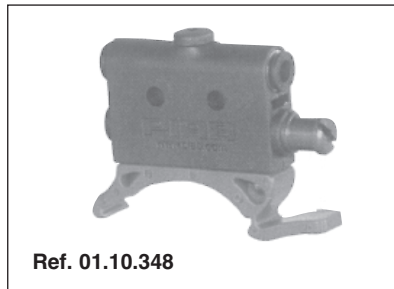
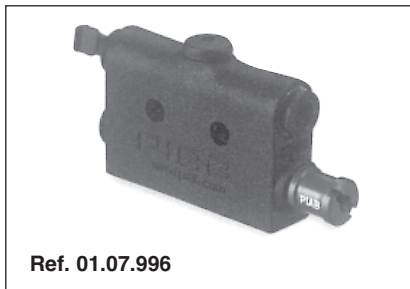
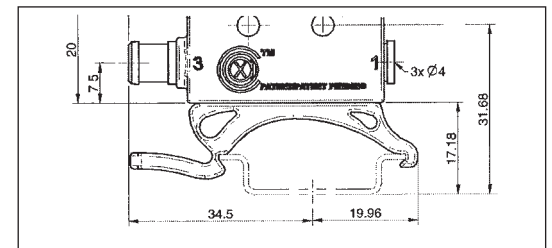
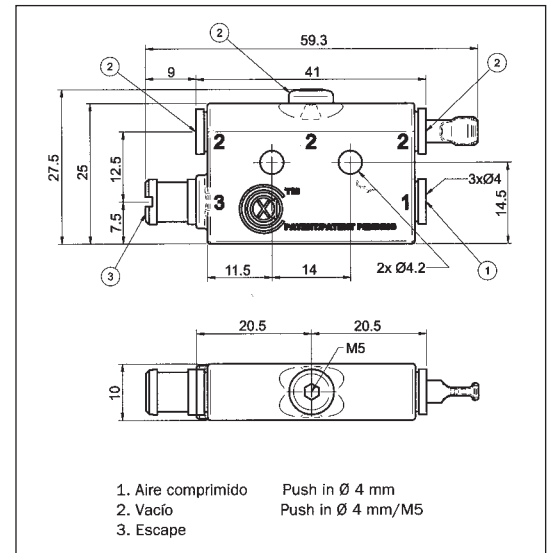


BOMBAS DE VACÍO P2010 Bi03-2

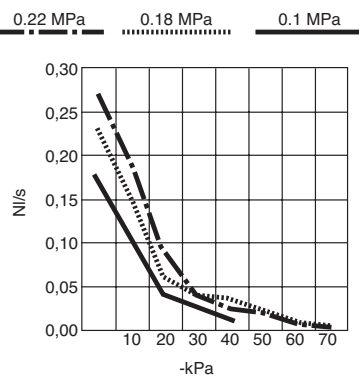


Presión de alimentación: 0.11–0.22 MPa
Presión de alimentación máx: 0.7 MPa
Consumo de aire: 0.1–0.17 NI/s
Vacío máx: 83 -kPa
Nivel de ruido: 61–64 dBA
Material: PA, Nitrilo, Al, SS, POM, CuZn, PSC
Temperatura de trabajo: -10–50° C
Peso: 15.3 g

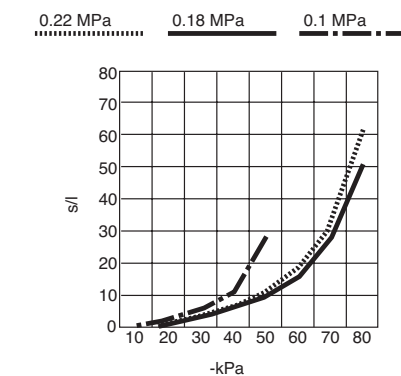
El P2010 de PIAB utiliza la tecnología COAX™, es un pequeño eyector "en línea" que puede ser montado directamente entre la manguera de aire comprimido y la manguera de vacío. El eyector trabaja mejor a bajas presiones de alimentación (1,5 a 2,5 bar), es muy liviano, puede ser fácilmente limpiado y reemplazado siempre que sea necesario. El área principal de uso está en aplicaciones "pick-and-place" manipulando pequeños componentes, por ejemplo, los de la industria electrónica.



Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)



Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)



Caudal de aspiración (NI/s) a diferentes niveles de vacío (-kPa)

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	0	10	20	30	40	50	60	70	Vacío máximo -kPa
0.11	0.1	0.17	0.1	0.04	0.027	0.013	—	—	—	50
0.18	0.14	0.23	0.15	0.06	0.04	0.035	0.023	0.013	0.006	83
0.22	0.17	0.27	0.19	0.09	0.04	0.025	0.02	0.01	0.005	82

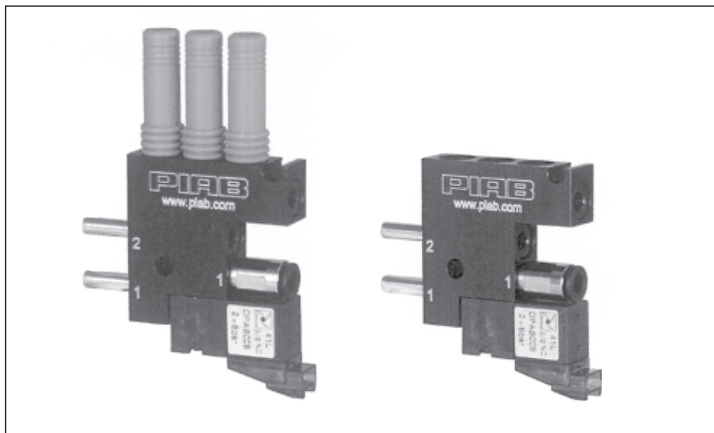
Tiempo de evacuación (s/l) para alcanzar diferentes niveles de vacío (-kPa)

Presión de alimentación MPa	Consumo de aire NI/s	10	20	30	40	50	60	70	80	Vacío máximo -kPa
0.11	0.1	0.7	2.9	5.9	11	28	—	—	—	50
0.18	0.14	0.5	1.4	3.9	6.4	10	16	28	51	83
0.22	0.17	0.4	1.1	3.3	6.4	11	18	32	62	82

Cómo hacer un pedido

Descripción	Referencia
Bomba P2010	01.07.996
Bomba P2010 con raíl DIN	01.10.348
Raíl DIN para bomba P2010	01.10.145

BOMBAS DE VACÍO P2010



ESPULSIÓN RÁPIDA P2010

- Volumen flexible de expulsión rápida.
- Eléctrico/Neumático.
- Liviano.
- Tamaño micro.
- Diseño en línea.
- Ciclos cortos.
- Rápido y fácil montaje.

Aumente la presión de alimentación en 0.05 MPa para lograr la presión de alimentación correcta en la bomba.

Datos técnicos

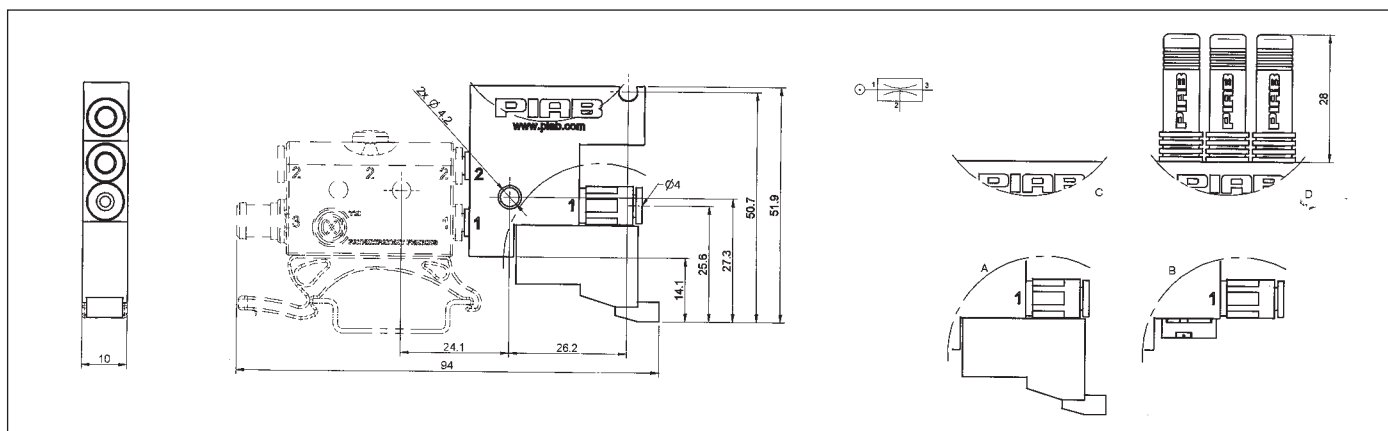
Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0.7
Temperatura de trabajo	°C	-5-50
Material		PA, NBR, Al, SS, POM, CuZn, PSC, PE

Datos técnicos específicos

Descripción	Unidad	Valor			
		0110350	0110351	0110352	0110353
Peso	g	26	29	50	52
Volumen. Expulsión rápida Q-R	cm ³	0.9	2.3	0.9	2.3
Tensión de alimentación	V DC			24 (-5%+10%)	24 (-5%+10%)
Tiempo de respuesta	ms			8-10	8-10
Display				LED	LED
Potencia	W			1.3	1.3

Cómo hacer un pedido

Descripción	Referencia
Expulsión rápida 0 neumática, P2010	01.10.350
Expulsión rápida 3 neumática, P2010	01.10.351
Expulsión rápida 0 eléctrica, P2010	01.10.352
Expulsión rápida 3 eléctrica, P2010	01.10.353
Cable de Válvula Solenoide 2 m, 1 ud.	01.10.157



BOMBAS DE VACÍO P2010



UNIDAD DE SOPLADO P2010

- Unidad de soplado con diseño en línea.
- Ciclos cortos.
- Liviano.
- Tamaño micro.
- Diseño en línea.
- Rápido y fácil montaje.

Aumente la presión de alimentación en 0.05 MPa para lograr la presión de alimentación correcta en la bomba.

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor
Presión de alimentación máxima	MPa	0.7
Temperatura de trabajo	°C	-5-50
Peso	g	63
Material		PA, NBR, Al, SS, PE, CuZn
Tensión de alimentación	V DC	24 (-5%+10%)
Tiempo de respuesta	ms	8-10
Display		LED x 2
Potencia	W	1.3

Cómo hacer un pedido

Descripción	Referencia
Unidad de soplado P2010	01.10.349
Cable de Válvula Solenoide 2 m, 1 ud.	01.10.157

