

AMÉRICAS

ARGENTINA

Piab Argentina S.A.
25 de Mayo 1807
San Martín
AR-1650 BUENOS AIRES
Teléfono: +54 11 4713 8550
Fax: +54 11 4713 8552
Email: info-argentina@piab.com

BRASIL

Oficina regional de Sudamérica
Piab do Brasil Ltda.
R. Capitão Joaquim da Silva Rocha, 50
Jardim Ana Maria
BR-13208-750 JUNDIAI – SP
Teléfono: +55 11 4492 9050
Fax: +55 11 4522 4066
Email: info-brasil@piab.com

EE.UU./CANADÁ

Oficina regional de Norteamérica
Piab USA, Inc.
65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Teléfono: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-usa@piab.com

MÉXICO

Piab de México y Centroamérica
Querétaro, Mexico CP. 76190
Teléfono: +52 (442)228-5894
Email: info-mxca@piab.com

VENEZUELA

Tecnología Neumatica Venezuela, C.A.
Carretera Nacional,
C.C. Los Laureles Local N° 13, La
Encrucijada Cagua Edo- Aragua
Telefax: +58 244 396.54.81/ +58
244 .396.52.38 /+58 244 396.51.42
E-mail: info@tecneveca.com

ASIA

CHINA

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

COREA DEL SUR

Piab Korea Ltd
C-1906 Daelim Acrotel
KR-Kangnam-Gu 467-6
DOKOK-DONG
Teléfono: +82 2 3463 0751
Fax: +82 2 3463 0754
Email: info-korea@piab.com

INDIA

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

JAPÓN

Piab Japan Ltd.
3-11-23 Hikawacho,
JP-335-0027 TODA-SHI
Teléfono: +81 48 443 9148
Fax: +81 48 443 9179
Email: info-japan@piab.com

SINGAPUR

Oficina regional de Asia Pacifico
Piab Asia Pte Ltd
4008 Ang Mo Kio Ave 10
03-16 Techplace 1
SG-569625 SINGAPORE
Teléfono: +65 6455 7006
Fax: +65 6455 0081
Email: info-singapore@piab.com

EUROPA

ALEMANIA

Oficina regional de Europa
Piab Vakuum GmbH
Schorbachstr. 9
DE-35510 BUTZBACH
Teléfono: +49 6033 80600
Fax: +49 6033 80699
Email: info-germany@piab.com

ESPAÑA

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

FRANCIA

Piab

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

GRAN BRETAÑA

Piab Ltd.

Vacuum Innovation House
Station Road
GB-LE12 6LQ EAST LEAKE
Teléfono: +44 1509 857 010
Fax: +44 1509 857 011
Email: info-uk@piab.com

ITALIA

Piab ITALIA Srl

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

POLONIA

Piab Polska Sp. z o.o.

Ul. Astronomow 1
PL-80-299 GDANSK
Teléfono: +48 58 785 08 50
Fax: +48 58 785 08 51
Email: info-poland@piab.com

SUECIA

Oficinas principales

Piab AB

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

SUIZA

Piab Vakuum AG

Stückirain 1
CH-3266 WILER BEI SEEDORF
Teléfono: +41 32 391 21 10
Fax: +41 32 391 21 11
Email: info-ch@piab.com

piCLASSIC

Actualizada con un 22% más de eficacia energética



No need to compromise

www.piab.com

Art. No. 0126054ES
Piab AB, 2011-05

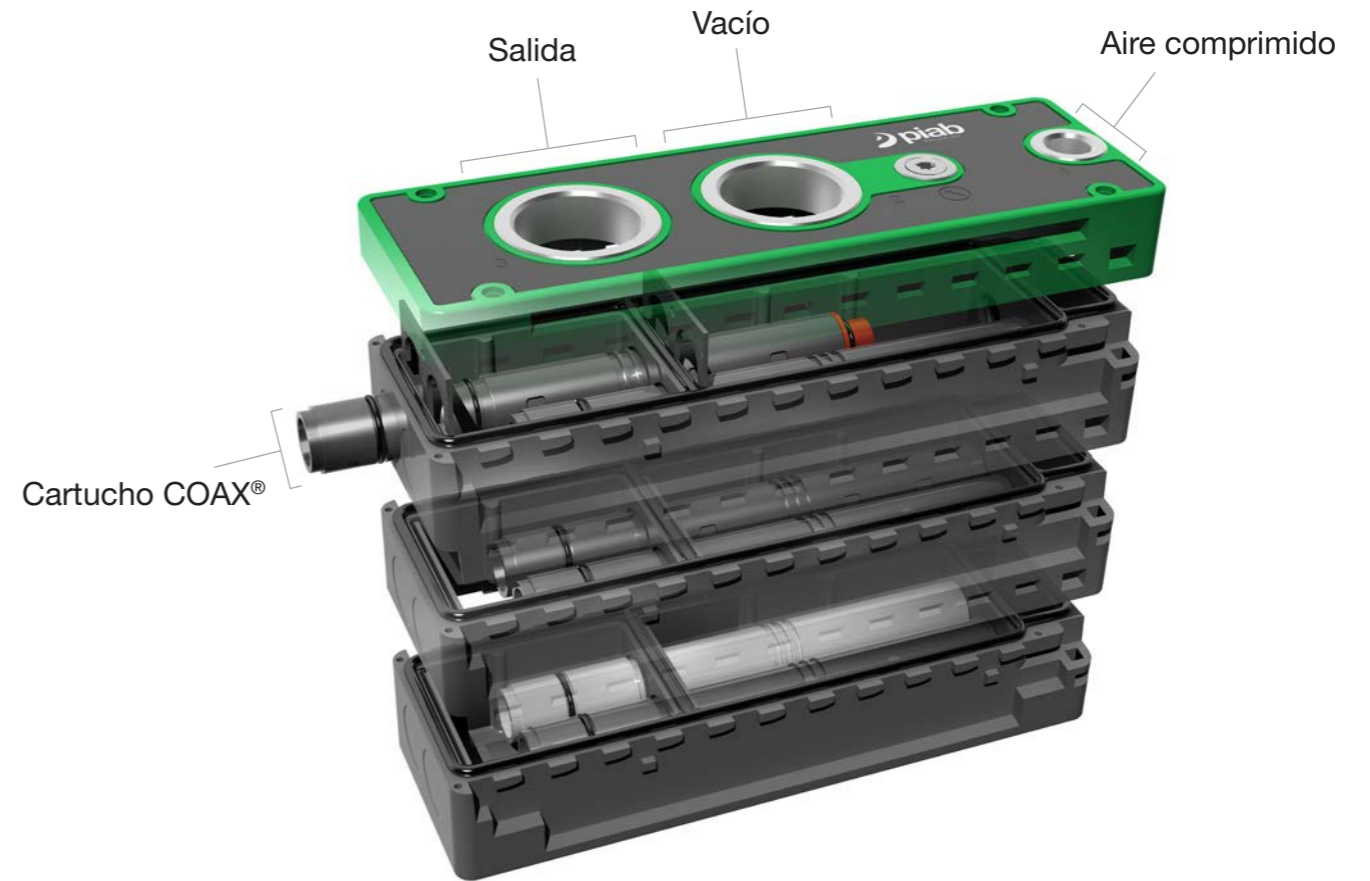
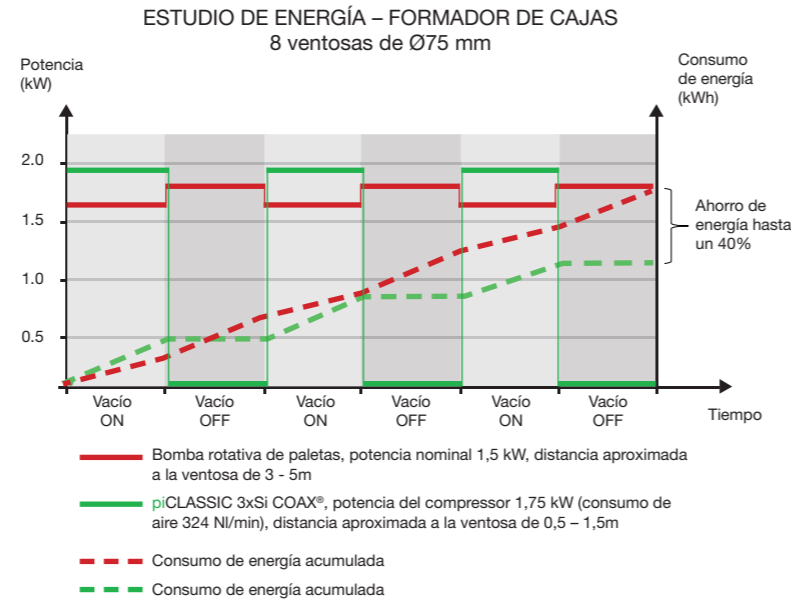
 piab

piCLASSIC

40% más de eficacia energética comparada con la bomba rotativa de paletas

Nuestra serie de bombas Classic ha sido actualizada a piCLASSIC con cartuchos COAX®, proporcionando una mejora de hasta un 22% en eficacia energética.

- ▶ Disponibles con un 70% más de capacidad en caudal de vacío respecto a los anteriores modelos Classic.
- ▶ Alto caudal inicial.
- ▶ No necesita costosos tanques ni válvulas de vacío en máquinas de alta velocidad.
- ▶ Fácil control de encendido/apagado para operaciones intermitentes de ahorro de energía.
- ▶ Liviana (0.5-1kg) y nuevo diseño modular.
- ▶ Fácil de instalar cerca del punto de aspiración para reducir los costes de energía (tamaño de bomba más pequeño).
- ▶ Pocas piezas móviles – prácticamente sin costes de mantenimiento ni reparación.
- ▶ El nuevo diseño es fácil de desmontar y limpiar.
- ▶ Puede fácilmente mejorar su rendimiento a través de agregar cartuchos (hasta un total de 6).
- ▶ Disponible con una función extra de ahorro de energía para sistemas herméticos.



Información técnica

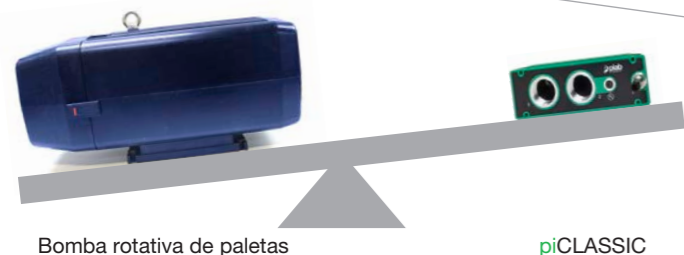
Cartuchos de vacío piCLASSIC	Área de aplicación	Presión de alimentación óptima, MPa	Consumo de aire/cartucho, NI/s	Vacío máximo, kPa	Rango de caudal de vacío, 1 - 6 cartuchos, NI/s	Rango de operación de vacío recomendado, -kPa
Midi Si32-3	Aplicaciones con fugas	0.6	1.75	75	6-28.8	0-70
Midi Pi48-3	Aire comprimido bajo o fluctuante	0.3	2.0	90	5.6-26.9	0-90
Midi Xi40-3	Aplicaciones herméticas	0.45	1.83	95	5.9-28.3	70-95

Las aplicaciones con fugas incluyen la manipulación de materiales porosos, tales como cartón corrugado. Las aplicaciones herméticas incluyen la manipulación de materiales no porosos, tales como vidrio y metal.

Productos configurables

Grupo de producto	Módulo de cartucho COAX®		Número de COAX®		COAX® configuración de válvula		Material de juntas		Función		Conexión de aire comprimido		Conexión de vacío		Accesorios	
Código	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
PCL	S	Cartucho COAX® Si32-3, Alto caudal de vacío	1	Unidad simple	B	Estándar	N	Nitrilo	S	Sin función	A	G1/4" hembra	D	G3/4" hembra	X	Sin accesorios
	X	Cartucho COAX® Xi40-3, Nivel de vacío extra	2	x2 unidades	A	Válvula antirretorno	V	Vitón	F	Sistema de economía de energía (ES)	E	1/4" NPT hembra	E	3/4" NPT hembra	S	Silenciador G1" macho
	P	Cartucho COAX® Pi48-3, Baja presión de alimentación	3	x3 unidades							D	1/8" NPSF (G) hembra	B	G1" hembra	V	Vacuómetro
			4	x4 unidades							08	Conexión rápida 8 mm (5/32")-1/4" hembra			SV	Silenciador G1" macho & vacuómetro
			5	x5 unidades							10	Conexión rápida 10 mm-1/4" hembra				
			6	x6 unidades							12	Conexión rápida 12 mm-1/4" hembra				

PCL . S1BN . S . 10D . SV



Bomba rotativa de paletas

piCLASSIC

