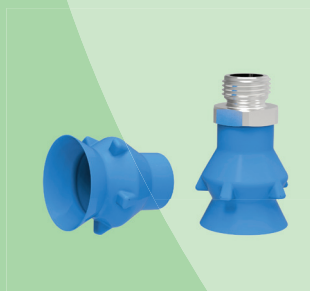




ПРИСОСКИ ИЗ МАТЕРИАЛА, ПРИГОДНОГО ДЛЯ КОНТАКТА С ПРОДУКТАМИ ПИТАНИЯ, ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ

Качественный захват продуктов питания с нестандартной поверхностью.

Разработаны для высоких скоростей и быстрых ускорений.



Продлите срок службы присосок на 400%!

Our Mission

The Piab mission is to increase productivity for industrial customers and provide energy saving solutions by promoting our superior technology universally.



Характеристики и преимущества

Спрос на присоски, работающие в прямом контакте с пищевыми продуктами, неуклонно растет. Piab с гордостью представляют 13 новых вакуумных присосок, произведенных из пищевого силикона. Присоски разработаны для кондитерских и хлебобулочных изделий, а также для упаковок «flow-pack». Они обеспечат плотный захват пищевых продуктов нестандартной формы, в том числе в системах с высокой скоростью и быстрым ускорением.

При транспортировке продуктов питания важной является возможность работы при низких уровнях вакуума, поскольку высокий уровень вакуума может повредить груз. Эти присоски отличаются превосходным захватом при низких уровнях вакуума (от 5 до 40 –кПа). Таким образом, они подходят и для работы с одноступенчатой вихревой воздушной подушкой – такое оборудование часто встречается в подобных системах.

Поскольку время безотказной работы и стоимость владения играют критическую роль для многих клиентов, присоски произведены из ультрасовременного долговечного силикона. Долговечность такого силикона в 3-4 раза превышает срок службы обычных присосок.

Материал отвечает требованиям промышленности. Так, присоски произведены из материала, имеющего одобрение FDA и Европейского Союза (FDA 21 CFR 177.2600 and EU 1935/2004). Наша цель – предложить широкую серию вакуумных присосок, способных подбирать продукты питания напрямую (пищевой материал, FCM). Некоторые версии присосок также произведены из обнаруживаемого материала – это касается как фитинга, так и резиновых элементов.

Еще одним способом продлить время работы является сокращение времени простоя, необходимого для чистки. Как присоски, так и фитинги имеют полностью гигиеничную конструкцию, соответствующую всем стандартам пищевой промышленности и отличающуюся простотой чистки. Нет грязи/пылеуловителя. Фитинги также доступны в версии из нержавеющей стали (316L) – для случаев, когда необходима чистка каустической содой.



Конфеты с начинкой

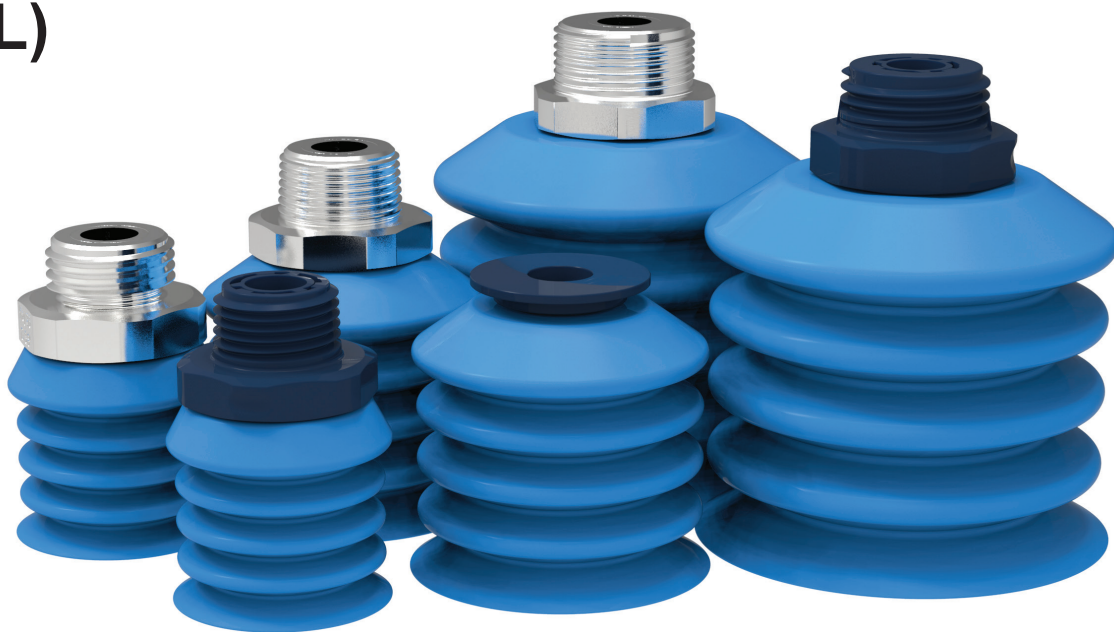


Упаковка «Доу-Пак»



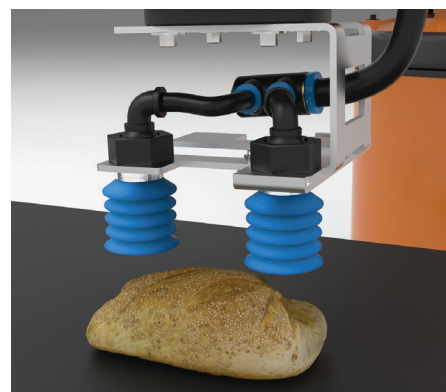
Хлеб

Присоска для хлебобулочных изделий (B-BL)



Присоски из материала для пищевых продуктов (FCM) позволяют транспортировать хлеб и выпечку. В дополнение к отделяемым фитингам из пластика и нержавеющей стали все присоски доступны с фиксатором, идеально подходящим под устройство для выгрузки хлеба из форм. Благодаря длинным сильфонам присоски B-BL могут транспортировки грузы с разницей уровня. Не подходят для работы с глубокими уровнями вакуума.

- Материал силикон, соответствует нормам FDA и EC – например, FDA 21 CFR 177.2600 and EU 1935/2004.
- Долговечный ультрасовременный силиконовый материал.
- Резиновый материал содержит небольшой процент металлических присадок (Fe), что делает материал обнаруживаемым.
- Подходит для пекарен, где есть потребность в транспортировке зерновых и злаковых продуктов.
- Подходит для регулировки уровня.
- Доступен с внешней резьбой из материала, отвечающего требованиям пищевой промышленности. Оснащается обнаруживаемыми пластиковыми фитингами или фитингами из нержавеющей стали, устойчивыми к кислоте. Фитинги разделяемые.
- Дополнительная опция фитингов – фиксатор для стандартных ремней для устройств, производящих выгрузку хлеба из форм (депаннеров).
- Простота чистки благодаря гигиеничной конструкции. Нет грязи/пылеуловителя.
- Для сжатия сильфонов достаточно низкого уровня вакуума. Снижает риск повреждения транспортируемой выпечки.



Подъемное усилие

Название	Подъемная сила вертикальная к поверхности, Н, при уровне вакуума			Подъемная сила параллельна поверхности, Н, при уровне вакуума		
	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа
B-BL30	4,4	7,4	12,3	3,0	4,4	8,3
B-BL40	8,4	15,3	25,7	4,2	9,0	19,4
B-BL60	10,6	23,7	43,1	11,9	21,4	47,9

Общие характеристики

Название	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Макс. вертикальное движение, мм	Объем, см³
B-BL30	30	28	10,8	16,8	11
B-BL40	42,5	38	15,8	27,9	29,1
B-BL60	60	52,6	18,7	43,0	82,1

Доступные материалы

Название	Силикон, обнаруживаемый, FCM
B-BL30	●
B-BL40	●
B-BL60	●

Применение

Таблица отображает типичные области применения присоски. Более подробная информация доступна на piab.com.

Название	Материал, пригодный для контакта с продуктами питания (стандарт ЕС и FDA)
B-BL30	●
B-BL40	●
B-BL60	●

Информация для заказа

Без фитинга

Название	Обнаруживаемый
B-BL30-2	0206373
B-BL40-2	0202850
B-BL60-2	0206374

Резьба NPT и фиксатор

Название	1/2" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		3/8" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		Прочее, обнаруживаемый с фиксатором
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	
B-BL30-2	0207098	0207095	0207099	0207094	0207100
B-BL40-2	0207108	0207104	0207107	0207103	0207109
B-BL60-2	0207118	0207113	0207117	0207112	0207119

Резьба G

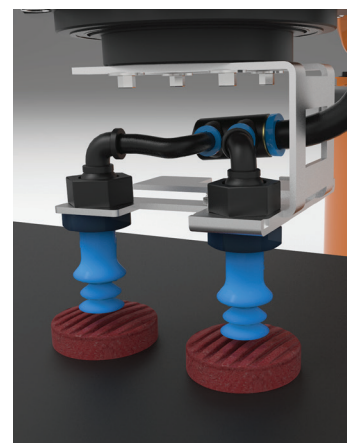
Название	G1/2", внешняя резьба, обнаруживаемый		G3/8", внешняя резьба, обнаруживаемый	
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь
B-BL30-2	0207096	0207093	0207097	0207092
B-BL40-2	0207106	0207102	0207105	0207101
B-BL60-2	0207115	0207111	0207114	0207110

Пищевые присоски с сильфонами (F-BX)



Присоски F-BX с сильфонами 2 ½ из пищевых материалов (FCM) имеют воронкообразную конструкцию с очень тонкими кромками и крепким корпусом/сильфонами. Это обеспечивает качественный захват различных пищевых продуктов разной формы и высоты, в том числе на высокой скорости. F-BX подходит как для замороженных, так и для обычных продуктов.

- Материал силикон, соответствует нормам FDA и ЕС – например, FDA 21 CFR 177.2600 and EU 1935/2004.
- Долговечный ультрасовременный силиконовый материал.
- Резиновый материал содержит небольшой процент металлических присадок (Fe), что делает материал обнаруживаемым.
- Подходит для замороженных продуктов и пищевого сырь.
- Плотный и надежный захват продуктов с нестандартной поверхностью и различной высотой, в том числе в системах с высокой скоростью и быстрым ускорением.
- Доступен с внешней резьбой из материала, отвечающего требованиям пищевой промышленности. Оснащается обнаруживаемыми пластиковыми фитингами или фитингами из нержавеющей стали, устойчивыми к кислоте.
- Простота чистки благодаря гигиеничной конструкции. Нет грязе/пылеуловителя.
- Для сжатия сильфонов достаточно низкого уровня вакуума. Снижает риск повреждения транспортируемого продукта.



Подъемное усилие

Название	Подъемная сила вертикальна к поверхности, Н, при уровне вакуума			Подъемная сила параллельна поверхности, Н, при уровне вакуума		
	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа
F-BX10	0,5	0,9	1,5	1,2	1,3	1,4
F-BX15	1,3	2,7	4,3	1,5	2,8	3,6
F-BX20	1,3	2,7	4,3	1,5	2,8	3,6
F-BX25	3,9	6,9	8	2,9	4,6	7,3
F-BX35	7,6	12,9	14,2	7,5	9,1	10,3

Общие характеристики

Название	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Мин. вертикальное движение, мм	Объем, см ³
F-BX10	10,5	19	3,6	6,8	0,33
F-BX15	16	24	5,5	9,8	1,13
F-BX20	21	30	5,5	9,8	2,9
F-BX25	26	37	9	15,5	5,1
F-BX35	36	37	13,3	20,2	13,6

Доступные материалы

Название	Силикон, FCM, обнаруживаемый
FBX10	●
FBX15	●
FBX20	●
FBX25	●
FBX35	●

Применение

Таблица отображает типичные области применения присоски. Более подробная информация доступна на piab.com.

Название	Материал, пригодный для контакта с продуктами питания (стандарт ЕС и FDA)
FBX10	●
FBX15	●
FBX20	●
FBX25	●
FBX35	●

Информация для заказа

Без фитинга

Название	Обнаруживаемый
F-BX10	0206202
F-BX15	0206203
F-BX20	0206204
F-BX25	0206205
F-BX35	0206206

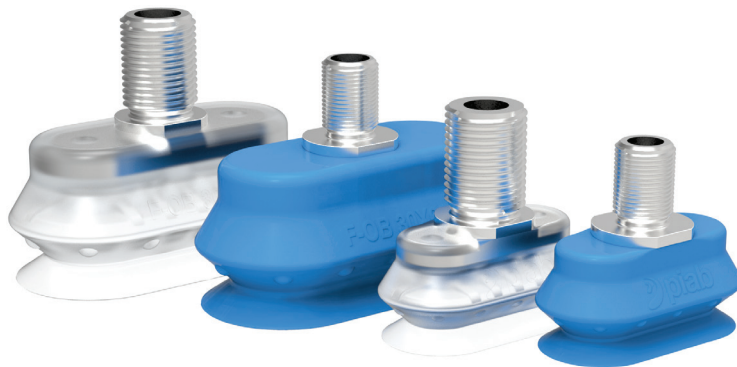
Резьба NPT

Название	1/4" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		1/8" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		3/8" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый	
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь
F-BX10	—	—	0207054	0207051	—	—
F-BX15	0207062	0207058	0207061	0207057	—	—
F-BX20	0207070	0207066	0207069	0207065	—	—
F-BX25	0207077	0207073	—	—	0207078	0207074
F-BX35	0207085	0207081	—	—	0207086	0207082

Резьба G и резьба M

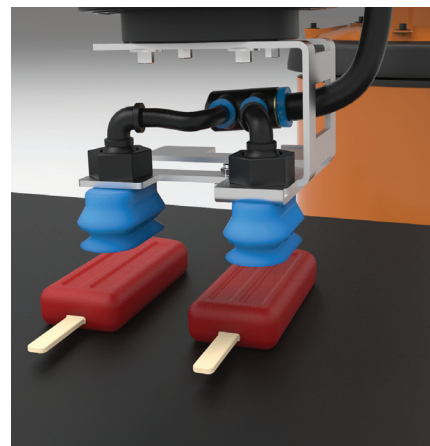
Название	G1/8", внешняя резьба, обнаруживаемый		G1/4", внешняя резьба, обнаруживаемый		G3/8", внешняя резьба, обнаруживаемый		M5 внешняя резьба, обнаруживаемый	
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь
F-BX10	0207053	0207050	—	—	—	—	0207052	0207049
F-BX15	0207059	0207055	0207060	0207056	—	—	—	—
F-BX20	0207067	0207063	0207068	0207064	—	—	—	—
F-BX25	—	—	0207075	0207071	0207076	0207072	—	—
F-BX35	—	—	0207083	0207079	0207084	0207080	—	—

Присоски из пищевого материала, овалыные сиффоны (F-OB)



Маленькие присоски с овалыными сиффонами из материала, пригодного для работы с продуктами питания (материал FCM), подходят для транспортировки длинных и узких упаковок там, где нужно максимальное усилие подъема. Подходят для мягких, изогнутых поверхностей, а также там, где нужна компенсация уровня. Присоски F-OB – отличный выбор для продуктов в пластиковой упаковке флоу-пак или стик-пак. Например, для шоколадных батончиков или маленьких упаковок с кетчупом. Овалыные присоски (F-OB) также доступны в версии из прозрачного пищевого (не обнаруживаемого) силикона, что является лучшим решением для подбора флоу-паков.

- Материал силикон, соответствует нормам FDA и EC – например, FDA 21 CFR 177.2600 and EU 1935/2004.
- Долговечный ультрасовременный силиконовый материал.
- Доступны две версии: резиновый материал с небольшим содержанием металлических присадок (Fe) для лучшего обнаружения или прозрачная без пигмента (не обнаруживаемая).
- Подходит для замороженных продуктов и пищевого сырь.
- Плотный и надежный захват продолговатых грузов с нестандартной поверхностью и различной высотой, в т.ч. в системах с высокой скоростью и быстрым ускорением.
- Доступен с внешней резьбой из материала, отвечающего требованиям пищевой промышленности и с фитингами из нержавеющей стали, устойчивыми к кислоте.
- Простота чистки благодаря гигиеничной конструкции. Нет грязе/пылеуловителя.
- Для сжатия сиффонов достаточно низкого уровня вакуума. Снижает риск повреждения транспортируемого продукта.



Подъемное усилие

Название	Подъемная сила вертикальна к поверхности, N, при уровне вакуума			Подъемная сила параллельна поверхности, N, при уровне вакуума		
	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа
F-OB 10×30	1,4	2,4	5,2	1,5	2,3	4,6
F-OB 20×40	3,3	6,9	12	2,9	6	12,6
F-OB 30×60	8	17,2	31,1	8,1	13,4	27,5

Общие характеристики

Название	Длина, мм	Ширина, мм	Монтажная высота, мм	Мин. радиус изгиба, мм	Макс. вертикальное движение, мм	Объем, см³
F-OB 10×30	31	11	17,4	4	4	1
F-OB 20×40	40,8	20,8	29,2	9	7,6	5
F-OB 30×60	62	32	36	11	10,9	17,5

Доступные материалы

Название	Силикон, обнаруживаемый, FCM	Силикон, FCM
F-OB 10×30	●	●
F-OB 20×40	●	●
F-OB 30×60	●	●

Применение

Таблица отображает типичные области применения присоски. Более подробная информация доступна на piab.com.

Название	Материал, пригодный для контакта с продуктами питания (стандарт ЕС и FDA)
F-OB 10×30	●
F-OB 20×40	●
F-OB 30×60	●

Информация для заказа

Резьба G

Название	G1/8" внешняя резьба, нержавеющая сталь		G1/4" внешняя резьба, нержавеющая сталь	
	Обнаруживаемый		Обнаруживаемый	
F-OB 10×30	0205912	0207044	—	—
F-OB 20×40	0205918	0207046	0205915	0207045
F-OB 30×60	0205920	0207047	0205923	0207048

Присоска для конфет (P-D)



Глубокие присоски из пищевого материала (FCM) подходят для транспортировки конфет и таких кондитерских изделий, как шоколад и подобные продукты. Глубокая конструкция с тонкой и длинной кромкой идеально подходит для изогнутых и/или нестандартных поверхностей, часто встречающихся у конфет. Хороший захват на углах. Не подходят для плоских поверхностей.

- Материал силикон, соответствует нормам FDA и EC – например, FDA 21 CFR 177.2600 and EU 1935/2004.
- Долговечный ультрасовременный силиконовый материал.
- Резиновый материал содержит небольшой процент металлических присадок (Fe), что делает материал обнаруживаемым.
- Подходит для шоколадных изделий – таких, как конфеты с начинкой.
- Доступен с внешней резьбой из материала, отвечающего требованиям пищевой промышленности. Оснащается обнаруживаемыми пластиковыми фитингами или фитингами из нержавеющей стали, устойчивыми к кислоте.
- Простота чистки благодаря гигиеничной конструкции. Нет грязи/пылеуловителя.



Подъемное усилие

Название	Подъемная сила вертикальная к поверхности, N, при уровне вакуума			Подъемная сила параллельна поверхности, N, при уровне вакуума			Сферический диаметр тестового объекта, мм
	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа	10 -кПа	20 -кПа	40 -кПа	
P-D27	3,2	5,5	8,1	7,6	13,5	21,4	28
P-D36	4,5	8,6	19	12,2	16,8	28,3	38

Общие характеристики

Название	Внешний диаметр, мм	Высота, мм	Реком. диаметр объекта, мм	Объем, см ³
P-D27	26,9	31,5	Ø20-28	6,6
P-D36	35,8	41,3	Ø27-38	16,2

Доступные материалы

Название	Силикон, обнаруживаемый, FCM
P-D27	●
P-D36	●

Применение

Таблица отображает типичные области применения присоски. Более подробная информация доступна на piab.com.

Название	Материал, пригодный для контакта с продуктами питания (стандарт ЕС и FDA)
P-D27	●
P-D26	●

Информация для заказа

Без фитинга

Название	Обнаруживаемый
P-D27	0206371
P-D36	0206372

Резьба NPT

Название	1/4" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		1/8" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый		1/8" NPT внешняя резьба, обнаруживаемый	
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь
P-D27	0207027	0207023	0207028	0207024	—	—
P-D36	0207035	0207031	—	—	0207036	0207032

Резьба G

Название	G1/4", внешняя резьба, обнаруживаемый		G1/8", внешняя резьба, обнаруживаемый		G3/8", внешняя резьба, обнаруживаемый	
	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь	Композит	Нержавеющая сталь
P-D27	0207025	0207021	0207026	0207022	—	—
P-D36	0207033	0207029	—	—	0207034	0207030

AMERICAS

BRAZIL

Regional office South America
Piab do Brasil Ltda.
R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50
Jardim Ana Maria
BR-13208-750 JUNDIAI – SP
Phone: +55 11 4492 9050
Fax: +55 11 4522 4066
Email: info-brasil@piab.com

MEXICO

Piab Mexico & Central América
65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-mxca@piab.com

USA/CANADA

Regional office North America
Piab USA, Inc.
65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-usa@piab.com

ASIA

CHINA

Piab (Shanghai) Co., Ltd
Unit 401, Blk B1, No. 6000 Shenzhuan Rd
Songjiang District
CN-201619 SHANGHAI
Phone: +86 21 5237 6545
Fax: +86 21 5237 6549
Email: info-china@piab.com

INDIA

Piab Vacuum Technology Pvt. Ltd
Plot no 11/C8, 11th block,
Mugappair East,
IN-600 037 CHENNAI
Phone: +91 9444 25 36 48
Email: info-india@piab.com

JAPAN

Piab Japan Ltd.
8-43-17 Tateishi Katsushika-ku,
JP-124-0012 TOKYO
Phone: +81 3 6662 8118
Fax: +81 3 6662 8128
Email: info-japan@piab.com

SINGAPORE

Regional office Asia Pacific
Piab Asia Pte Ltd
4008 Ang Mo Kio Ave 10
03-16 Techplace 1
SG-569625 SINGAPORE
Phone: +65 6455 7006
Fax: +65 6455 0081
Email: info-singapore@piab.com

SOUTH KOREA

Piab Korea Ltd
C-2402 Daelim Acrotel
KR-Kangnam-Gu 467-6
DOKOK-DONG
Phone: +82 2 3463 0751
Fax: +82 2 3463 0754
Email: info-korea@piab.com

EUROPE

FRANCE

Piab
Parc d'entreprises L'Esplanade
10 rue Enrico Fermi
Saint-Thibault des Vignes
FR-77462 LAGNY SUR MARNE Cedex
Phone: +33 1 6430 8267
Fax: +33 1 6430 8285
Email: info-france@piab.com

GERMANY

Regional office Europe
Piab Vakuum GmbH
Otto-Hahn-Str. 14
DE-35510 BUTZBACH
Phone: +49 6033 7960 – 0
Fax: +49 6033 7960 – 199
Email: info-germany@piab.com

ITALY

Piab ITALIA Srl
Via Cuniberti, 58
IT-10151 TORINO
Phone: +39 011 226 36 66
Fax: +39 011 226 21 11
Email: info-italy@piab.com

POLAND

Piab Polska Sp. z o.o.
Ul. Astronomow 1
PL-80-299 GDANSK
Phone: +48 58 785 08 50
Fax: +48 58 785 08 51
Email: info-poland@piab.com

SPAIN

Vacío Piab, S.L.
Avda. Pineda, 2
CASTELLDEFELS
ES-08860 BARCELONA
Phone: +34 93 6333876
Fax: +34 93 6380848
Email: info-spain@piab.com

SWEDEN

Head office
Piab AB
Box 4501
SE-183 04 TÄBY
Phone: +46 8 630 25 00
Fax: +46 8 630 26 90
Email: info-sweden@piab.com

UNITED KINGDOM

Piab Ltd.
Unit 7 Oaks Industrial Estate
Festival Drive
LOUGHBOROUGH LE11 5XN
Phone: +44 1509 857 010
Fax: +44 1509 857 011
Email: info-uk@piab.com

No need to compromise



www.piab.com