

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



www.piab.com

 **piab**

Bi03-2



- ▶ Dwustopniowy wkład COAX® MICRO - prawdopodobnie najmniejszy na świecie wielostopniowy eżektor.
- ▶ Poziom podciśnienia do 83 -kPa przy ekstremalnie niskim ciśnieniu zasilania.
- ▶ Wysoka niezawodność przy zasilaniu powietrzem o niskim i zmiennym ciśnieniu.
- ▶ Niska waga umożliwiająca montaż bezpośredniego w pobliżu punktu ssania - możliwość szybkiego przenoszenia małych przedmiotów.
- ▶ Odpowiednie do przenoszenia szczelnych przedmiotów.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maks. ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Temperatura pracy	°C	-10-80
Waga	g	1.5-2.3
Material		Al, NBR, PA, SS, TPE

Przepływ podciśnienia

Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Wielkość przepływu powietrza zasysanego (NI/s) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)								Maksymalne podciśnienie -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.11	0.10	0.17	0.10	0.040	0.027	0.013	—	—	—	50
0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.0060	83
0.22	0.17	0.27	0.19	0.090	0.040	0.025	0.020	0.010	0.0050	82

* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Czas opróżniania

Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Czas opróżniania (s/l) dla osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)								Maksymalne podciśnienie -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	
0.11	0.10	0.70	2.9	5.9	11.0	28.0	—	—	—	50
0.18	0.14	0.50	1.4	3.9	6.4	10.0	16.0	28.0	51.0	83
0.22	0.17	0.40	1.1	3.3	6.4	11.0	18.0	32.0	62.0	82

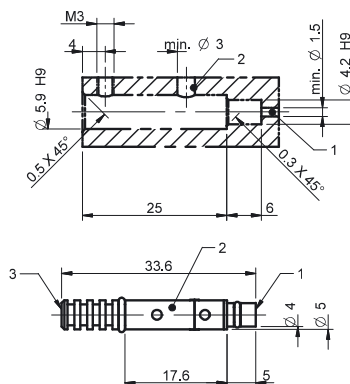
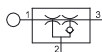
* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Wydajność przedmuchu

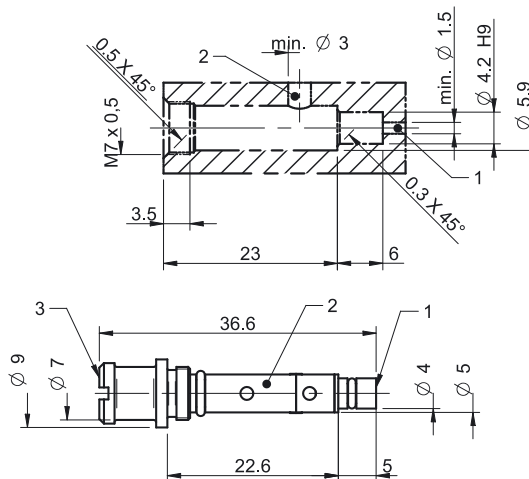
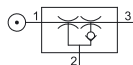
Ciśnienie zasilania MPa	Zużycie powietrza NI/s	Wydajność przedmuchu (NI/s) dla różnych poziomów ciśnienia (kPa)												Maksymalne ciśnienie kPa
		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	130	140	
0.6	0.37	0.61	0.59	0.54	0.46	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	140

Dane do zamówienia

	Opis	Art. Nr
A	Moduł ssący COAX® MICRO Bi03-2	0106966
B	Moduł ssący COAX® MICRO Bi03-2, uchwyt	0106968



A



B

Bi03-2 odporne na ozon



- ▶ Dwustopniowy wkład COAX® MICRO - prawdopodobnie najmniejszy na świecie wielostopniowy eżektor.
- ▶ Poziom podciśnienia do 83 -kPa przy ekstremalnie niskim ciśnieniu zasilania.
- ▶ Wysoka niezawodność przy zasilaniu powietrzem o niskim i zmiennym ciśnieniu.
- ▶ Niska waga umożliwiająca montaż bezpośredniego w pobliżu punktu ssania - możliwość szybkiego przenoszenia małych przedmiotów.
- ▶ Odpowiednie do przenoszenia szczelnych przedmiotów.
- ▶ Dostępne z zaworami klapowymi i uszczelnieniami odpornymi na ozon. Odpowiednie do stosowania w elektronice i produkcji półprzewodników.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maks. ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Temperatura pracy	°C	-10-80
Waga	g	1.5-2.3
Materiał		Al, EPDM, PA, SS, TPE, Viton

Przepływ podciśnienia

Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Wielkość przepływu powietrza zasysanego (NI/s) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)								Maksymalne podciśnienie -kPa
		0	10	20	30	40	50	60	70	
0.11	0.10	0.17	0.10	0.040	0.027	0.013	—	—	—	50
0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.0060	83
0.22	0.17	0.27	0.19	0.090	0.040	0.025	0.020	0.010	0.0050	82

* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

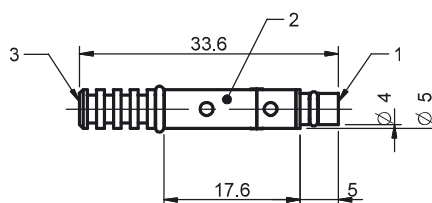
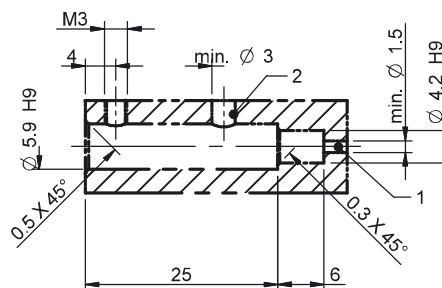
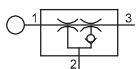
Czas opróżniania

Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Czas opróżniania (s/l) dla osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)								Maksymalne podciśnienie -kPa
		10	20	30	40	50	60	70	80	
0.11	0.10	0.70	2.9	5.9	11.0	28.0	—	—	—	50
0.18	0.14	0.50	1.4	3.9	6.4	10.0	16.0	28.0	51.0	83
0.22	0.17	0.40	1.1	3.3	6.4	11.0	18.0	32.0	62.0	82

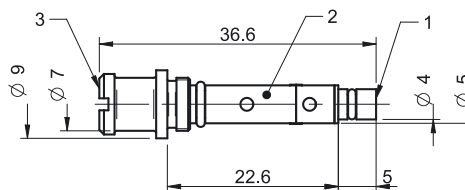
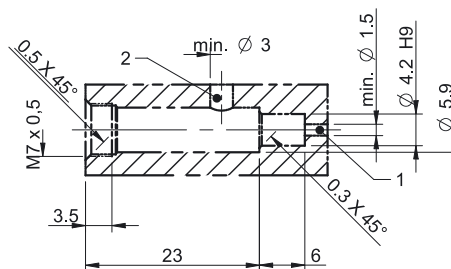
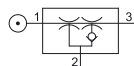
* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Dane do zamówienia

	Opis	Art. Nr
A	Wkład COAX® MICRO Bi03-2, odporny na ozon	0110015
B	Wkład COAX® MICRO Bi03-2, odporny na ozon, uchwyt	0125793



A



B