

Seria AGS

Wielostopniowy generator podciśnienia



ELEKTRONIKA



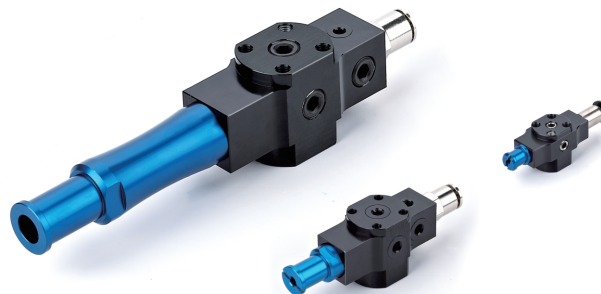
ARKUSZE METALOWE



OPAKOWANIA

Właściwości

- ◇ Szybki cykl zasysania, wysoki poziom podciśnienia, niskie zużycie powietrza
- ◇ Przenoszony przedmiot może być wykonany zarówno z materiału nieprzepuszczalnego jak i porowatego
- ◇ Odporność na zabrudzenia i kurz
- ◇ Mały rozmiar, niewielki ciężar, prosta konstrukcja
- ◇ Możliwość zastosowania zewnętrznego tłumika

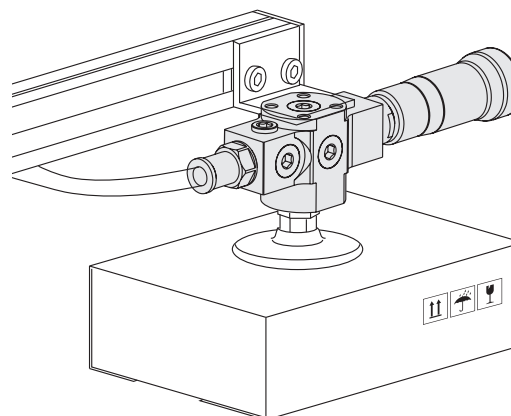


Zalety

- ◇ Efektywny i energooszczędny generator podciśnienia pozwalający szybko osiągnąć maksymalny poziom podciśnienia i skutecznie kompensować wyciek powietrza
- ◇ Odpowiedni generator podciśnienia może zostać dobrany do różnych warunków użytkowania
- ◇ Długie okresy międzyprzeglądowe; łatwe czyszczenie, nie wymagające użycia dodatkowych narzędzi
- ◇ Może być stosowany w warunkach ograniczonej przestrzeni i ciężaru; łatwa instalacja
- ◇ Wysoka redukcja hałasu

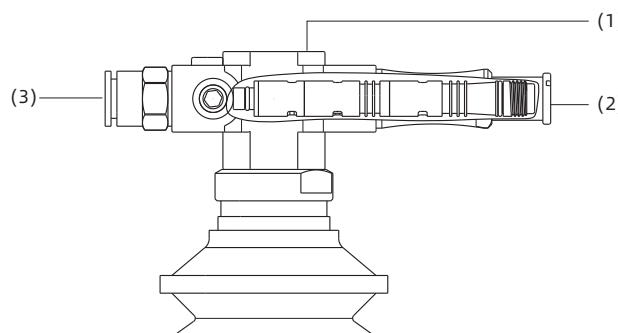
Zastosowania

- ◇ Wielostopniowy generator podciśnienia jest odpowiedni do manipulacji kartonami, tekturą, opakowaniami i materiałami porowatymi
- ◇ Możliwa jest aplikacja w warunkach wymagających wysokiego przepływu podciśnienia, szybkiego czasu opróżnienia i niskiego zużycia powietrza



Konstrukcja

- ◇ (1) Obudowa
- ◇ (2) Wkład podciśnieniowy
- ◇ (3) Port zasilania



Seria AGS

Wielostopniowy generator podciśnienia

Kod produktu

AGS - N - S08-2 - V - S
 ① ② ③ ④ ⑤

① Seria	② Typ obudowy	③ Specyfikacja	④ Zawór zwrotny	⑤ Tłumik
AGS	C (MIKRO)	S02 -2 X2.5 -2 T05 -2	Brak - bez zaworu zwrotnego	Brak - bez tłumika
	N (MINI)	S08 -2 S08 -3 X10 -2 X10 -3 P12 -2 P12 -3 D16 -2	Brak - bez zaworu zwrotnego V - z zaworem zwrotnym	Brak - bez tłumika S - z tłumikiem ZSC8
	D (MIDI)	S32 -2 S32 -3 X40 -2 X40 -3	Brak - bez zaworu zwrotnego V - z zaworem zwrotnym	Brak - bez tłumika S - z tłumikiem ZSC16

Selektor

Model / Zawór zwrotny

Brak - bez zaworu zwrotnego		V - z zaworem zwrotnym	
AGS-C-S02-2		-	
AGS-C-X2.5-2		-	
AGS-C-T05-2		-	
AGS-N-S08-2	AGS-N-S08-2-S	AGS-N-S08-2-V	AGS-N-S08-2-V-S
AGS-N-S08-3	AGS-N-S08-3-S	AGS-N-S08-3-V	AGS-N-S08-3-V-S
AGS-N-X10-2	AGS-N-X10-2-S	AGS-N-X10-2-V	AGS-N-X10-2-V-S
AGS-N-X10-3	AGS-N-X10-3-S	AGS-N-X10-3-V	AGS-N-X10-3-V-S
AGS-N-P12-2	AGS-N-P12-2-S	AGS-N-P12-2-V	AGS-N-P12-2-V-S
AGS-N-P12-3	AGS-N-P12-3-S	AGS-N-P12-3-V	AGS-N-P12-3-V-S
AGS-N-D16-2	AGS-N-D16-2-S	AGS-N-D16-2-V	AGS-N-D16-2-V-S
AGS-D-S32-2	AGS-D-S32-2-S	AGS-D-S32-2-V	AGS-D-S32-2-V-S
AGS-D-S32-3	AGS-D-S32-3-S	AGS-D-S32-3-V	AGS-D-S32-3-V-S
AGS-D-X40-2	AGS-D-X40-2-S	AGS-D-X40-2-V	AGS-D-X40-2-V-S
AGS-D-X40-3	AGS-D-X40-3-S	AGS-D-X40-3-V	AGS-D-X40-3-V-S

◇ Części montażowe, inne niż wymienione w specyfikacji standardowej, są zamawiane oddzielnie.

Seria AGS-C

Wielostopniowy generator podciśnienia

AIRBEST

Właściwości

- ◇ Niewielki rozmiar, prosta konstrukcja, łatwa instalacja
- ◇ Port podciśnienia z gwintem żeńskim G1/8 może być przyłączony bezpośrednio do przyssawki
- ◇ Istnieje możliwość swobodnego wyboru spośród dostępnych wkładów podciśnieniowych dla różnych warunków aplikacji
- ◇ Dla zapewnienia wygody instalacji możliwy jest montaż urządzenia pod wieloma kątami z wykorzystaniem odpowiednich części montażowych.



Parametry techniczne

Model	Zakres ciśnienia zasilania (bar)	Maksymalne podciśnienie (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB (A)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)	
							Port zasilania	Port podciśnienia
AGS-C-S02-2	4.0~6.0	75	16.2	8.0	70	20	φ4	G1/8
AGS-C-X2.5-2	4.5~6.0	90	17.2	10.5	72	20	φ4	G1/8
AGS-C-T05-2	4.0~6.0	84	19.5	21.5	78	20	φ4	G1/8

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

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu (-kPa)								Maksymalne podciśnienie (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	
AGS-C-S02-2	4.0	6.0	14.2	8.1	5.2	3.8	2.2	-	-	-	55
	5.0	7.0	15.7	10.0	5.5	4.5	3.4	2.2	-	-	70
	6.0	8.0	16.2	12.2	6.3	4.6	3.9	3.0	2.0	-	75
AGS-C-X2.5-2	4.5	9.0	14.9	9.9	4.8	4.1	3.3	2.6	1.7	-	85
	5.0	9.5	15.6	11.6	6.6	4.0	3.3	2.6	1.7	-	90
	6.0	10.0	17.2	14.2	9.3	4.5	3.3	2.3	1.4	-	89
AGS-C-T05-2	4.0	16.0	19.5	17.7	13.5	9.0	6.1	5.0	3.3	1.8	84
	6.0	21.5	18.7	17.4	15.1	13.1	9.7	6.0	2.7	1.8	75

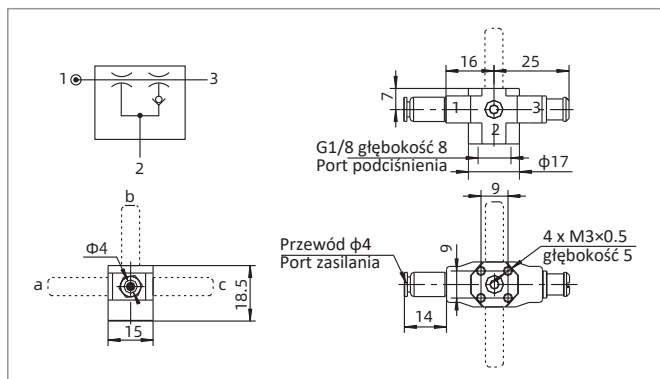
Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Czas opróżniania (s / L)								Maksymalne podciśnienie (-kPa)
			10	20	30	40	50	60	70	80	
AGS-C-S02-2	4.0	6.0	0.4	1.4	2.8	5.1	-	-	-	-	55
	5.0	7.0	0.3	1.2	2.5	4.1	6.6	11.1	-	-	70
	6.0	8.0	0.3	1.1	2.4	4.1	6.2	9.0	14.3	-	75
AGS-C-X2.5-2	4.5	9.0	0.4	1.3	3.2	4.6	6.5	9.8	15.3	25.70	85
	5.0	9.5	0.3	0.9	2.4	4.3	6.7	9.5	14.1	22.03	90
	6.0	10.0	0.2	0.7	1.7	3.7	5.9	9.5	14.5	22.41	89
AGS-C-T05-2	4.0	16.0	0.2	0.5	1.1	2.2	3.4	5.2	9.0	17.36	84
	6.0	21.5	0.2	0.5	0.9	1.5	2.6	4.7	7.7	16.09	75

Seria AGS-C

Wielostopniowy generator podciśnienia

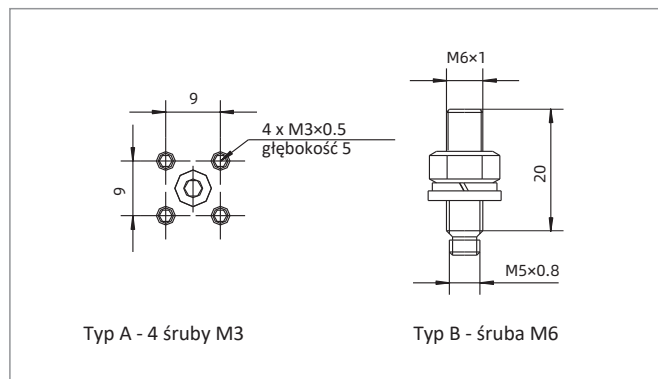
Wymiary (mm)



AGS-C

◇ Uwaga: Dla powyższych rysunków a/b/c typ B jest opcjonalny. Domyślną częścią montażową dla serii AGS-C jest typ A.

Części motażowe (mm)



Generator
podciśnienia

AZK

AZX

AZD

AGS

AGB

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
Combined

AMC

AM/AL/AH

AM/AL
Combined

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

APB

Seria AGS-N

Wielostopniowy generator podciśnienia

Właściwości

- ◇ Niewielki rozmiar, prosta konstrukcja, łatwa instalacja
- ◇ Port podciśnienia z gwintem żeńskim G3/8 może być przyłączony bezpośrednio do przysawki
- ◇ Istnieje możliwość swobodnego wyboru spośród dostępnych wkładów podciśnieniowych dla różnych warunków aplikacji
- ◇ Dla zapewnienia wygody instalacji możliwy jest montaż urządzenia pod wieloma kątami z wykorzystaniem odpowiednich części montażowych
- ◇ Wydech może być połączony z zewnętrznym tłumikiem



Parametry techniczne

Model	Zakres ciśnienia zasilania (bar)	Maksymalne podciśnienie (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB (A)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)	
							Port zasilania	Port podciśnienia
AGS-N-S08-2	4.0~6.0	75	46	27	62	23	φ6	G3/8
AGS-N-S08-3	4.0~6.0	75	68	27	68	37	φ6	G3/8
AGS-N-X10-2	4.5~6.0	93	44	34	78	23	φ6	G3/8
AGS-N-X10-3	4.5~6.0	93	68	34	74	37	φ6	G3/8
AGS-N-P12-2	1.7~4.0	90	42	33	68	23	φ6	G3/8
AGS-N-P12-3	1.7~4.0	90	68	33	71	37	φ6	G3/8
AGS-N-D16-2	6.0	72	40	46	77	23	φ6	G3/8

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

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu (dB (A))										Maksymalne podciśnienie (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80		
AGS-N-S08-2	4.0	19.0	44.0	34.0	22.6	14.4	10.8	6.4	-	-	-	60	
	5.0	23.0	46.0	40.0	28.5	17.3	12.8	9.5	6.1	-	-	70	
	6.0	27.0	46.0	42.0	32.6	22.6	12.0	9.8	8.3	5.9	-	75	
AGS-N-S08-3	4.0	19.0	60.0	38.0	24.0	14.9	11.5	6.8	-	-	-	60	
	5.0	23.0	66.0	40.0	32.0	19.1	13.3	9.9	6.5	-	-	70	
	6.0	27.0	68.0	42.0	36.0	24.0	13.0	10.2	8.4	6.3	-	75	
AGS-N-X10-2	4.5	27.5	44.0	40.0	28.4	18.8	10.7	9.4	6.9	4.6	2.3	90	
	5.0	30.0	44.0	40.0	30.6	22.2	13.5	8.9	6.6	4.5	2.0	93	
	6.0	34.5	42.0	40.0	33.0	26.9	18.7	9.4	6.2	4.6	1.4	91	
AGS-N-X10-3	4.5	27.5	64.0	40.0	32.0	18.0	11.3	9.7	7.3	4.9	2.7	90	
	5.0	30.0	66.0	40.0	34.0	24.0	14.3	9.3	6.9	4.8	2.4	93	
	6.0	34.5	68.0	44.0	34.0	30.0	20.0	10.5	6.5	4.9	1.7	91	
AGS-N-P12-2	1.7	19.0	36.0	19.0	10.5	6.6	2.8	-	-	-	-	43	
	2.2	22.5	38.0	28.0	15.5	11.0	7.7	3.8	-	-	-	58	
	3.14	29.0	42.0	36.0	25.6	14.9	10.4	8.9	6.6	4.2	1.9	90	
	4.0	35.0	42.0	38.0	30.0	23.0	15.0	8.0	5.9	4.3	1.1	88	
AGS-N-P12-3	1.7	19.0	46.0	19.8	10.5	7.0	3.0	-	-	-	-	43	
	2.2	22.5	52.0	30.0	12.0	8.2	5.8	2.7	-	-	-	58	
	3.14	29.0	62.0	38.0	28.0	10.0	7.7	6.7	4.8	2.9	1.4	90	
	4.0	35.0	68.0	40.0	34.0	24.0	11.4	5.7	4.2	3.0	1.2	88	
AGS-N-D16-2	6.0	46.0	40.0	38.0	30.5	26.7	22.0	17.0	12.0	3.5	-	72	

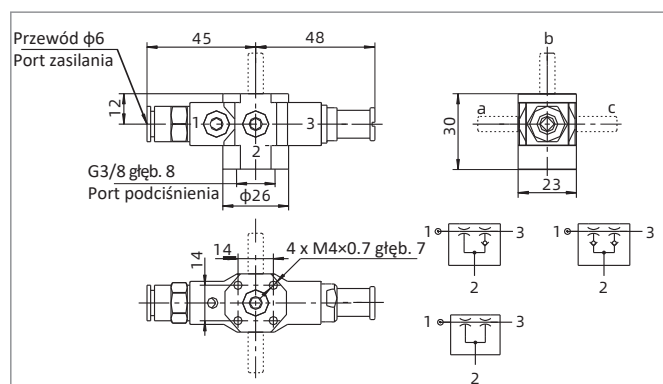
Seria AGS-N

Wielostopniowy generator podciśnienia

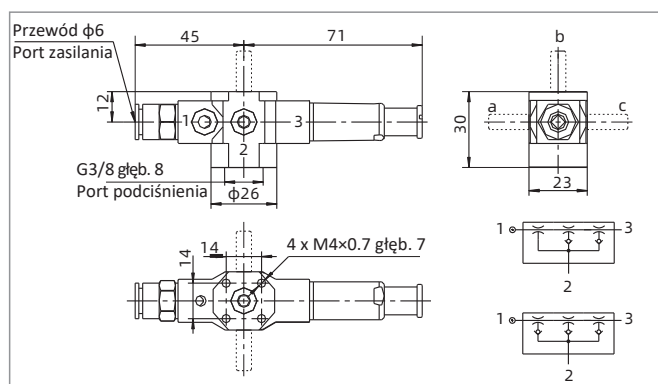
Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	10	20	30	40	50	60	70	80	Maksymalne podciśnienie (-kPa)
AGS-N-S08-2	4.0	19.0	0.07	0.25	0.56	1.02	1.89	5.24	-	-	60
	5.0	23.0	0.07	0.22	0.47	0.85	1.53	2.40	6.43	-	70
	6.0	27.0	0.07	0.20	0.39	0.74	1.35	2.14	3.35	-	75
AGS-N-S08-3	4.0	19.0	0.06	0.22	0.53	0.93	1.72	4.61	-	-	60
	5.0	23.0	0.06	0.19	0.44	0.83	1.35	2.23	6.33	-	70
	6.0	27.0	0.05	0.19	0.38	0.68	1.26	2.08	3.05	-	75
AGS-N-X10-2	4.5	27.5	0.11	0.27	0.52	0.98	1.65	2.41	3.87	6.20	90
	5.0	30.0	0.12	0.27	0.48	0.83	1.49	2.49	3.77	6.19	93
	6.0	34.5	0.12	0.26	0.45	0.72	1.21	2.33	3.68	6.35	91
AGS-N-X10-3	4.5	27.5	0.06	0.19	0.40	0.76	1.45	2.21	3.49	5.55	90
	5.0	30.0	0.05	0.19	0.37	0.66	1.26	2.14	3.45	5.60	93
	6.0	34.5	0.05	0.18	0.35	0.59	1.02	2.10	3.31	5.72	91
AGS-N-P12-2	1.7	19.0	0.15	0.55	1.26	2.90	-	-	-	-	43
	2.2	22.5	0.14	0.37	0.88	1.58	2.78	-	-	-	58
	3.14	29.0	0.12	0.29	0.59	1.07	1.86	2.66	4.33	6.72	90
	4.0	35.0	0.12	0.26	0.49	0.77	1.50	2.48	3.98	7.05	88
AGS-N-P12-3	1.7	19.0	0.13	0.52	1.22	2.75	-	-	-	-	43
	2.2	22.5	0.08	0.31	0.70	1.33	2.54	-	-	-	58
	3.14	29.0	0.06	0.21	0.45	0.94	1.58	2.40	3.83	6.07	90
	4.0	35.0	0.06	0.20	0.38	0.67	1.26	2.36	3.75	6.57	88
AGS-N-D16-2	6.0	46.0	0.04	0.18	0.39	0.62	0.95	1.47	3.10	-	72

Wymiary (mm)



AGS-N (typ MINI, 2 stopniowy)



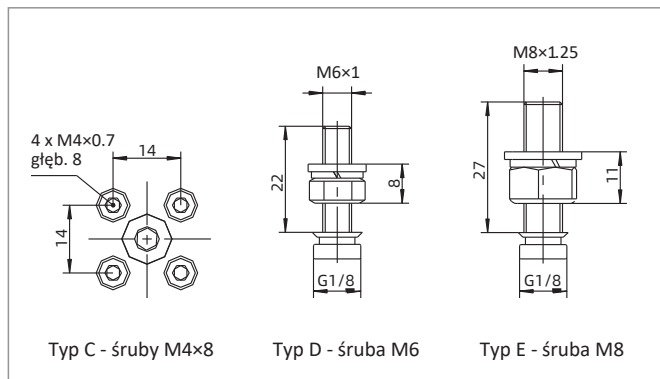
AGS-N (typ MINI, 3 stopniowy)

◇ Uwaga: Dla powyższych rysunków a/b/c typ D/E jest opcjonalny. Domyślną częścią montażową dla serii AGS-N jest typ C.

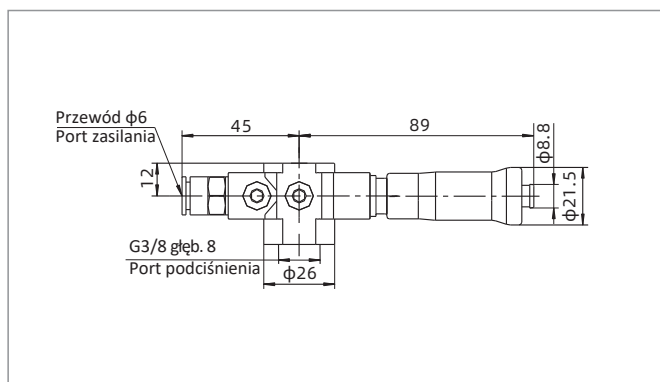
Selektor

Obudowa	Wkład podciśnieniowy
typ MINI, 2 stopniowy	S08-2, X10-2, P12-2, D16-2
typ MINI, 3 stopniowy	S08-3, X10-3, P12-3

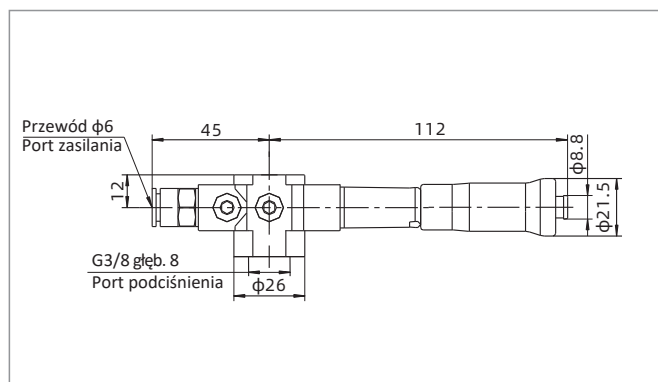
Części montażowe (mm)



Tłumik (mm)



typ MINI, 2 stopniowy



typ MINI, 3 stopniowy

Obudowa

typ MINI, 2 stopniowy

typ MINI, 3 stopniowy

Tłumik

ZSC8

ZSC8

Seria AGS-D

Wielostopniowy generator podciśnienia

AIRBEST

Właściwości

- ◇ Niewielki rozmiar, prosta konstrukcja, łatwa instalacja
- ◇ Port podciśnienia z gwintem żeńskim G1/2 może być przyłączony bezpośrednio do przysawki
- ◇ Istnieje możliwość swobodnego wyboru spośród dostępnych wkładów podciśnieniowych dla różnych warunków aplikacji
- ◇ Dla zapewnienia wygody instalacji możliwy jest montaż urządzenia pod wieloma kątami z wykorzystaniem odpowiednich części montażowych
- ◇ Odpowiednie do zastosowań wymagających dużego przepływu podciśnienia
- ◇ Wydech może być połączony z zewnętrznym tłumikiem



Generator podciśnienia

AZK

AZX

AZD

AGS

AGB

AGP

AGX

AGE

ABM/ABX

ABM/ABX
Combined

AMC

AM/AL/AH

AM/AL
Combined

AMD

AZW

AZR

ABT

ABP

ABQ

AEVC

AZL

AZH

AZU

ACV

ASBP

ALS

ACP

ACPF

ACPS

APB

Parametry techniczne

Model	Zakres ciśnienia zasilania (bar)	Maksymalne podciśnienie (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB (A)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)	
							Port zasilania	Port podciśnienia
AGS-D-S32-2	4.0~6.0	75	178.0	130.0	82	143	φ8	G1/2
AGS-D-S32-3	4.0~6.0	75	360.0	130.0	82	228	φ8	G1/2
AGS-D-X40-2	4.5~6.0	95	170.0	135.0	89	143	φ8	G1/2
AGS-D-X40-3	4.5~6.0	95	372.0	135.0	89	228	φ8	G1/2

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

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Maksymalne podciśnienie (-kPa)										
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
AGS-D-S32-2	4.0	120	172	136	92	60	44	26.2	10.5	-	-	-	60
	5.0	125	180	156	116	72	48	36.0	26.9	12.8	-	-	70
	6.0	130	178	164	134	94	50	38.0	32.0	18.3	-	-	75
AGS-D-S32-3	4.0	120	350	152	110	64	50	26.7	11.5	-	-	-	60
	5.0	125	370	185	125	90	50	36.2	27.3	13.9	-	-	70
	6.0	130	390	210	135	100	65	35.1	30.3	18.3	-	-	75
AGS-D-X40-2	4.5	120	170	136	100	58	40	36.0	25.0	17.8	11.7	3.1	91
	5.0	125	170	140	106	74	46	34.0	24.0	17.6	10.8	2.9	95
	6.0	135	162	142	116	92	68	40.0	22.5	17.8	9.4	2.3	94
AGS-D-X40-3	4.5	120	350	175	120	80	44	32.7	24.5	17.8	11.6	3.2	91
	5.0	125	360	190	125	95	65	36.0	26.0	17.6	10.8	2.8	95
	6.0	135	380	220	130	105	90	54.0	26.0	17.8	9.3	2.2	94

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

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Maksymalne podciśnienie (-kPa)							
			10	20	30	40	50	60	70	
AGS-D-S32-2	4.0	120	0.04	0.08	0.16	0.27	0.47	0.98	-	60
	5.0	125	0.04	0.08	0.14	0.25	0.39	0.63	1.17	70
	6.0	130	0.04	0.08	0.13	0.21	0.36	0.55	0.86	75
AGS-D-S32-3	4.0	120	0.03	0.08	0.15	0.26	0.44	0.94	-	60
	5.0	125	0.03	0.07	0.13	0.23	0.38	0.61	1.07	70
	6.0	130	0.03	0.05	0.10	0.18	0.36	0.56	0.87	75

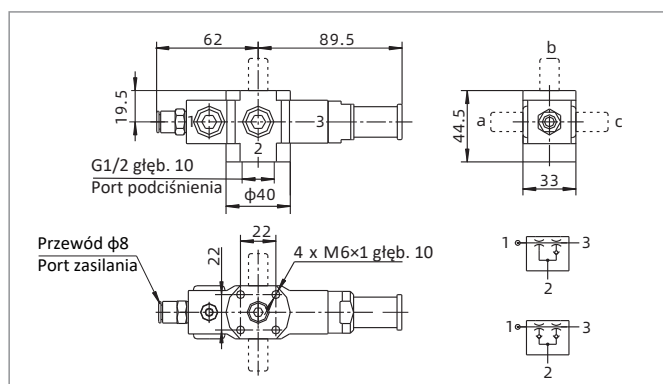
Seria AGS-D

Wielostopniowy generator podciśnienia

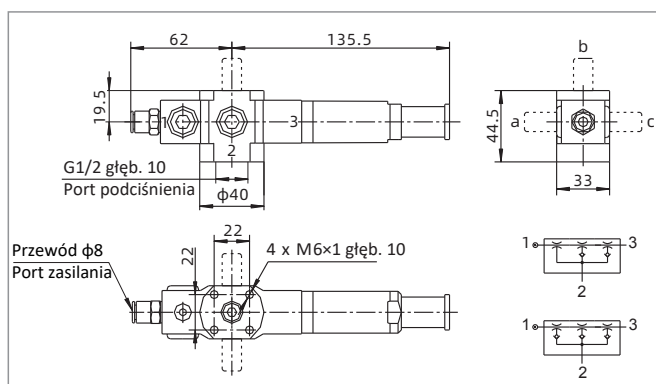
Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciśnienie zasilania (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Maksymalne podciśnienie (-kPa)
AGS-D-X40-2	4.5	120	0.04	0.08	0.15	0.28	0.46	0.66	0.99	1.15	-	91
	5.0	125	0.04	0.08	0.14	0.24	0.41	0.66	1.02	1.52	3.27	95
	6.0	135	0.04	0.08	0.14	0.20	0.30	0.57	0.95	1.55	3.70	94
AGS-D-X40-3	4.5	120	0.03	0.07	0.13	0.23	0.38	0.63	0.97	1.50	3.25	91
	5.0	125	0.03	0.07	0.14	0.21	0.37	0.62	0.99	1.46	3.23	95
	6.0	135	0.03	0.05	0.10	0.16	0.27	0.47	0.86	1.45	3.92	94

Wymiary (mm)



AGS-D (typ MIDI, 2 stopniowy)



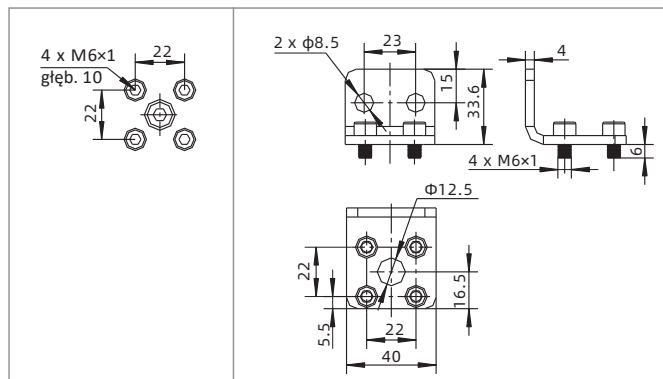
AGS-D (typ MIDI, 2 stopniowy)

◊ Uwaga: Dla powyższych rysunków a/b/c typ G/H/K jest opcjonalny. Domyślną częścią montażową dla serii AGS-D jest typ F.

Selektor

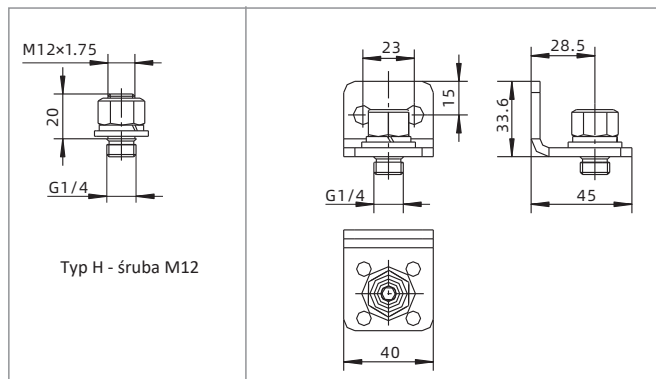
Obudowa	Wkład podciśnieniowy
typ MIDI, 2 stopniowy	S32-2, X40-2
typ MIDI, 3 stopniowy	S32-3, X40-3

Części montażowe (mm)



Typ F - śruby M6

Typ G - śruby M6 + wspornik typu L



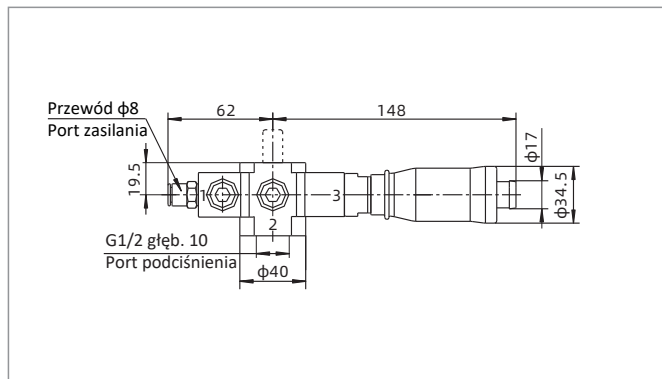
Typ H - śruba M12

Typ K - śruba M12 + wspornik typu L

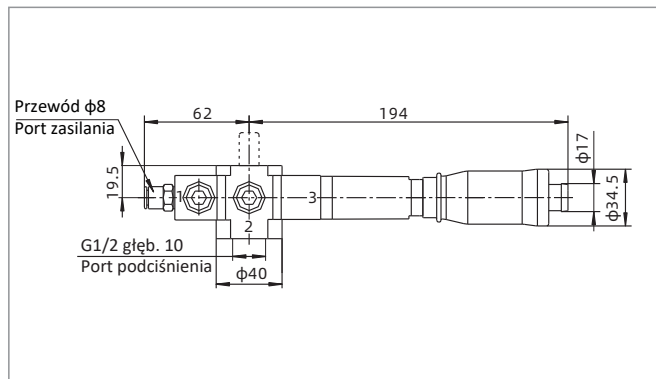
Seria AGS-D

Wielostopniowy generator podciśnienia

Tłumik (mm)



typ MIDI, 2 stopniowy



typ MIDI, 3 stopniowy

Obudowa	Tłumik
typ MIDI, 2 stopniowy	ZSC16
typ MIDI, 3 stopniowy	ZSC16