

Technika Próżniowa

Przyszłość zależy od dobrego wyboru produktu



Wydanie Specjalne

www.piab.com

 **piab**

Próżniowy Zawór Odcinający VT1



- ▶ W przypadku szczelnych aplikacji zawór zatrzymuje podciśnienie dla zwiększenia bezpieczeństwa operacji.
- ▶ Wbudowany zawór przedmuchu dla zwiększenia szybkości zwalniania przenoszonych przedmiotów.
- ▶ Opcjonalny dwustopniowy moduł ssący COAX® MINI Pi12-2.
- ▶ Opcjonalny Vacustat z funkcją oszczędzania energii pozwalający na praktycznie pomijalne zużycie sprężonego powietrza w szczelnych aplikacjach.

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Wartość
Ciśnienie zasilania, maks.	MPa	0.7
Ciśnienie zasilania, dla min. przedmuchu odrywającego	MPa	0.25
Material		Al, Stal, Ceramika

Dane techniczne - specyfikacja

Opis	Jednostka	Wartość		
		0109233/0121236	0110456/0121237	0120323/0121238
Waga	g	272	390	650
Temperatura pracy	°C	-30-70	-10-80	-10-80
Poziom hałasu	dB(A)	—	66-68	66-68
Sygnal	-kPa	—	—	65
Funkcja		—	—	2/2 NO
Histereza	kPa	—	—	8
Przepływ podciśnienia, maks.	NI/s	—	0.68	0.68

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

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

Dane do zamówienia

	Opis	PMAT Nr	Art. Nr
A	Próżniowy zawór odcinający VT1 G3/8"-G1/4"	X1000	0109233
A	Próżniowy zawór odcinający VT1 3/8"NPT-G1/4"NPT	1000	0121236
B	Próżniowy zawór odcinający VT1, moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, zawór zwrotny G3/8"-G1/4"	X1041	0110456
B	Próżniowy zawór odcinający VT1, moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, NPT3/8"-NPT1/4"	1041	0121237
C	Próżniowy zawór odcinający VT1, vacustat, moduł ssący COAX® MINI Pi12-2, G3/8"-G1/4"	X2098	0120323

