

Selección de filtros & dimensionamiento de tuberías, piFLOW®p

Modelo de Transportador	G = Polvo con tamaño de partícula >25 µm (gránulos) P = Polvo con tamaño de partícula mín >10 µm FP = Polvo con tamaño de partícula mín >5 µm UFP = Polvo con tamaño de partícula mín >3 µm B = Polvo que aglomera / pegajoso	Bomba piPREMIUM 64	Bomba piPREMIUM 100	Bomba piPREMIUM 200	Bomba piPREMIUM 400	Bomba piPREMIUM 600	Bomba piPREMIUM 800	Bomba piPREMIUM 1200	Bomba piPREMIUM 1600
piFLOW®p, vol. 2, 3, 7L, 1 filtro	TX1, Filtro textil 01 TX2, Filtro textil 02 TX4, Filtro textil 04 PR0, Filtro de varilla plisado 00 PR1, Filtro de varilla plisado 01 PR2, Filtro de varilla plisado 02 PR4, Filtro de varilla plisado 04 P0, Filtro plisado 00 P2, Filtro plisado 02 P4, Filtro plisado 04	G P B FP B P B P B FP B UFP B FP UFP UFP	G G P B P B P B P B P B P B P B P B						
piFLOW®p, vol. 14, 33L, 3 filtros	TX2, Filtro textil 02 TX4, Filtro textil 04 TX6, Filtro textil 06 PR2, Filtro de varilla plisado 02 PR4, Filtro de varilla plisado 04 PR6, Filtro de varilla plisado 06 P2, Filtro plisado 02 P4, Filtro plisado 04 P6, Filtro plisado 06		P B FP B FP B FP B UFP B UFP B UFP	G P B P B P B FP B FP B UFP UFP UFP	G G G P B FP B FP B FP B FP B FP B FP				
piFLOW®p, vol. 56L, 7 filtros	TX2, Filtro textil 02 TX4, Filtro textil 04 TX6, Filtro textil 06 PR2, Filtro de varilla plisado 02 PR4, Filtro de varilla plisado 04 PR6, Filtro de varilla plisado 06 P2, Filtro plisado 02 P4, Filtro plisado 04 P6, Filtro plisado 06				P B P B FP B FP B UFP B UFP B UFP UFP UFP	G G P B P B FP B FP B FP B FP B FP			

Modelo [piFLOW®p]	Densidad volumétrica 0.4-1.0 kg/L 25-62.4 lb/pie cúbico	Densidad volumétrica 1.0-1.5 kg/L 62.4-93.6 lb/pie cúbico	Densidad volumétrica 1.5-2.0 kg/L 93.6-124.9 lb/pie cúbico
Módulo de conexión, diámetro de entrada, mm [inch]	Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]	Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]	Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]
Bomba 64 Vol. 2	25 [1]	25 [1]	25 [1]
Bomba 100 Vol. 3	51 [2]	38 [1.5]	32 [1.26]
Bomba 200 Vol. 7	51 [2]	51 [2]	38 [1.5]
Bomba 400 Vol. 14	76 [3]	63,5 [2.5]	51 [2]
Bomba 600 Vol. 33	76 [3]	76 [3]	63,5 [2.5]
Bomba 800 Vol. 33	76 [3]	76 [3]	63,5 [2.5]
Bomba 800 Vol. 56	102 [4]	102 [4]	76 [3]
Bomba 1200 Vol. 56	102 [4]	102 [4]	76 [3]
Bomba 1600 Vol. 56	102 [4]	102 [4]	76 [3]

Leyenda piFLOW®p



Bomba 64
Vol. 2 L



Bomba 100/200/400
Vol. 3 L



Bomba 100/200/400
Vol. 7 L



Bomba 600/800
Vol. 14 L



Bomba 600/800
Vol. 33 L



Bomba 1200/1600
Vol. 56 L

Longitud / Capacidad piFLOW®p

Longitud en metros	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
60	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56									
55	Pump 600 Vol. 14/33	Pump 1200 Vol. 56									
50	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56								
45	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56								
40	Bomba 400/600 Vol. 14/33	Bomba 800/1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56							
35	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56							
30	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600/800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56						
25	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56					
20	Bomba 200/400 Vol. 3/7	Bomba 400/600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 800/1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56			
17	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56			
15	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600/800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	
12	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600/800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56
10	Bomba 100/200 Vol. 3/7	Bomba 200/400 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400/600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600/800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800/1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56
7	Bomba 100 Vol. 3	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56
5	Bomba 64 Vol. 2	Bomba 100 Vol. 3	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 200/400 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400/600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33
2	Bomba 64 Vol. 2	Bomba 64 Vol. 2	Bomba 64/100 Vol. 2/3	Bomba 100 Vol. 3	Bomba 100/200 Vol. 3/7	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 200 Vol. 3/7	Bomba 400 Vol. 7/14

Bomba 1600 Vol. 56											
Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56							
Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56			
Bomba 600/800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800 Vol. 33/56	Bomba 800/1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200 Vol. 56	Bomba 1200/1600 Vol. 56	Bomba 1600 Vol. 56	
Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400 Vol. 7/14	Bomba 400/600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33	Bomba 600 Vol. 14/33
6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	12	14	
									Ton/h		

Leyenda piFLOW®i/f



Bomba 100/200/400/600
Vol. 6 L



Bomba 100/200/400/600
Vol. 8 L



Bomba 100/200/400/600
Vol. 14 L

Longitud / Capacidad piFLOW®i/f

Longitud en metros	0,25	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	Ton/h
50	Bomba 600 Vol. 14	Bomba 400/600 Vol. 14										
45	Bomba 600 Vol. 14	Bomba 400/600 Vol. 14										
40	Bomba 400 Vol. 8	Bomba 400/600 Vol. 14										
35	Bomba 400 Vol. 8	Bomba 400 Vol. 8/14										
30	Bomba 400 Vol. 8	Bomba 400 Vol. 8/14										
25	Bomba 200 Vol. 6	Bomba 400 Vol. 8/14	Bomba 600 Vol. 14									
20	Bomba 200 Vol. 6	Bomba 200/400 Vol. 6/8	Bomba 400/600 Vol. 14									
17	Bomba 200 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 6/8	Bomba 400 Vol. 8/14									
15	Bomba 200 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 6/8	Bomba 400 Vol. 8/14	Bomba 600 Vol. 14								
12	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 6/8	Bomba 400 Vol. 8/14	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14							
10	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100/200 Vol. 6/8	Bomba 200/400 Vol. 8	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14							
7	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 8	Bomba 400 Vol. 8/14	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14						
5	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 8	Bomba 200 Vol. 8	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14			
2	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 100 Vol. 6	Bomba 200 Vol. 7	Bomba 200 Vol. 7	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 400 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14	Bomba 600 Vol. 14	

Selección de filtros & dimensionamiento de tuberías, piFLOW®i/f

Modelo de Transportador					
	Bomba piBASIC100	Bomba piBASIC200	Bomba piBASIC400	Bomba piBASIC600	
piFLOW®i & f, 1 filtro	TX2, Filtro textil 02	P B	G		
	TX4, Filtro textil 04	FP B	P B	G	
	TX6, Filtro textil 06	FP B	FP B	P B	G
	PR2, Filtro de varilla plisado 02	FP B	P B		
	PR4, Filtro de varilla plisado 04	UFP B	FP B	P B	
	PR6, Filtro de varilla plisado 06	UFP B	UFP B	FP B	P B
	P2, Filtro plisado 02	UFP	UFP	P	
	P4, Filtro plisado 04	UFP	UFP	FP	
	P6, Filtro plisado 06	UFP	UFP	UFP	P

Modelo [piFLOW®i & f]	Módulo de conexión, diámetro de entrada, mm [inch]	Densidad volumétrica 0.4-1.0 kg/L 25-62.4 lb/pie cúbico	Densidad volumétrica 1.0-1.5 kg/L 62.4-93.6 lb/pie cúbico	Densidad volumétrica 1.5-2.0 kg/L 93.6-124.9 lb/pie cúbico
		Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]	Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]	Diámetro Ø de tubería recomendada, mm [inch]
Bomba 100 Vol. 6	76 [3]	38 [1.5]	32 [1.26]	32 [1.26]
Bomba 100 Vol. 8	76 [3]	38 [1.5]	32 [1.26]	32 [1.26]
Bomba 200 Vol. 6	76 [3]	51 [2]	38 [1.5]	32 [1.26]
Bomba 200 Vol. 8	76 [3]	51 [2]	38 [1.5]	32 [1.26]
Bomba 400 Vol. 8	76 [3]	63,5 [2.5]	51 [2]	38 [1.5]
Bomba 200 Vol. 14	76 [3]	51 [2]	38 [1.5]	32 [1.26]
Bomba 400 Vol. 14	76 [3]	63,5 [2.5]	51 [2]	38 [1.5]
Bomba 600 Vol. 14	76 [3]	76 [3]	63,5 [2.5]	51 [2]

Garantías

Piab ofrece una garantía a los distribuidores, integradores y usuarios de los productos Piab mundialmente dentro de las siguientes definiciones:

- Una garantía de cinco años, válida para transportadores completos, excluyendo ventiladores y controles.
- Una garantía de cinco años, válida para bombas de vacío, excluyendo ventiladores, accesorios y controles.
- Una garantía de un año, válida para otros productos.

Principios generales de la garantía:

- Piab garantiza contra defectos en la fabricación y materiales para uso normal en el ambiente adecuado, mientras sean seguidas las instrucciones para el cuidado, mantenimiento y control delineadas en el manual pertinente de Piab.
- Piab reemplaza o repara, libre de costo, siempre y cuando estos productos defectuosos hayan sido retornados a Piab y que se compruebe que son cubiertos por la garantía.
- Es el criterio de Piab si un producto defectuoso debe ser enviado de regreso a Piab para ser reemplazado o reparado localmente al costo de Piab.
- Esta garantía no incluye piezas de desgaste, tales como elementos filtrantes, juntas, mangueras, accesorios de tubería, codos, válvulas de presión (en línea con material transportado), reductores, etc.
- La garantía no incluye daños posteriores causados por productos defectuosos.

AMÉRICAS**ARGENTINA**

Piab Argentina S.A.
25 de Mayo 1807
San Martín
AR-1650 BUENOS AIRES
Phone: +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
Phone: +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
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-usa@piab.com

MÉXICO

Piab de México y Centroamérica
65 Sharp Street
HINGHAM MA 02043 US
Phone: +1 781 337 7309
Fax: +1 781 337 6864
Email: info-mxca@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

COREA DEL SUR

Piab Korea Ltd
C-2402v Daelim Acrotel
KR-Kangnam-Gu 467-6
DOKOK-DONG
Phone: +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
Phone: +91 9444 25 36 48
Email: info-india@piab.com

JAPÓN

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

SINGAPUR

Oficina regional de Asia Pacífico
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

EUROPA**ALEMANIA**

Oficina regional de Europa
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

ESPAÑA

Vació Piab, S.L.
Avda. Pineda, 2
CASTELLDEFELS
ES-08860 BARCELONA
Phone: +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
Phone: +33 1 6430 8267
Fax: +33 1 6430 8285
Email: info-france@piab.com

ITALIA

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

POLONIA

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

REINO UNIDO

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

SUECIA

Oficinas principales
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

No need to compromise



www.piab.com