

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

piSAVE optimize



- ▶ Proporcjonalny, w pełni pneumatyczny regulator ciśnienia sterowanym próżnią przeznaczony dla pomp próżniowych/eżektorów.
- ▶ Automatyczna redukcja sprężonego powietrza poprzez regulację ciśnienia zasilania po osiągnięciu zadanego poziomu podciśnienia. Zużycie sprężonego powietrza/energii w aplikacji jest ograniczone do minimum (optymalizacja).
- ▶ Przeznaczone do pracy w aplikacjach z obiektami porowatymi i szczelnymi, aby oszczędzać energię i zapewnić prawidłowy poziom podciśnienia.
- ▶ Dodatkowy port dla wakuometru.
- ▶ Port wentylacji powietrznej z filtrem.
- ▶ Obrotowe złącza sprężonego powietrza.
- ▶ piSAVE optimize dostarcza do pompy próżniowej/eżektora maksymalne ciśnienie/przepływ powietrza zasilającego.
- ▶ Dodatkowy zestaw uchwytów montażowych.
- ▶ Zestaw modernizujący – dostępny jako zintegrowany moduł dla pomp próżniowych piCLASSIC i Classic.

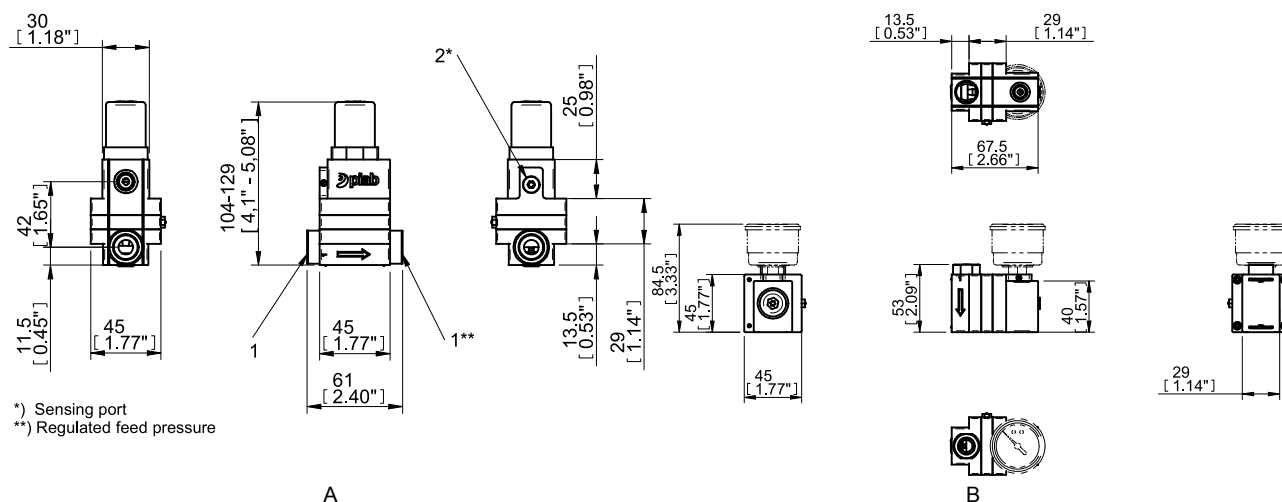
Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania, maks.	MPa	0,7
Ciśnienie zasilania, min.	MPa	0,4
Ciśnienie zasilania	Spadek ciśnienia	0,05 MPa @ 0,7 MPa i 15 NI/s
Materiał		Al, CuZn, HNBR, NBR, SS, PA66
Temperatura pracy	°C	-10-60
Waga	g	324 (268)*
Zakres operacji		25-70 (30-60)*
Dokładność	kPa	±3
Przepływ min.	NI/s	1.67 NI/s dla zaleczonego eżektora/pompy ciśnienia zasilania
Przepływ maks.	NI/s	15
Żywotność	lata	5 lub 5 milionów cykli
Minimalna średnica zanieczyszczeń	µm	5
Odległość maks. do systemu próżniowego**	m	3

*) piCLASSIC/Classic wersja zintegrowana. **) Przewód czujnika podciśnienia.

Dane do zamówienia

Opis	Art. Nr
piSAVE optimize wersja samodzielna 25-70 -kPa G3/8"	0128999
piSAVE optimize wersja samodzielna 25-70 -kPa 3/8" NPT	0129000
piSAVE optimize zestaw modernizujący piCLASSIC/Classic	0129002



Dane do zamówienia, akcesoria

Opis	Art. Nr
Zestaw montażowy piSAVE optimize	0129003
Wakuometr 100 -kPa -30 inHg	3101602