

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

Pi12-2



- ▶ Dwustopniowy wkład COAX® MINI o małych wymiarach.
- ▶ Poziom podciśnienia do 90 -kPa przy niskim ciśnieniu zasilania.
- ▶ Wysoka niezawodność w przypadku zasilania sprężonym powietrzem o niskim i zmiennym ciśnieniu.
- ▶ Odpowiednie do przenoszenia szczelnych przedmiotów.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maks. ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Temperatura pracy	°C	-10-80
Waga	g	2.6-9.7
Materiał		Al, NBR, PA, SS

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	80	
0.17	0.29	0.57	0.40	0.22	0.15	0.070	—	—	—	—	49
0.22	0.34	0.64	0.48	0.29	0.20	0.14	0.080	0.020	—	—	64
0.314	0.44	0.68	0.60	0.44	0.27	0.19	0.14	0.10	0.060	0.030	90
0.40	0.53	0.66	0.60	0.52	0.39	0.24	0.12	0.10	0.060	0.020	84

* 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	
0.17	0.29	0.28	0.56	1.13	2.13	—	—	—	—	49
0.22	0.34	0.20	0.42	0.85	1.5	2.3	3.0	—	—	64
0.314	0.44	0.17	0.32	0.58	1.1	1.8	2.7	4.0	6.4	90
0.40	0.53	0.18	0.33	0.54	0.85	1.5	2.5	3.8	7.1	84

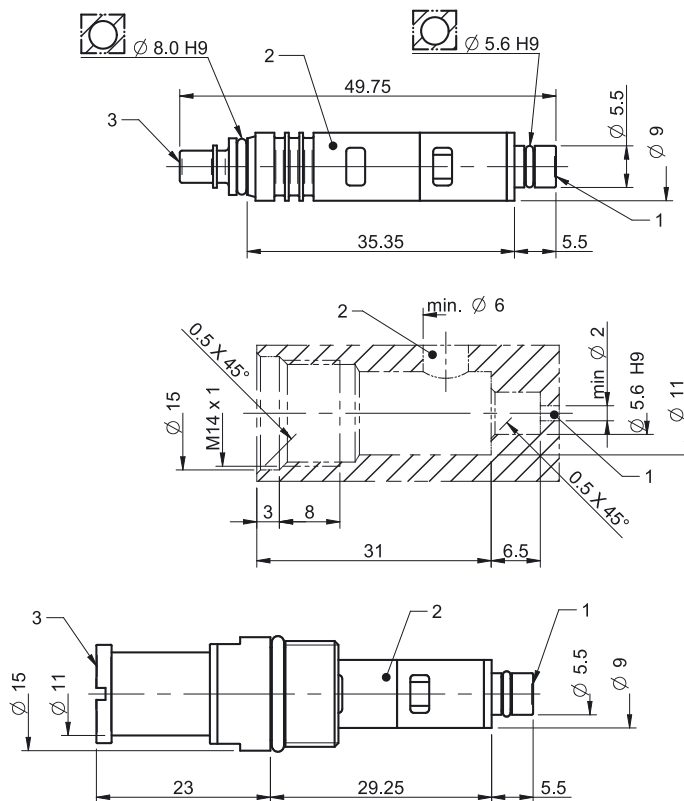
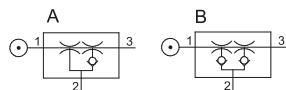
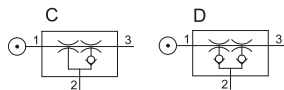
* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

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	0.75	1.37	1.36	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

Dane do zamówienia

	Opis	Art. Nr
C	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-2	0106922
A	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, uchwyt	0106924
D	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, zawór zwrotny	0106963
B	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, uchwyt, zawór zwrotny	0106964



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Tłumik MINI COAX®	0111977

Pi12-3



- ▶ Trójstopniowy wkład COAX® MINI - z wysokim początkowym poziomem przepływu podciśnienia.
- ▶ Poziom podciśnienia do 90 -kPa przy niskim ciśnieniu zasilania.
- ▶ Wysoka niezawodność w przypadku zasilania sprężonym powietrzem o niskim i zmiennym ciśnieniu.
- ▶ Odpowiednie do szybkiego przenoszenia szczelnych przedmiotów.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maks. ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Temperatura pracy	°C	-10-80
Waga	g	4.7-12.5
Materiał		Al, NBR, PA, SS

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	80	
0.17	0.29	0.90	0.40	0.22	0.15	0.070	—	—	—	—	49
0.22	0.34	1.1	0.48	0.29	0.20	0.14	0.080	0.020	—	—	64
0.314	0.44	1.4	0.60	0.44	0.27	0.19	0.14	0.10	0.060	0.030	90
0.40	0.53	1.4	0.70	0.52	0.39	0.24	0.12	0.10	0.060	0.020	84

* 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	
0.17	0.29	0.15	0.46	1.0	2.0	—	—	—	—	49
0.22	0.34	0.10	0.32	0.75	1.4	2.2	2.9	—	—	64
0.314	0.44	0.08	0.23	0.49	1.0	1.7	2.6	3.9	6.3	90
0.40	0.53	0.09	0.24	0.45	0.76	1.4	2.4	3.7	7.0	84

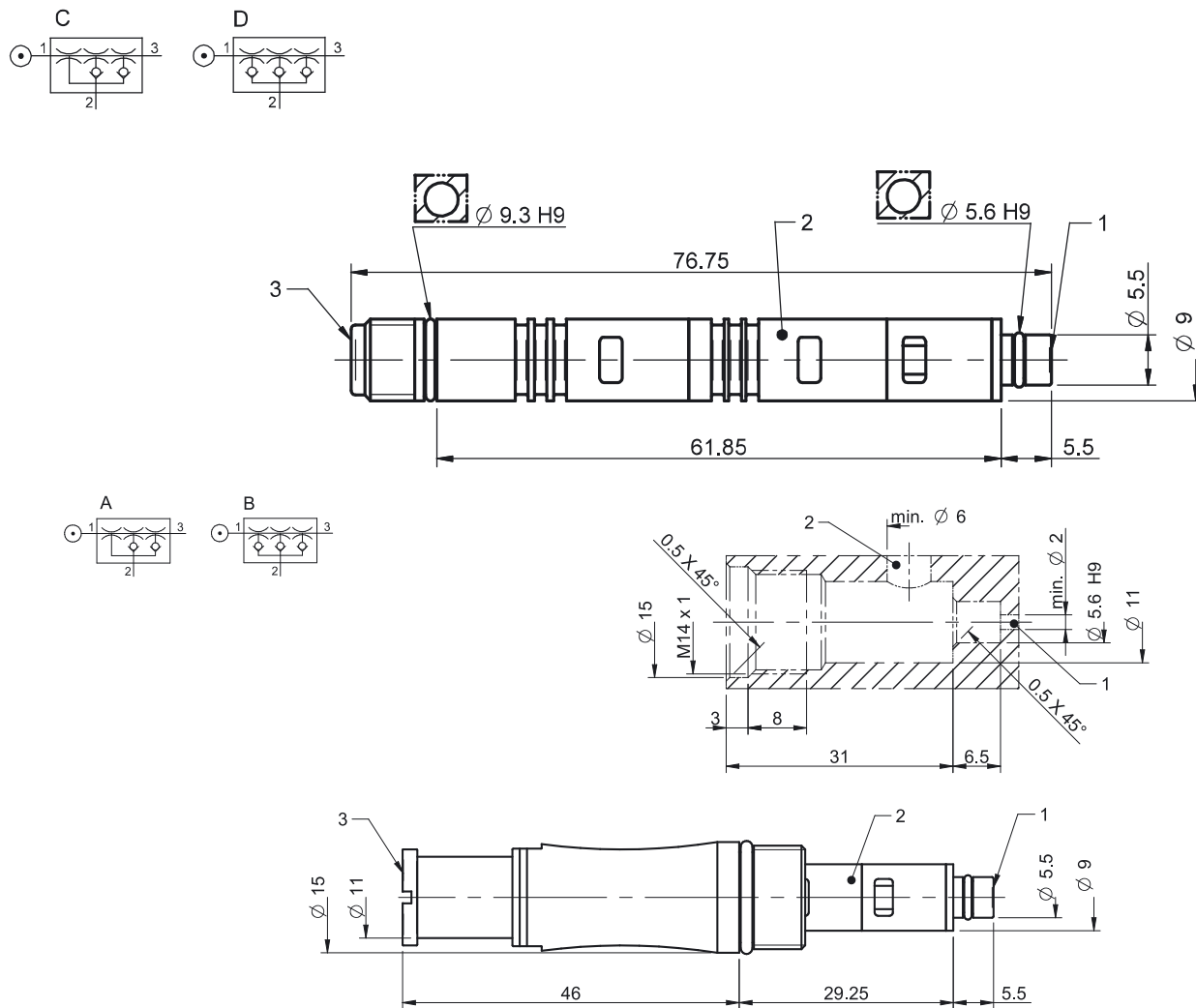
* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

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	0.75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

Dane do zamówienia

	Opis	Art. Nr
C	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3	0106895
A	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3, uchwyt	0106923
D	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3, zawór zwrotny	0106956
B	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3, uchwyt, zawór zwrotny	0106957



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Tłumik MINI COAX®	0111977
Adapter wylotu P3010	0106344

Pi12-3 FS



- ▶ Trójstopniowy wkład COAX® MINI - z wysokim początkowym poziomem przepływu podciśnienia.
- ▶ Zawiera tłumik oraz wbudowany filtr próżniowy.
- ▶ Poziom podciśnienia do 90 -kPa przy niskim ciśnieniu zasilania.
- ▶ Wysoka niezawodność w przypadku zasilania sprężonym powietrzem o niskim i zmiennym ciśnieniu.
- ▶ Odpowiednie do szybkiego przenoszenia szczelnych przedmiotów.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Maks. ciśnienie zasilania	MPa	0.7
Temperatura pracy	°C	-10-80
Waga	g	11.4
Material		NBR, PA, PP, SS

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	80	
0.17	0.29	0.90	0.40	0.22	0.15	0.070	—	—	—	—	49
0.22	0.34	1.1	0.48	0.29	0.20	0.14	0.080	0.020	—	—	64
0.314	0.44	1.4	0.60	0.44	0.27	0.19	0.14	0.10	0.060	0.030	90
0.40	0.53	1.4	0.70	0.52	0.39	0.24	0.12	0.10	0.060	0.020	84

* 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	
0.17	0.29	0.15	0.46	1.0	2.0	—	—	—	—	49
0.22	0.34	0.10	0.32	0.75	1.4	2.2	2.9	—	—	64
0.314	0.44	0.08	0.23	0.49	1.0	1.7	2.6	3.9	6.3	90
0.40	0.53	0.09	0.24	0.45	0.76	1.4	2.4	3.7	7.0	84

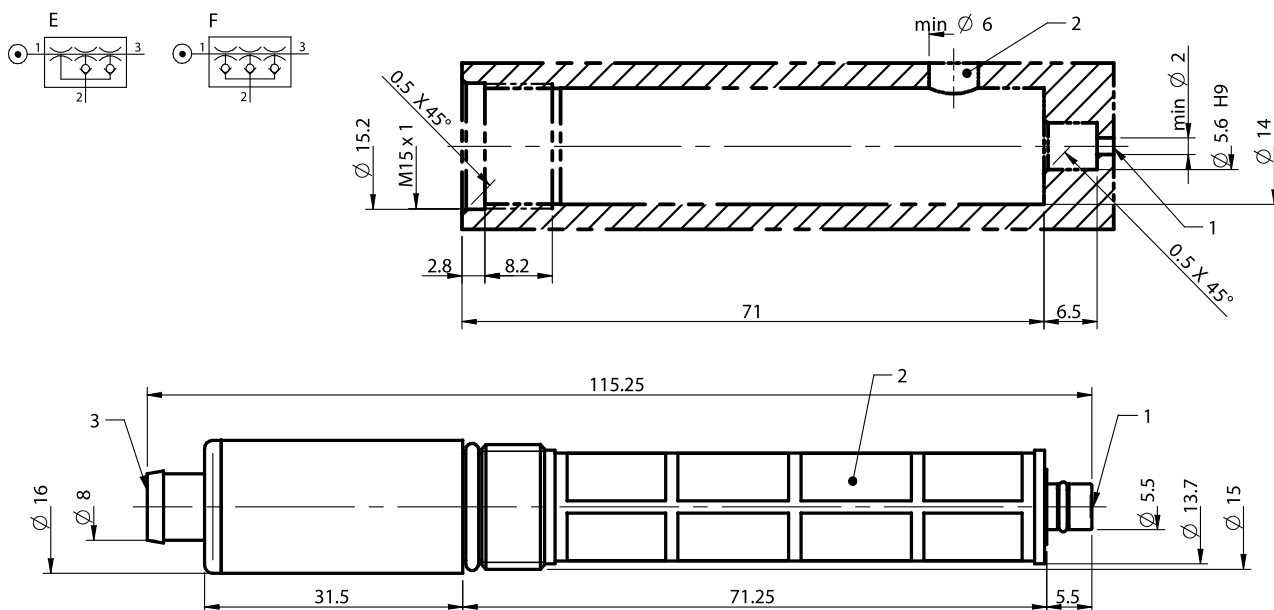
* Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

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	0.75	1.87	1.4	1.33	1.12	1.03	1.03	1.03	1.03	1.0	0.95	0.86	0.79	140

Dane do zamówienia

	Opis	Art. Nr
E	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3, uchwyt z tłumikiem, filtr próżniowy	0104265
F	Moduł ssący COAX® MINI Pi12-3, zawór zwrotny, uchwyt z tłumikiem, filtr próżniowy	0106676



Dane do zamówienia - akcesoria

Opis	Art. Nr
Tłumik MINI COAX®	0111977
Adapter wylotu P3010	0106344