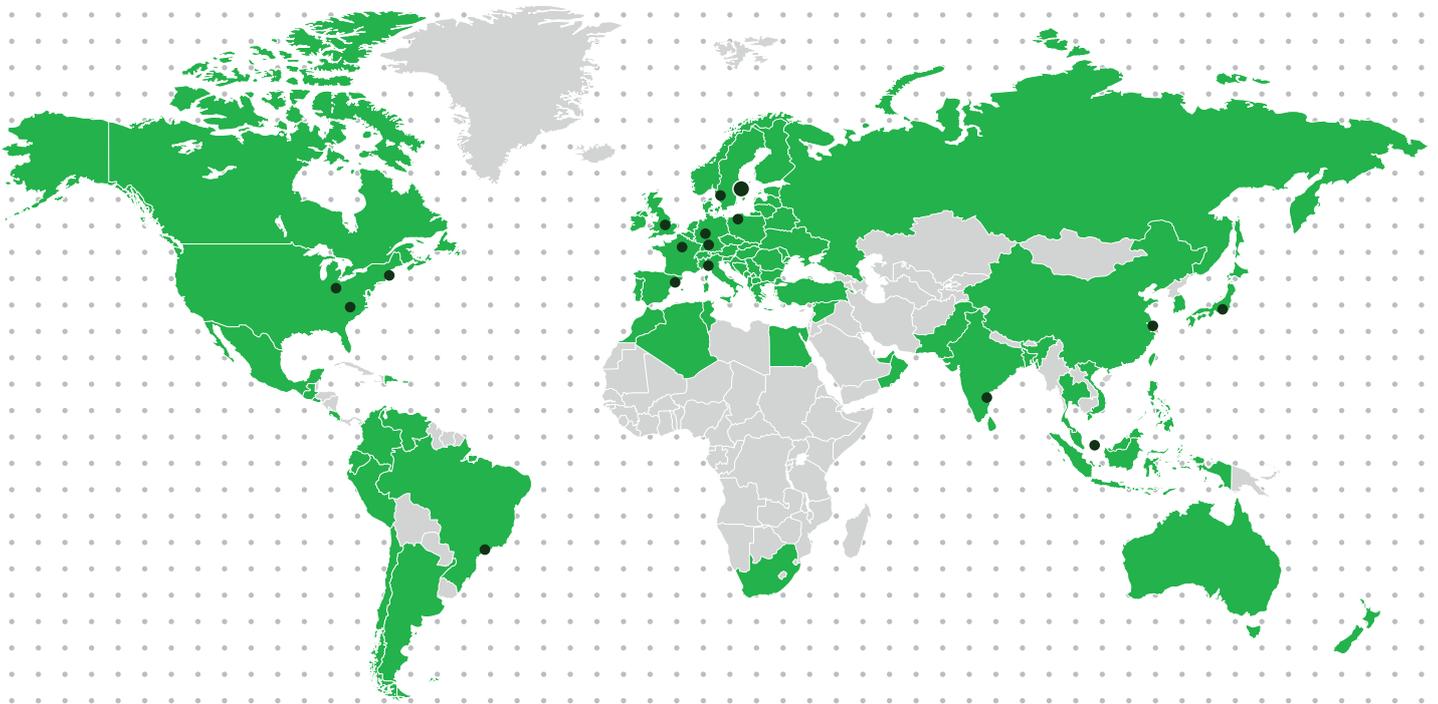
Saugnapf		
Code	Typ	
B	Bälge	
Code	Größe	Gruppe
5	Ø 5 mm	A
8	Ø 8 mm	A
10-2	Ø 10 mm, Modell 2*	B
13-2	Ø 13 mm, Modell 2*	B
15	Ø 15 mm	B
15-2	Ø 15 mm, Modell 2*	B
20	Ø 20 mm	C
26	Ø 26 mm	C
30	Ø 30 mm	C
30-2	Ø 30 mm, Modell 2*	D
40	Ø 40 mm	D
50	Ø 50 mm	D
50-2	Ø 50 mm, Modell 2*	D
75	Ø 75 mm	E
75-2	Ø 75 mm, Modell 2*	E
90	Ø 90 mm	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 – 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