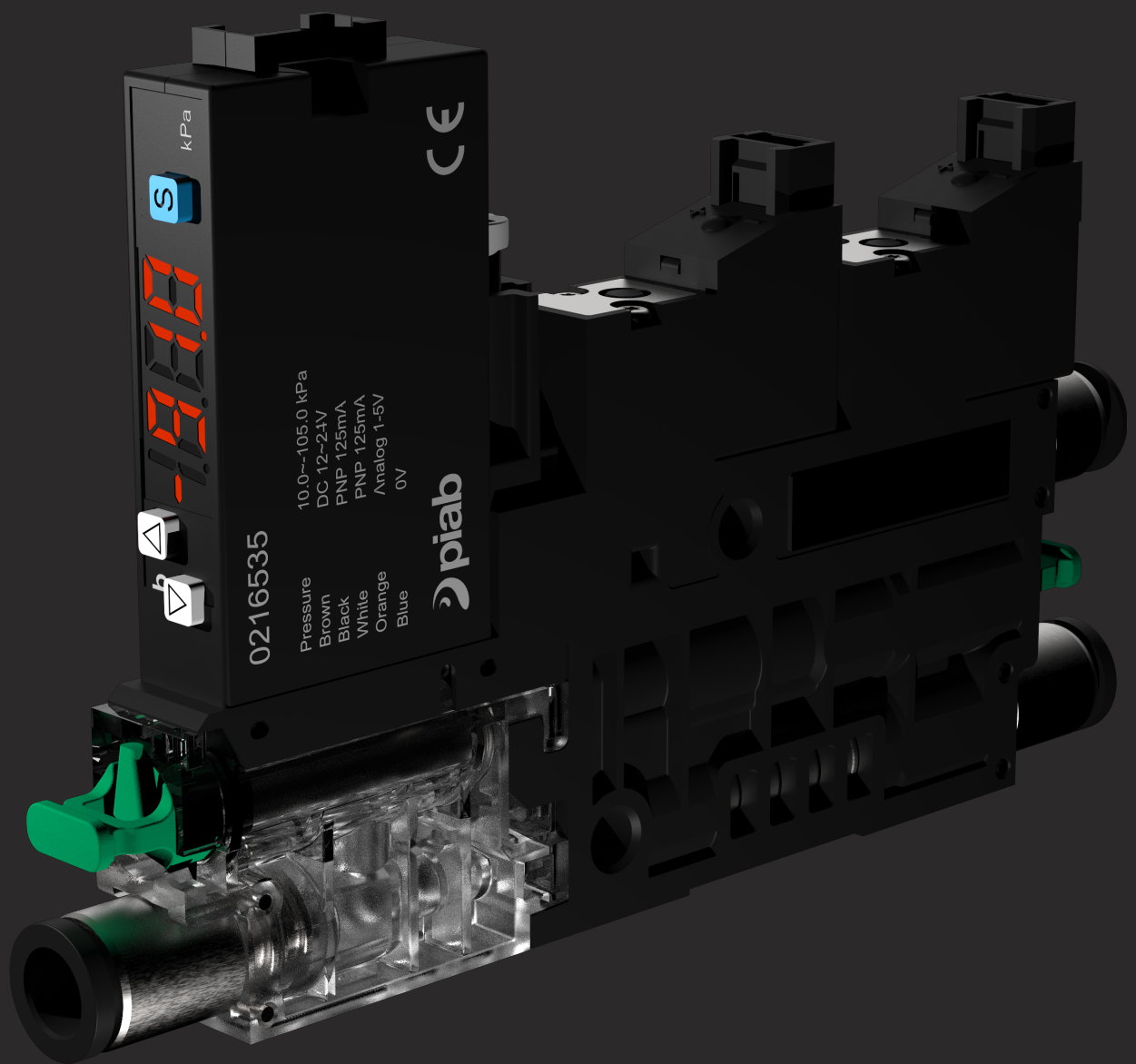
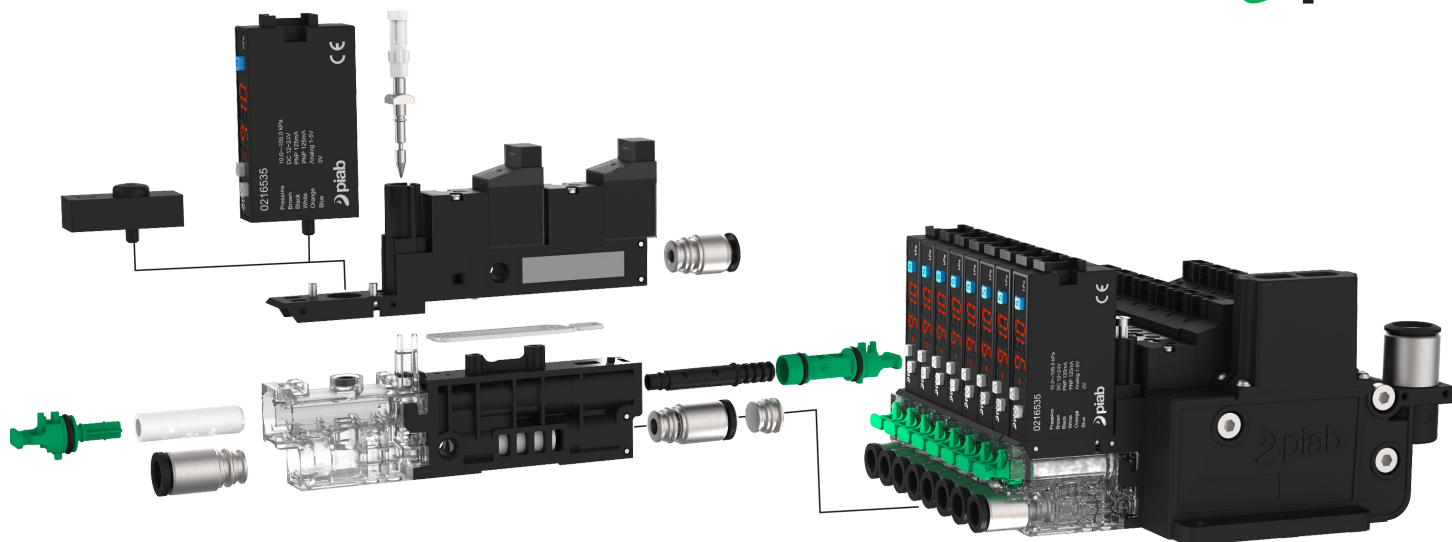


COMPACT10E

# Modułowy eżektor próżniowy o wysokiej wydajności





## Przegląd

COMPACT10E – nowa rodzina eżektora/pompy próżniowej, która nadal odznacza się wysoką wydajnością i niskim zużyciem energii dzięki nowym, uznanym i niezawodnym technologiom firmy Piab, a jednocześnie jest łatwa w konserwacji, ma modułową budowę i konkurencyjną cenę.



Szerokość jednego zespołu 10 mm



Masa jednego zespołu 73 g



Maksymalne podciśnienie 91 -kPa\*\*



Niski poziom hałasu



Złącza na wcisk

\*) Bez czujnika podciśnienia

\*\*) Dysza eżektora Xi2.5 COAX®

Dzięki kompaktowej i lekkiej konstrukcji modelu COMPACT10E, można bez problemu zainstalować go w pobliżu przyssawek firmy Piab, nie zakłócając ruchu robota. Poprawia to wydajność działania podciśnienia oraz zdolność maszyny do jeszcze szybszej pracy. Model COMPACT10E jest modułowy i solidny, dzięki czemu konieczność serwisowania części, takich jak filtry próżniowe i dysze eżektora jest ograniczona do minimum, co przekłada się na maksymalne wydłużenie czasu sprawności maszyny.

- **Kolektory obejmujące** do 8 zespołów, ze wspólnym portem ciśnienia zasilania, który ułatwia instalację i zmniejsza jej rozmiary.
- **Wbudowany przetwornik** próżniowy, szybkie zawory bezpośredniego działania, filtry próżniowe i dysze eżektora.
- **Możliwość wybrania** różnych właściwości dla eżektora wielostopniowego, pozwalająca zoptymalizować jego działanie pod kątem potrzeb właściwych dla danego zastosowania (przepływ/prędkość, poziom podciśnienia i ciśnienie powietrza zasilania).
- **Konstrukcja idealnie** sprawdzająca się w przypadku zastosowań w pomieszczeniach sterylnych, w których zbiera się również substancje wydostające się z zaworów.
- **Możliwość regulacji** przepływu uwalniającego, która zapewnia jeszcze większą poprawę czasu cykli.
- **Łatwe rozwiązywanie** problemów. Zapewniono możliwość szybkiego zdjęcia jednego zespołu z kolektora. Wszystkie punkty serwisowe są łatwo dostępne.

## Cechy

- 1 **Eżektor próżniowy/dysza**  
Możliwość stosowania w komplecie z dwiema alternatywnymi wersjami wkładu COAX® Micro. Xi – wersja z dodatkowym poziomem podciśnienia (X)  
Ti – wersja z dodatkowym wysokim przepływem podciśnienia (T)
- 2 **Zawory**  
Zawory próżniowe i przedmuchowe
- 3 **Przedmuchowy zawór iglicowy**  
Łatwe ustawianie przepływu dla przedmuchu.
- 4 **Kolektor**  
Złożony z 2–8 zespołów z centralnym zasilaniem powietrzem sprężonym i możliwością wyposażenia w tłumik centralny lub wylot centralny (rdzeń 12 mm).
- 5 **Tłumik**  
Wbudowany i kompaktowy tłumik dla pojedynczych zespołów lub wylot centralny, spełniający wymagania przewidziane dla pomieszczeń sterylnych. Zespoły montowane na kolektorze posiadają centralny i wydajny tłumik lub rdzeń wylotowy, za pomocą którego odprowadzane jest powietrze.
- 6 **Wykrywanie próżni**  
Wybierz wbudowany i przyjazny dla użytkownika przetwornik z wyświetlaczem lub sam zespół z portem do wykrywania podciśnienia.
- 7 **Filtr próżniowy**  
Wymienny filtr próżniowy z możliwością czyszczenia
- 8 **Złącza na wcisk**  
Możliwość wyposażenia w złącza na wcisk 4 mm lub 6 mm (z wyjątkiem wylotu).



**Kontakt**

[www.piab.com](http://www.piab.com)