

BOMBAS DE VACÍO P3010

La P3010 de PIAB usa la tecnología COAX™, que la hace pequeña, robusta y fácil de instalar. Esta bomba de vacío, consiste en un bloque con boquillas integradas, válvulas anti-retorno, silenciadores y filtros para aire comprimido y vacío. La serie de bombas P3010, incluye controles y funciones monitorizadas tales como, válvulas solenoides, vacuostatos y módulos de expulsión rápida. La P3010 de PIAB al ser totalmente modular, le permite a usted mismo proyectar las funciones que necesita y eliminar los refinamientos innecesarios, que resultan costosos. El rendimiento puede, por lo tanto, ser aumentado al tiempo que cambian sus necesidades.

Rendimiento	
Vacío máx.	90 -kPa (110 mbar abs.)
Caudal máx:	0.95-2.7 NI/s
Nivel de ruido:	66-68 dBA

¡Proyecta tú mismo tu P3010!

Con la P3010, puede Ud. mismo elegir las funciones que necesite, dada su gran versatilidad podrá realizar la adecuada combinación de los distintos componentes para configurar el equipo a la medida de sus necesidades.

Hay **módulos de conexión** en varios diseños, con tres o seis conexiones.

Para obtener una función más segura y un control minucioso del proceso, se ofrecen diversos **vacuostatos**. Algunas de las opciones estándares son: diseño en miniatura, salida analógica y estática, así como visualizador de diodo electroluminiscente (LED).

El **módulo de expulsión rápida** le ayuda a soltar un objeto con mayor rapidez o a restablecer el sistema a la presión atmosférica. Para una mayor capacidad, se puede montar un volumen extra en el módulo de expulsión rápida.

El rendimiento de la bomba puede duplicarse con un **módulo extra**.

Válvula solenoide para control de la bomba.

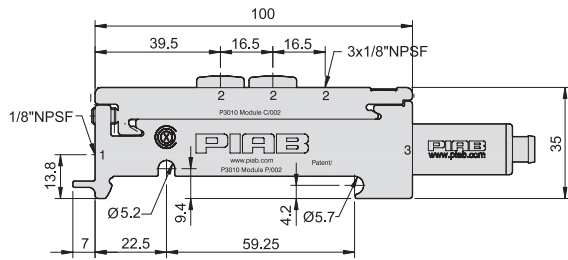
La guía de tipo **"push-in"** existe en varias versiones. En una sola guía se pueden acoplar hasta 4 bombas.

Cómo hacer un pedido de bombas P3010 completas

Modelo		Nº de ref.	Peso	Material	Temperatura de trabajo °C
	Pi12-3 con conexiones de vacío 3 x 1/8" NPSF	01.04.279	96	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50
	Pi12-3 x 2 con conexiones de vacío 6 x 1/8" NPSF	01.04.281	226	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50
	Pi12-3 con expulsión rápida y tanque 3 cm³	01.04.282	156	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50
	Pi12-3 con expulsión rápida y tanque 30 cm³	01.04.283	200	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50
	Pi12-3 x 2 con expulsión rápida y tanque 60 cm³	01.04.284	320	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50
	Pi12-3 x 2 con sistema de ahorro de energía, ES	01.06.224	300	PA, Nitrilo, Al, SS	-10-50

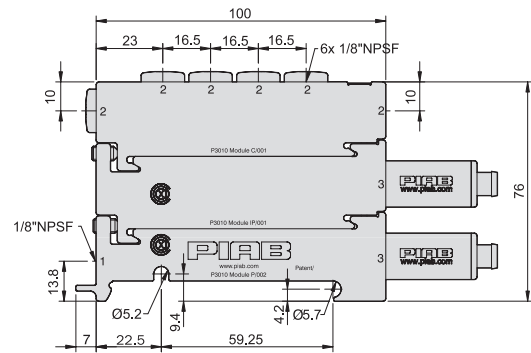
BOMBAS DE VACÍO P3010

Dibujos dimensionados - El ancho de todos los módulos de bomba es 16.6 mm



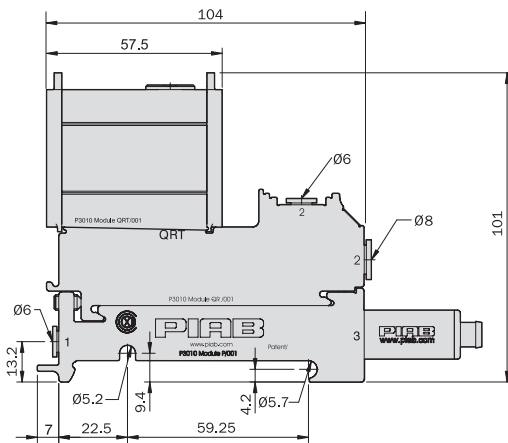
Pi12-3 con conexiones de vacío 3 x 1/8" NPSF

1. Aire comprimido 1/8" NPSF
2. Vacío 3 x 1/8" NPSF
3. Escape Silenciador de caudal libre



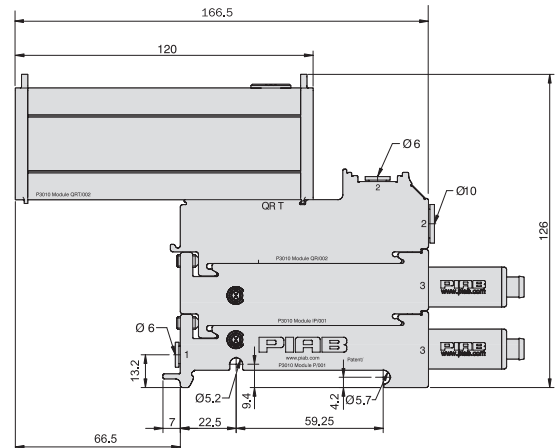
Pi12-3 x 2 con conexiones de vacío 6 x 1/8" NPSF

1. Aire comprimido 1/8" NPSF
2. Vacío 6 x 1/8" NPSF
3. Escape Silenciador de caudal libre



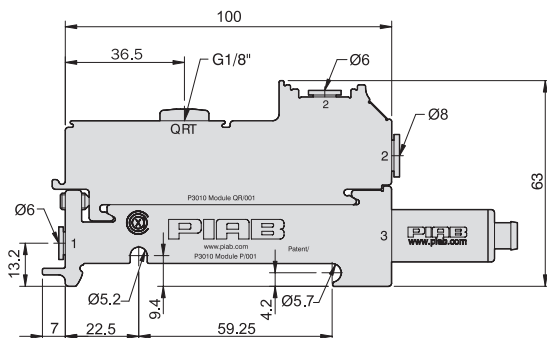
Pi12-3 con expulsión rápida y tanque 30 cm³

1. Aire comprimido Push-in Ø 6 mm
2. Vacío Push-in Ø 8 y 6 mm
3. Escape Silenciador de caudal libre



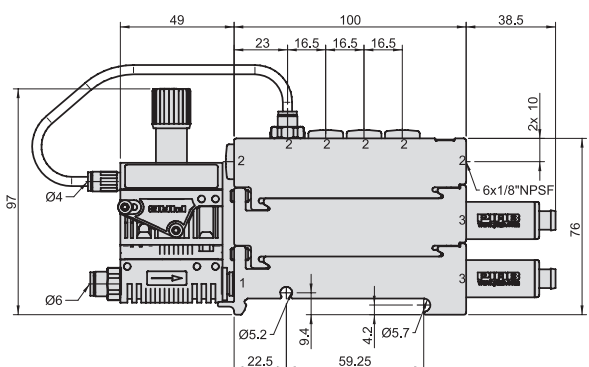
Pi12-3 x 2 con expulsión rápida y tanque 60 cm³

1. Aire comprimido Push-in Ø 6 mm
2. Vacío Push-in Ø 10 y 6 mm
3. Escape Silenciador de caudal libre



Pi12-3 con expulsión rápida y tanque 3 cm³

1. Aire comprimido Push-in Ø 6 mm
2. Vacío Push-in Ø 8 y 6 mm
3. Escape Silenciador de caudal libre



Pi12-3 x 2 con sistema de ahorro de energía, ES

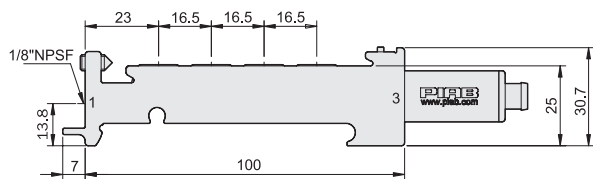
1. Aire comprimido Push-in Ø 6 mm
2. Vacío 4 x 1/8" NPSF
3. Escape Silenciador de caudal libre

BOMBAS DE VACÍO P3010

Cómo hacer un pedido de componentes y accesorios - Dibujos dimensionados

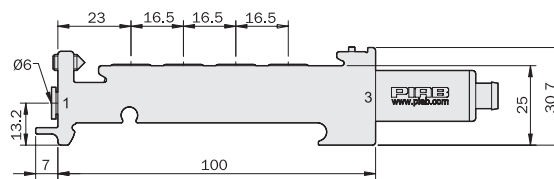
Modelo		N° de ref.	Peso	Material	Temperatura de trabajo °C
	Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido 1/8" NPSF Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido 1/8" NPSF y válvula antirretorno	01.04.657 01.06.677	52	Al, SS, Nitrilo	-10-50
	Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido Push-in Ø 6 mm Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido Push-in Ø 6 mm y válvula antirretorno	01.04.656 01.06.183	52	Al, SS, Nitrilo	-10-50
	Pi12-3 módulo de bomba, extra Pi12-3 módulo de bomba, extra y válvula antirretorno	01.04.658 01.06.210	68	Al, SS, Nitrilo	-10-50
	Módulo de conexión, vacío 3 x 1/8" NPSF	01.04.269	36	Al	-20-80
	Módulo de conexión, vacío 6 x 1/8" NPSF	01.04.270	86	Al	-20-80
	Módulo de conexión de vacío G3/8" o Push-in Ø 12 mm y 2 x 1/8" NPSF	01.06.169	190	Al, PPS	-20-80
	Módulo de expulsión rápido, conexiones de vacío Push-in Ø 8 y 6 mm Módulo de expulsión rápido, conexiones de vacío Push-in Ø 10 y 6 mm	01.04.271 01.04.351	94	Al, SS, Nitrilo	-10-50
	Módulo de expulsión rápido, tanque 30 cm³	01.04.272	44	Al, SS, Nitrilo, PA	-10-50
	Módulo de expulsión rápido, tanque 60 cm³	01.04.273	86	Al, SS, Nitrilo, PA	-10-50
	Rail de montaje para 1 módulo de bomba Rail de montaje para 2 módulos de bomba Rail de montaje para 4 módulos de bomba	01.04.276 01.04.277 01.04.278	18 34 64	Al, SS	-10-50
	Rail de montaje 2 para 1 módulo de bomba Rail de montaje 2 para 2 módulos de bomba Rail de montaje 2 para 3 módulos de bomba Rail de montaje 2 para 4 módulos de bomba	01.06.167 01.06.162 01.06.168 01.06.160	60 80 100 120	Al, SS	-10-50
	Adaptadores de alimentación común 2 x Ø6 mm Adaptadores de alimentación común 3 x Ø6 mm Adaptadores de alimentación común 4 x Ø6 mm	01.06.157 01.06.158 01.06.159	20 30 40	Al, SS	-10-50
	Escape central	01.06.344	8	Al	10-50

Clapeta antirretorno de la P3010, Ref. 01.04.313



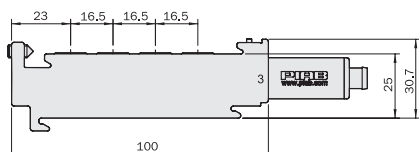
Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido 1/8" NPSF

1. Aire comprimido 1/8" NPSF
3. Escape Silenciador libre caudal



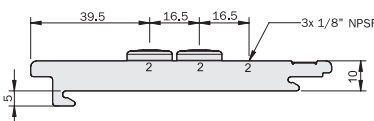
Pi12-3 módulo de bomba, conexión de aire comprimido Push-in Ø 6 mm

1. Aire comprimido Push-in Ø 6 mm
3. Escape Silenciador libre caudal



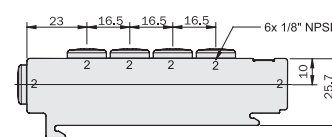
Pi12-3 módulo de bomba, extra

3. Escape Silenciador libre caudal



Módulo de conexión, vacío 3 x 1/8" NPSF

2. Vacío 3 x 1/8" NPSF

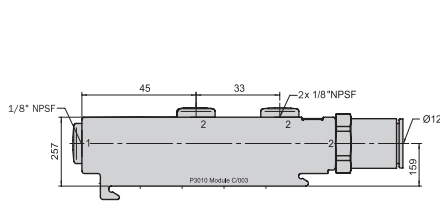


Módulo de conexión, vacío 6 x 1/8" NPSF

2. Vacío 6 x 1/8" NPSF

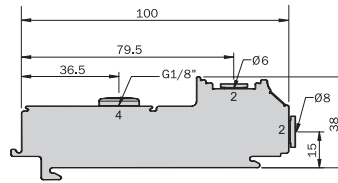
BOMBAS DE VACÍO P3010

El ancho de todos los módulos de bomba es 16.6 mm



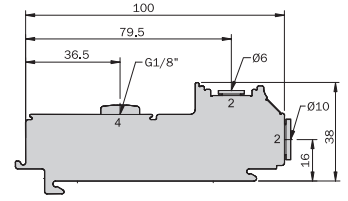
Módulo de conexión

1. Aire comprimido 1/8" NPSF
2. Vacío G3/8" o Push-in Ø 12 mm y 2 x 1/8" NPSF



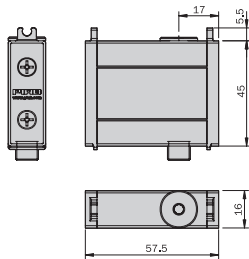
Módulo de expulsión rápida

2. Vacío Push-in Ø 8 y 6 mm
4. Tanque expulsión rápida G1/8"

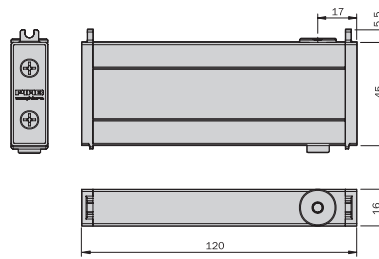


Módulo de expulsión rápida

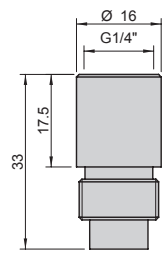
2. Vacío Push-in Ø 10 y 6 mm
4. Tanque expulsión rápida G1/8"



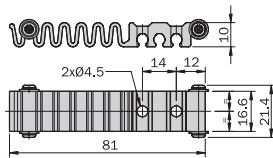
Módulo de expulsión rápida, tanque 30 cm³



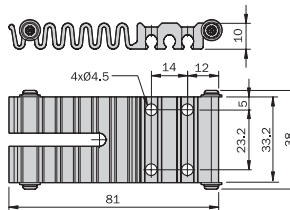
Módulo de expulsión rápida, tanque 60 cm³



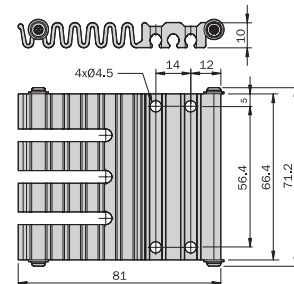
Escape central



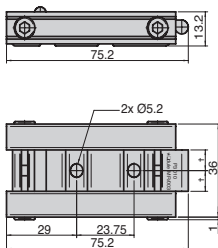
Rail de montaje para 1 módulo de bomba



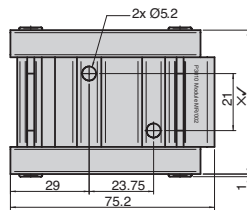
Rail de montaje para 2 módulo de bomba



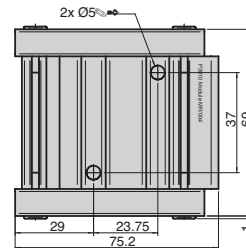
Rail de montaje para 4 módulo de bomba



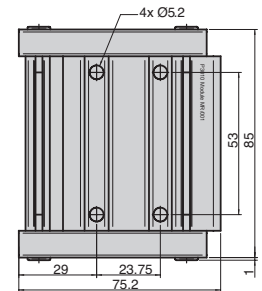
Rail de montaje 2 para 1 módulo de bomba



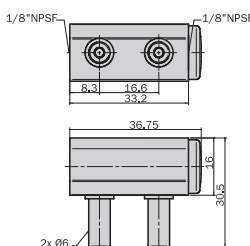
Rail de montaje 2 para 2 módulo de bomba



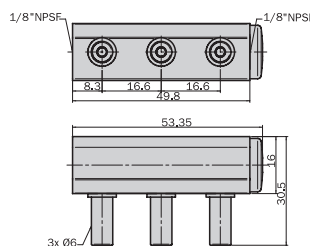
Rail de montaje 2 para 3 módulo de bomba



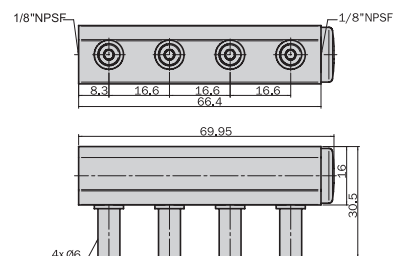
Rail de montaje 2 para 4 módulo de bomba



Adaptadores de alimentación común 2x cpl.



Adaptadores de alimentación común 3x cpl.



Adaptadores de alimentación común 4x cpl.