

Seria AGE

AIRBEST

Sterowany pneumatycznie energooszczędny generator podciśnienia



SZKŁO



ARKUSZE
METALOWE

Właściwości

- ◇ Pneumatyczny tryb oszczędzania energii, generator sam automatycznie oszczędza energię po tym jak poziom podciśnienia osiągnie zadaną wartość, a następnie zasilanie zostaje odcięte
- ◇ Opcjonalna funkcja oszczędzania energii pozwala zaoszczędzić do 99% zużycia powietrza
- ◇ Możliwość przystosowania się do różnorodnych warunków pracy, możliwość pracy w środowisku pyłu i wysokiej wilgotności
- ◇ Wewnętrzny zawór przedmuchiwy umożliwia szybkie uwolnienie przenoszonego przedmiotu i utrzymanie próżni w systemach uszczelnionych w przypadku awarii systemu lub zasilania
- ◇ Urządzenie jest wyposażone w wewnętrzny filtr, który chroni je przed kurzem i cząstkami stałymi

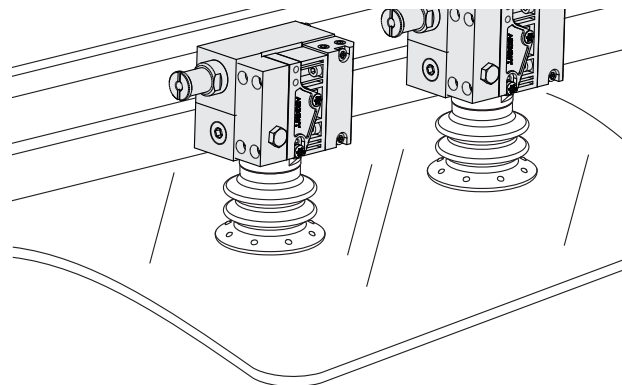


Zalety

- ◇ Funkcja oszczędzania energii jest realizowana przez sam generator, sterowanie elektryczne nie jest wymagane
- ◇ Wysoka odporność na zanieczyszczenia
- ◇ Funkcja oszczędzania energii, pomaga zredukować koszty
- ◇ Dwustopniowy generator, możliwość szybkiego osiągnięcia poziomu podciśnienia do -92 kPa

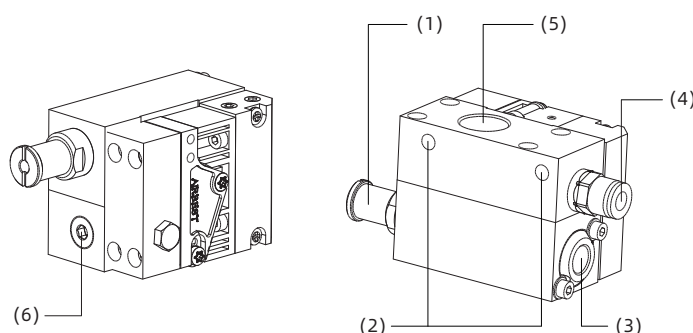
Zastosowania

- ◇ Odpowiedni dla szkła, blachy i innych materiałów nieprzepuszczalnych
- ◇ Odpowiednie dla aplikacji z możliwością wysokiej wilgotności, kurzu i dla innych przypadków w których precyzyjny przyrząd elektryczny nie może prawidłowo działać
- ◇ Odpowiednie do szlifowania szkła



Konstrukcja

- ◇ (1) Wydech
- ◇ (2) Otwór montażowy
- ◇ (3) Port zasilania
- ◇ (4) Port spustowy podciśnienia
- ◇ (5) Port podciśnienia
- ◇ (6) Port wykrywania podciśnienia



Kod produktu

AGE - ES

① ②

① Seria	② System oszczędzający energię
AGE	Brak - standard, bez systemu oszczędzającego energię ES - system oszczędzający energię

Selektor

Model / System oszczędzający energię	
Brak	ES
AGE	AGE-ES

Parametry techniczne

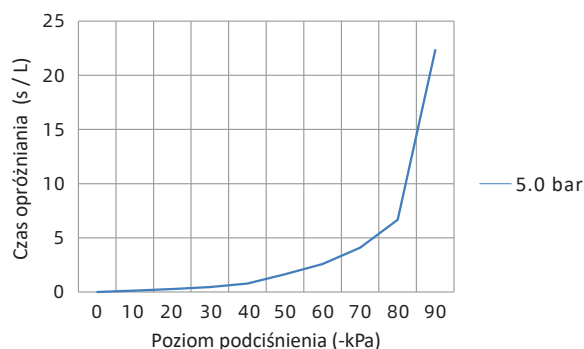
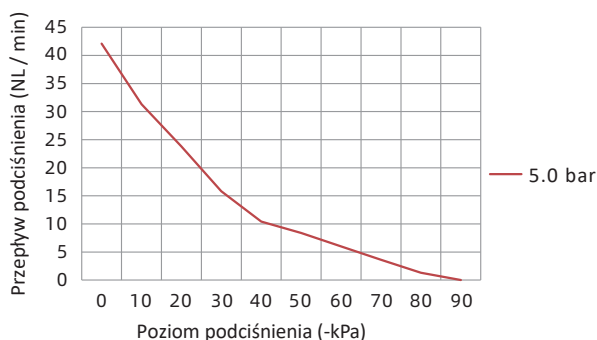
Model	Ciśnienie znamionowe zasilania (bar)	Maks. podciśnienie (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Waga (g)
AGE	5.0	92	41	68.5	177
AGE-ES	5.0	92	41	68.5	258

Przepływ podciśnienia (NL / min) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)											Maksymalne podciśnienie (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
AGE	5.0	29	42.1	31.3	23.8	15.8	10.4	8.4	6.0	3.6	1.3	0	92	

Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)										Maksymalne podciśnienie (-kPa)
			10	20	30	40	50	60	70	80	90		
AGE	5.0	29	0.14	0.28	0.47	0.79	1.64	2.59	4.09	6.68	22.32	92	

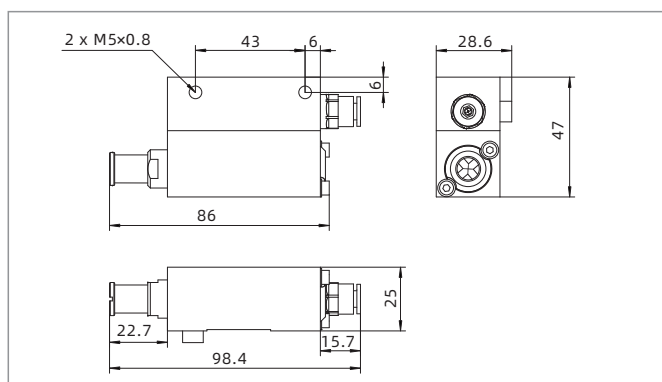


Seria AGE

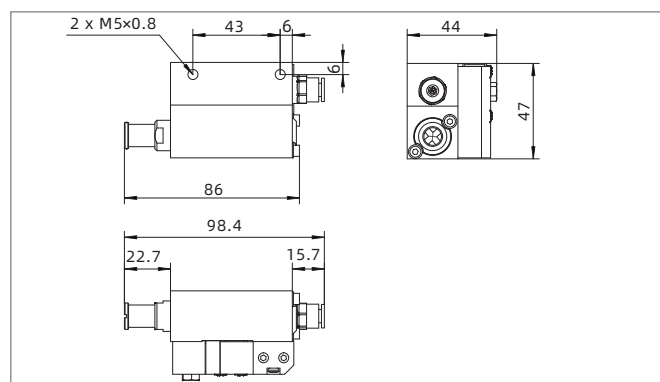


Sterowany pneumatycznie energooszczędny generator podciśnienia

Wymiary (mm)

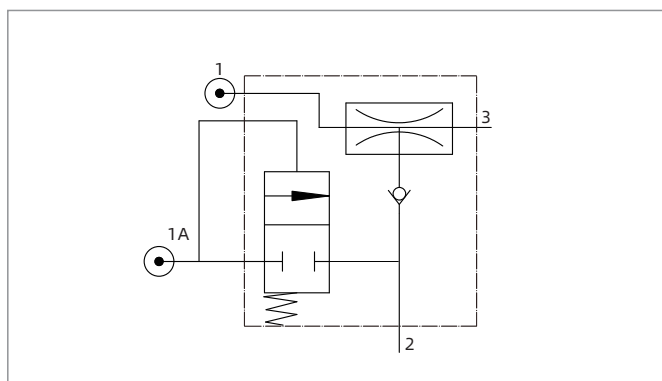


AGE

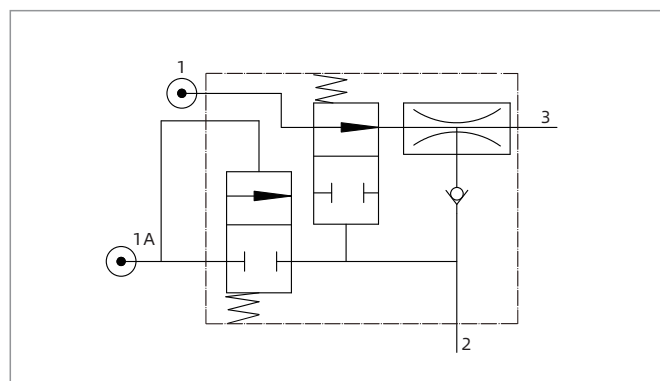


AGE-ES

Schemat pneumatyczny



AGE



AGE-ES