

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

piINLINE® MIDI



- ▶ 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 zapewniają wysokie przepływy podciśnienia.
- ▶ Wkłady Pi przy niskich ciśnieniach zasilania zapewniają wysoką wydajność.
- ▶ Wkłady Xi przy zapewniają wysoki przepływ i głębokie podciśnienie.

Dane techniczne

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

Dane techniczne, specyfikacja

Opis	Jednostka	Wartość		
		Si8-12	Pi8-12	Xi8-12
Poziom hałasu, min.-maks.	dBA	90-98	90-98	93-99
Waga	g	87	87	87
Przyłącze, podciśnienie	mm	12	12	12
Przyłącze, sprężone powietrze	mm	8	8	8

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	90	
Si	0.6	1.75	3.10	2.50	1.90	1.20	0.70	0.60	0.50	0.35	—	—	75
Pi	0.31	2.05	2.70	2.20	1.50	0.93	0.65	0.50	0.35	0.25	0.10	—	90
Xi	0.45	1.83	2.80	2.30	1.60	1.00	0.73	0.58	0.43	0.32	0.18	0.03	95

*Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

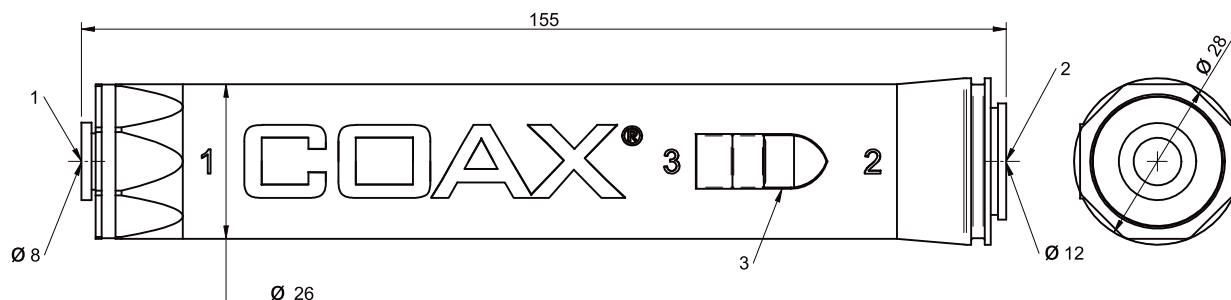
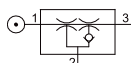
Czas opróżniania

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	90	
Si	0.6	1.75	0.04	0.08	0.14	0.25	0.40	0.59	0.82	—	—	75
Pi	0.3	2.00	0.04	0.10	0.18	0.30	0.48	0.71	1.05	1.85	4.00	90
Xi	0.45	1.83	0.04	0.09	0.17	0.28	0.44	0.63	0.90	1.30	2.30	95

*Tolerancja ciśnienia zasilania ± 0.01 MPa.

Dane do zamówienia

Opis	Art. Nr
Generator próżni piINLINE® MIDI Si, 8-12 mm	0122032
Generator próżni piINLINE® MIDI Pi, 8-12 mm	0122899
Generator próżni piINLINE® MIDI Xi, 8-12 mm	0122900



Dane do zamówienia, akcesoria

Opis	Art. Nr
Zatraskowe uchwyty montażowe piINLINE® 1x MIDI	0123095
Zatraskowe uchwyty montażowe piINLINE® 1x MIDI dla tłumika	0123096
Tłumik piINLINE® MIDI	0123031