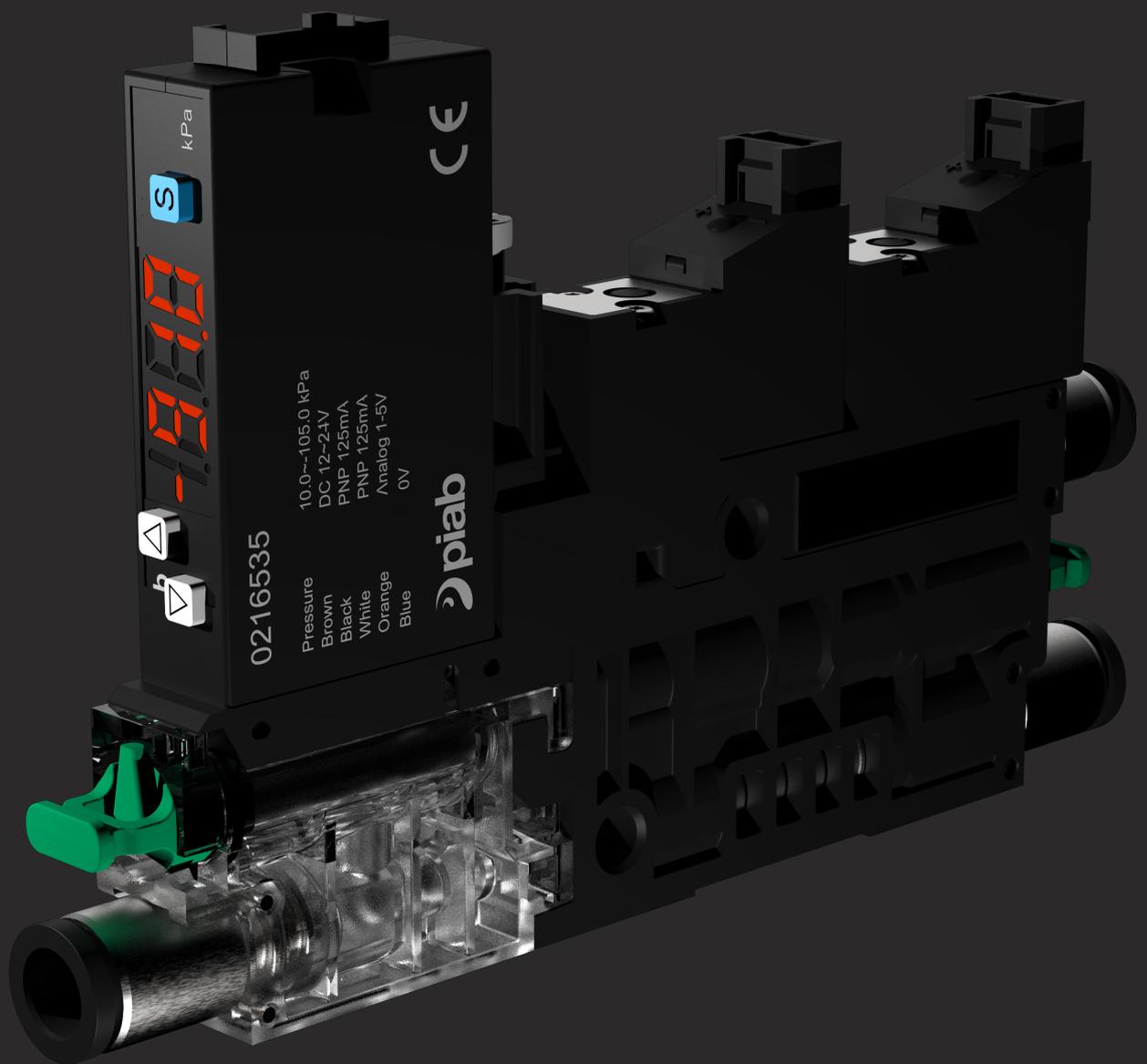
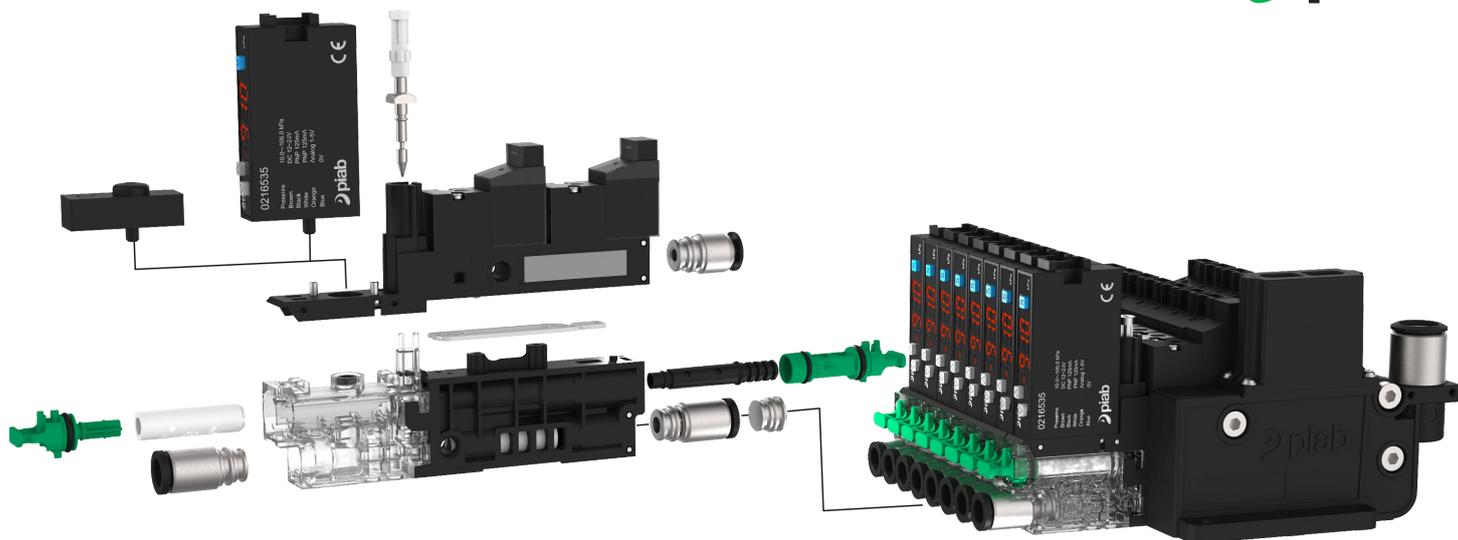


COMPACT10E

# Eyector de vacío modular de alto rendimiento





## Descripción general

COMPACT10E: una nueva familia de eyectores/bombas de vacío en la que las reconocidas y fiables tecnologías de Piab siguen siendo de alto rendimiento y energéticamente eficientes, ofreciendo un fácil mantenimiento, configuración modular y un coste competitivo.

(una unidad)  
Anchura: 10 mm

(una unidad\*)  
Peso < 75 g

Vacío máx.:  
91 -kPa\*\*

Bajo nivel de ruido

Conectores a presión

\*) Sensor de vacío excluido.  
) Boquilla de eyección Xi2.5 COAX®

Gracias a su tamaño compacto y ligero, el COMPACT10E puede instalarse fácilmente cerca de las ventosas Piab sin interferir con el movimiento del robot. Este hecho mejora el rendimiento de vacío y la capacidad de funcionamiento de la máquina incluso más rápido que antes. El COMPACT10E tiene un diseño modular y robusto, en el que se han minimizado las piezas que necesitan reparación como los filtros de vacío y las boquillas de eyección, maximizando por ello el tiempo de actividad.

- **Colectores de** hasta 8 unidades, con puerto de alimentación común para una instalación compacta y fácil.

- **Interruptor de** vacío integrado, con accionamiento directo sobre válvulas de alta velocidad, filtros de vacío y boquillas de eyección.

- **Selección de** varias características de eyector multietapa para optimizar la operación según cada necesidad de aplicación (caudal/velocidad, nivel de vacío y presión de alimentación de aire).

- **Diseño adaptado** perfectamente a entornos de sala limpia, en los que también se recogen los escapes de las válvulas.

- **Caudal de** liberación ajustable para mejorar aún más los tiempos de ciclo.

- **Fácil resolución** de problemas de funcionamiento. Extracción rápida de una unidad del colector. Todos los puntos de servicio son fácilmente accesibles.

## Características

- Eyector/boquilla de vacío**  
Configurable con dos características alternativas COAX® Micro.  
Xi – Nivel de vacío extra (X)  
Ti – Caudal de vacío extra alto (T)
- Válvulas**  
Válvulas de vacío y de soplado.
- Válvula de aguja de soplado**  
Fácil ajuste del caudal de soplado.
- Colector**  
De 2 a 8 unidades apiladas con alimentación central configurable de aire comprimido, con silenciador central o escape central (vástago de 12 mm).
- Silenciador**  
Silenciador integrado y compacto para configuraciones de una sola unidad o un escape central para entornos de sala limpia. Las unidades montadas en un colector incluyen un silenciador central y eficiente o un vástago de escape para canalizar el aire.
- Sensor de vacío**  
Elija entre un interruptor con pantalla integrada de fácil uso o solo una unidad con un puerto de detección de vacío.
- Filtro de vacío**  
Filtro de vacío lavable y reemplazable.
- Conectores a presión**  
Configurable con conectores a presión de 4 o 6 mm (no en el escape).
- Contacto**  
[www.piab.com](http://www.piab.com)