

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

piINLINE® MICRO



- ▶ Opatentowana technologia COAX®.
- ▶ Wysoki poziom przepływu podciśnienie w stosunku do zużycia energii.
- ▶ Niska waga konstrukcji inline, mocowanie "na wcisk".
- ▶ Szybki i prosty montaż bezpośrednio na wężu.
- ▶ Wkłady Si/Ti przy ciśnieniu zasilania 0,6 MPa zapewniają wysokie przepływy podciśnienia.
- ▶ Wkłady Bi niezawodne przy niskich ciśnieniach zasilania.
- ▶ Wkłady Ti/Xi przy ciśnieniu zasilania 0.4/0.5 MPa zapewniają wysoki przepływ i głębokie podciśnienie.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania, maks.	MPa	0.7
Materiał		PA, NBR, SS, TPE, Al*
Temperatura pracy	°C	-10-80

*) Tylko 4-4 mm.

Dane techniczne, specyfikacja

Opis	Jednostka	Wartość					
		Bi4-4	Xi4-4	Si6-6	Bi6-6	Ti6-6	Xi6-6
Poziomy hałas, min.-maks.	dBA	64-73	70-76	67-73	67-73	74-85	70-76
Waga	g	10	10	9.8	9.8	9.8	9.8
Przyłącze, podciśnienie	mm	4	4	6	6	6	6
Przyłącze, sprężone powietrze	mm	4	4	6	6	6	6

Przepływ podciśnienia

Wkład COAX®	Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Przepływ podciśnienia (NI/s) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)									Maksymalne podciśnienie -kPa
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	
Si	0.60	0.12	0.28	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.04	0.02	—	75
Bi	0.18	0.14	0.23	0.15	0.060	0.040	0.035	0.023	0.013	0.006	—	83
Ti	0.40	0.27	0.32	0.28	0.23	0.17	0.10	0.07	0.04	0.02	0.004	84
Xi	0.50	0.13	0.24	0.17	0.10	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01	0.010	92

*Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

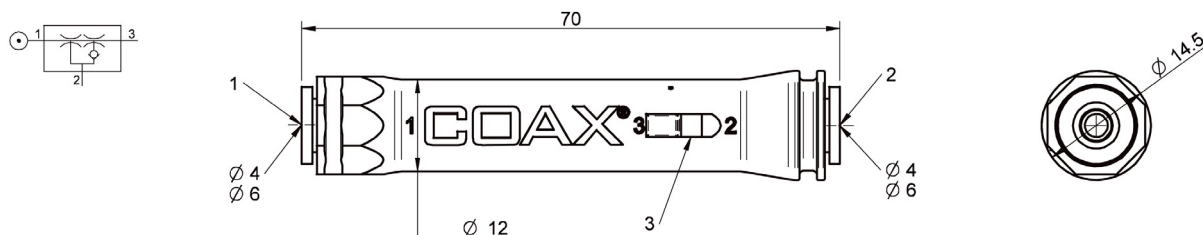
Czas opróżniania

Wkład COAX®	Ciśnienie zasilania* MPa	Zużycie powietrza NI/s	Czas opróżniania (s/l) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)								Maksymalne podciśnienie -kPa
			10	20	30	40	50	60	70	80	
Si	0.6	0.12	0.41	1.01	2.01	3.30	4.90	6.90	10.2	—	75
Ti	0.6	0.37	0.30	0.70	1.20	1.80	2.60	4.20	8.43	—	75
Bi	0.18	0.14	0.50	1.40	3.90	6.40	10.0	16.0	28.0	51.0	83
Ti	0.4	0.27	0.33	0.73	1.20	2.00	3.10	5.00	8.30	16.6	84
Xi	0.5	0.13	0.49	1.23	2.48	4.50	7.30	11.3	18.0	28.0	92

*Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Dane do zamówienia

Opis	Art. Nr
Generator próżni piINLINE® MICRO Bi, 4-4 mm	0122880
Generator próżni piINLINE® MICRO Xi, 4-4 mm	0122881
Generator próżni piINLINE® MICRO Si, 6-6 mm	0122882
Generator próżni piINLINE® MICRO Bi, 6-6 mm	0122883
Generator próżni piINLINE® MICRO Ti, 6-6 mm	0122022
Generator próżni piINLINE® MICRO Xi, 6-6 mm	0122884



Dane do zamówienia, akcesoria

Opis	Art. Nr
Zatraskowe uchwyty montażowe piINLINE® 5x MICRO	0123093