

Seria ABM/ABX

Miniaturowy generator podciśnienia



Kod produktu

ABM 10 - B - F

① ② ③ ④

① Seria	② Specyfikacja	③ Przyłącze portu	④ Uszczelnienie
ABM - uniwersalny (-85 kPa)	5	A - NA	Brak - standard, NBR
ABX - wysoki poziom podciśnienia (-92 kPa)	10	B - NB	F - guma fluorowa
	20	C - NC	E - EPDM
	30	(Patrz: Tabela 1)	

Przyłącza portów - Tabela 1

Przyłącze portu	Port zasilania	Port podciśnienia	Wydech	Stosowany generator podciśnienia	
A	M5 x φ6	G1/8	Tłumik wewnętrzny	ABM5, 10	ABX5, 10
NA	M5 x φ6	NPSF1/8	Tłumik wewnętrzny	ABM5, 10	ABX5, 10
B	G1/8	G3/8	Tłumik wewnętrzny	ABM5, 10, 20, 30	ABX5, 10, 20, 30
NB	NPSF1/8	NPSF3/8	Tłumik wewnętrzny	ABM5, 10, 20, 30	ABX5, 10, 20, 30
C	G1/8	G3/8	Tłumik zewnętrzny	ABM5, 10, 20, 30	ABX5, 10, 20, 30
NC	NPSF1/8	NPSF3/8	Tłumik zewnętrzny	ABM5, 10, 20, 30	ABX5, 10, 20, 30

Selektor - ABM

Model / Specyfikacja	A	NA	B	NB	C	NC
ABM5-□	ABM5-A	ABM5-NA	ABM5-B	ABM5-NB	ABM5-C	ABM5-NC
ABM10-□	ABM10-A	ABM10-NA	ABM10-B	ABM10-NB	ABM10-C	ABM10-NC
ABM20-□	-	-	ABM20-B	ABM20-NB	ABM20-C	ABM20-NC
ABM30-□	-	-	ABM30-B	ABM30-NB	ABM30-C	ABM30-NC

Selektor - ABX

Model / Specyfikacja	A	NA	B	NB	C	NC
ABX5-□	ABX5-A	ABX5-NA	ABX5-B	ABX5-NB	ABX5-C	ABX5-NC
ABX10-□	ABX10-A	ABX10-NA	ABX10-B	ABX10-NB	ABX10-C	ABX10-NC
ABX20-□	-	-	ABX20-B	ABX20-NB	ABX20-C	ABX20-NC
ABX30-□	-	-	ABX30-B	ABX30-NB	ABX30-C	ABX30-NC

Seria ABM/ABX

Miniaturowy generator podciśnienia

Parametry techniczne - ABM

Model	Zakres ciśnienia zasil. powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL/min)	Poziom hałas dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Zalecana średnica przewodu (mm)	
							Port zasilania P	Port podciśnienia V
ABM5	4.5~6.0	85	35~37	12~20	50~65	-20~80	φ6	φ8
ABM10	4.5~6.0	85	70~75	28~42	55~68	-20~80	φ6	φ10
ABM20	4.5~6.0	85	141~150	55~85	60~68	-20~80	φ8	φ12
ABM30	4.5~6.0	85	175~220	87~125	60~68	-20~80	φ10	φ12

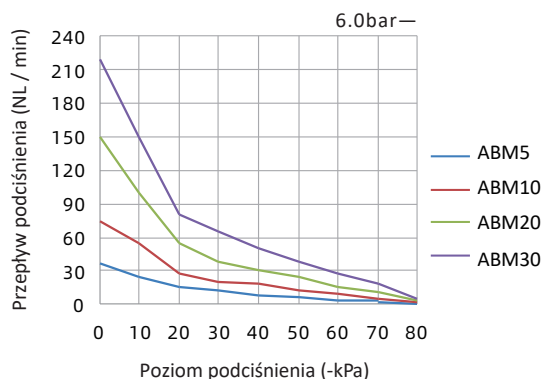
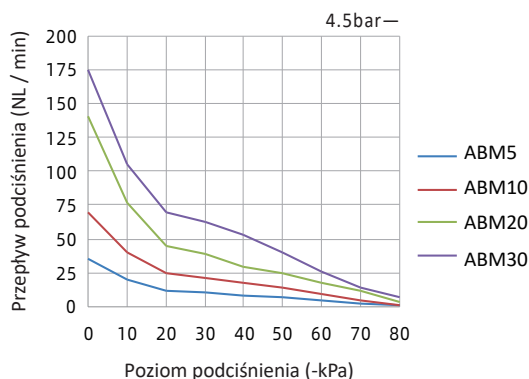
Parametry techniczne - ABX

Model	Zakres ciśnienia zasil. powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL/min)	Poziom hałas dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Zalecana średnica przewodu (mm)	
							Port zasilania P	Port podciśnienia V
ABX5	4.5~6.0	92	30~32	18~22	50~65	-20~80	φ6	φ8
ABX10	4.5~6.0	92	52~63	31~40	55~68	-20~80	φ6	φ10
ABX20	4.5~6.0	92	110~125	79~89	60~69	-20~80	φ8	φ12
ABX30	4.5~6.0	92	180~185	128~137	60~69	-20~80	φ10	φ12

◇ Uwaga: Maksymalne ciśnienie zasilania powietrzem wynosi 7,0 bar.

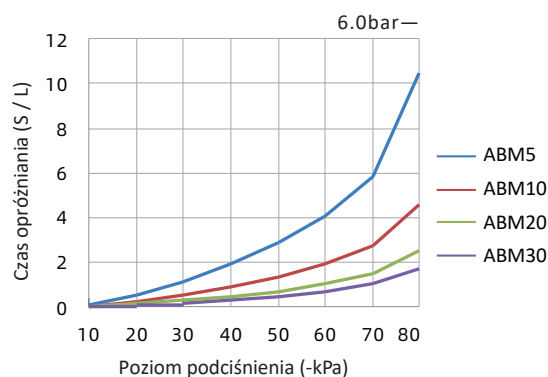
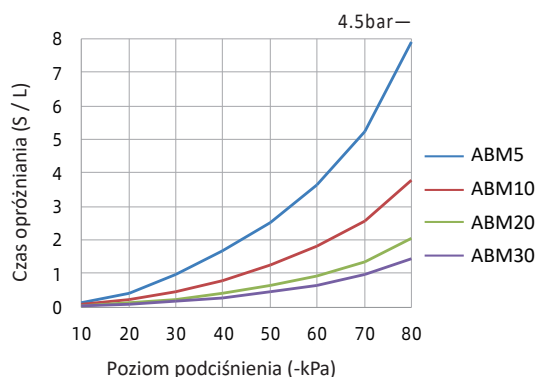
Przepływ podciśnienia (NL / Min) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL/min)	Poziom podciśnienia (-kPa)									Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	
ABM5	4.5	12	35.0	20.5	12.0	10.5	8.5	6.5	4.5	2.5	0.8	85
ABM10	4.5	28	70.0	40.5	25.0	21.0	18.0	14.0	9.5	5.0	1.3	85
ABM20	4.5	55	141.0	77.0	45.0	39.5	29.5	25.0	17.5	12.0	3.0	85
ABM30	4.5	87	175.0	105.0	70.0	63.0	53.0	40.0	26.0	14.0	6.5	85
ABM5	6.0	20	37.0	25.0	15.5	12.0	8.0	6.0	4.0	2.7	0.6	85
ABM10	6.0	42	75.0	55.0	27.0	20.0	18.0	12.0	9.0	5.0	2.0	85
ABM20	6.0	85	150.0	100.0	55.0	38.0	30.0	24.0	16.0	11.0	3.2	85
ABM30	6.0	125	220.0	150.0	81.0	65.0	50.0	38.0	27.0	18.0	5.0	85



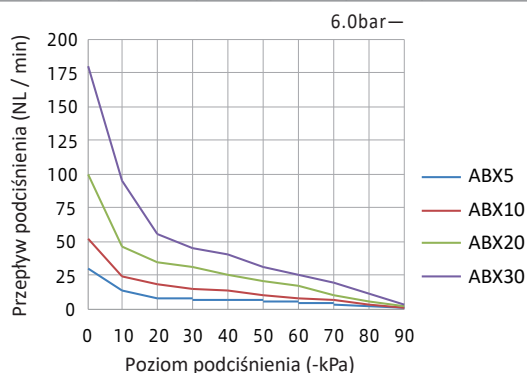
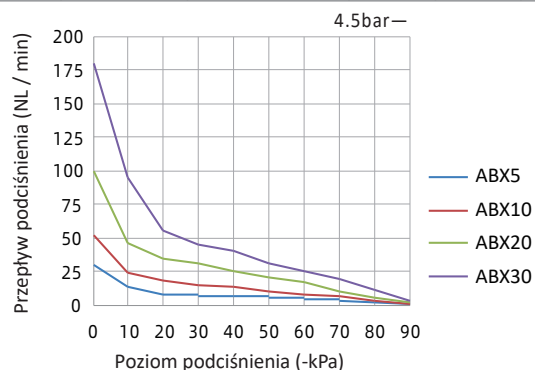
Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	10	20	30	40	50	60	70	80	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
ABM5	4.5	12	0.11	0.42	0.95	1.66	2.50	3.65	5.25	7.89	85
ABM10	4.5	28	0.08	0.20	0.44	0.80	1.24	1.80	2.55	3.80	85
ABM20	4.5	55	0.04	0.12	0.23	0.41	0.65	0.93	1.33	2.03	85
ABM30	4.5	87	0.03	0.09	0.16	0.27	0.43	0.66	0.95	1.43	85
ABM5	6.0	20	0.13	0.51	1.15	1.93	2.87	4.09	5.84	10.46	85
ABM10	6.0	42	0.03	0.23	0.53	0.92	1.37	1.95	2.77	4.62	85
ABM20	6.0	85	0.02	0.15	0.28	0.46	0.71	1.02	1.48	2.55	85
ABM30	6.0	125	0.02	0.08	0.14	0.31	0.49	0.69	1.02	1.75	85



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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
ABX5	4.5	18	30.0	13.0	7.5	7.0	6.0	5.0	4.0	3.2	1.8	0.4	92
ABX10	4.5	31	52.0	24.0	18.0	15.0	13.0	10.5	8.0	6.0	2.5	0.8	92
ABX20	4.5	79	100.0	46.0	34.0	30.5	25.0	21.0	17.0	10.5	5.0	1.6	92
ABX30	5.0	128	180.0	95.0	55.0	45.5	40.5	30.5	25.0	19.0	11.5	3.0	92
ABX5	6.0	22	32.0	20.0	8.5	7.5	6.0	5.0	4.0	3.0	1.5	0.15	92
ABX10	6.0	40	63.0	36.0	18.0	16.0	12.5	10.5	8.5	6.0	3.5	0.5	92
ABX20	6.0	89	125.0	73.0	35.0	30.0	25.0	22.0	18.0	12.0	7.0	0.9	92
ABX30	6.0	137	185.0	103.0	51.0	46.0	38.0	31.0	25.0	19.0	12.0	1.8	92



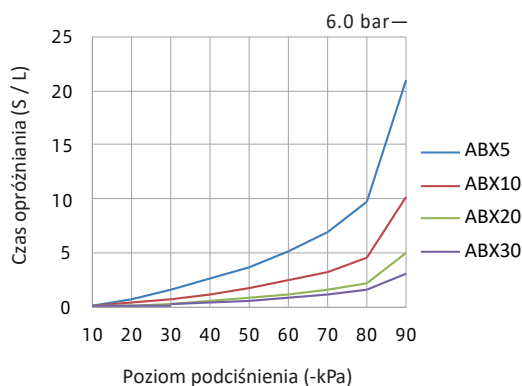
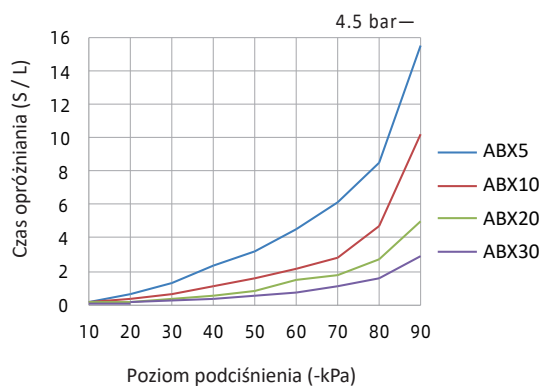
Seria ABM/ABX

Miniaturowy generator podciśnienia

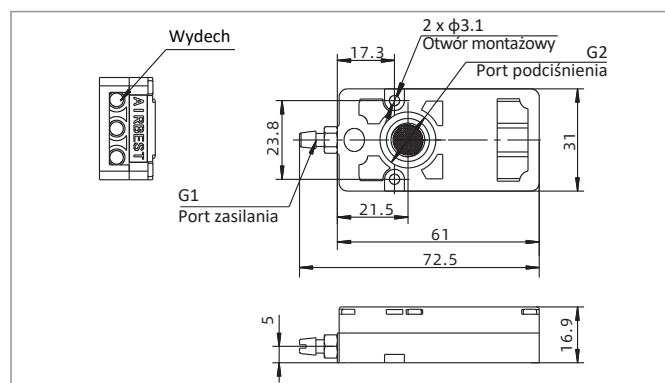


Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
ABX5	4.5	18	0.13	0.60	1.26	2.30	3.20	4.50	6.15	8.50	15.50	92
ABX10	4.5	31	0.11	0.30	0.65	1.10	1.55	2.15	2.85	4.70	10.20	92
ABX20	4.5	79	0.09	0.16	0.32	0.55	0.80	1.50	1.80	2.70	5.00	92
ABX30	5.0	128	0.06	0.12	0.23	0.36	0.53	0.76	1.10	1.60	2.90	92
ABX5	6.0	22	0.15	0.71	1.52	2.54	3.72	5.12	6.95	9.70	21.00	92
ABX10	6.0	40	0.09	0.32	0.71	1.18	1.74	2.40	3.26	4.55	10.20	92
ABX20	6.0	89	0.05	0.15	0.31	0.52	0.77	1.08	1.54	2.15	4.92	92
ABX30	6.0	137	0.03	0.13	0.23	0.38	0.58	0.82	1.11	1.54	3.00	92



Wymiary (mm)



ABM5-A/NA ABM10-A/NA
 ABX5-A/NA ABX10-A/NA

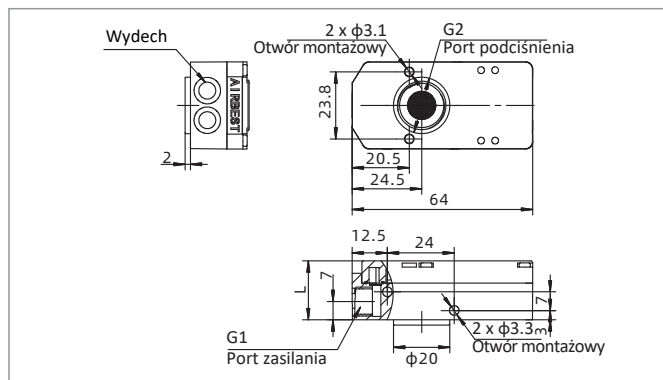
Model / rozmiar	G1	G2	Waga (g)
ABM/ABX5-A	φ6	G1/8	58
ABM/ABX5-NA	φ6	NPSF1/8	58
ABM/ABX10-A	φ6	G1/8	59
ABM/ABX10-NA	φ6	NPSF1/8	59

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 ABM/ABX

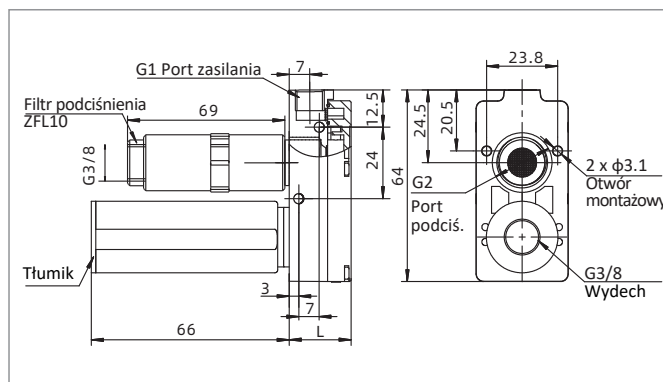
Miniaturowy generator podciśnienia

Wymiary (mm)



ABM(5-30)-B/NB ABX(5-30)-B/NB

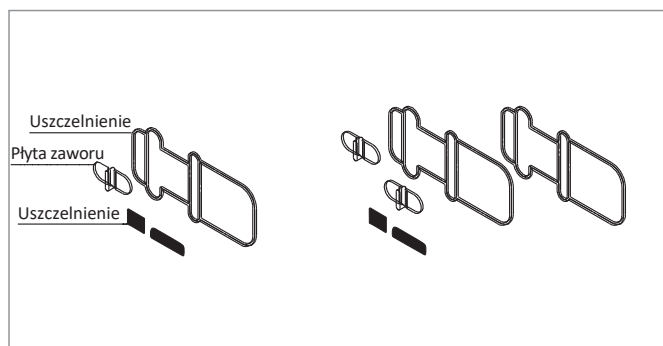
Model / rozmiar	G1	G2	L	Waga (g)
ABM/ABX5-B	G1/8	G3/8	20.7	64
ABM/ABX5-NB	NPSF1/8	NPSF3/8	20.7	64
ABM/ABX10-B	G1/8	G3/8	20.7	64
ABM/ABX10-NB	NPSF1/8	NPSF3/8	20.7	64
ABM/ABX20-B	G1/8	G3/8	28	77
ABM/ABX20-NB	NPSF1/8	NPSF3/8	28	77
ABM/ABX30-B	G1/8	G3/8	35	89
ABM/ABX30-NB	NPSF1/8	NPSF3/8	35	89



ABM(5-30)-C/NC ABX(5-30)-C/NC

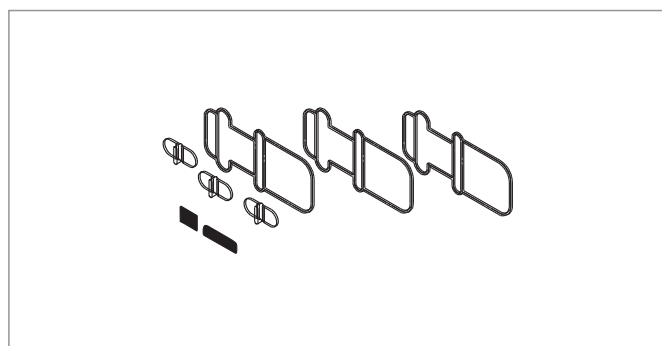
Model / rozmiar	G1	G2	L	Waga (g)
ABM/ABX5-C	G1/8	G3/8	20.7	84
ABM/ABX5-NC	NPSF1/8	NPSF3/8	20.7	84
ABM/ABX10-C	G1/8	G3/8	20.7	87
ABM/ABX10-NC	NPSF1/8	NPSF3/8	20.7	87
ABM/ABX20-C	G1/8	G3/8	28	100
ABM/ABX20-NC	NPSF1/8	NPSF3/8	28	100
ABM/ABX30-C	G1/8	G3/8	35	112
ABM/ABX30-NC	NPSF1/8	NPSF3/8	35	112

Zestawy naprawcze



ABM10-PK

ABM20-PK



ABM30-PK

Część	Model zestawu naprawczego			Model	Stosowany generator podciśnienia
	NBR	F	E		
Zestawy uszczelkek	ABM10-PK	ABM10-F-PK	ABM10-E-PK	-	ABM/ABX(5-10)
Zestawy uszczelkek	ABM20-PK	ABM20-F-PK	ABM20-E-PK	-	ABM/ABX20
Zestawy uszczelkek	ABM30-PK	ABM30-F-PK	ABM30-E-PK	-	ABM/ABX30
Filtr podciśnienia	-	-	-	ZFL10	ABM/ABX(5-30)-B, NB, C, NC
Tłumik	-	-	-	ZSA-G3M	ABM/ABX(5-30)-C, NC

Seria ABM/ABX

Miniaturowy modułowy generator podciśnienia

AIRBEST



ARKUSZE METALOWE



OPAKOWANIA



TWORZYWA SZTUCZNE

Właściwości

- ◇ Efektywna i energooszczędna konstrukcja dyszy
- ◇ Niewielki rozmiar, lekka i kompaktowa konstrukcja, łatwa instalacja
- ◇ Może być stosowany z jednym pneumatycznym zaworem regulującym, każdy obwód podciśnienia może być kontrolowany przez oddzielny moduł ABM/ABX i nie ma wpływu na działanie innych obwodów

Zalety

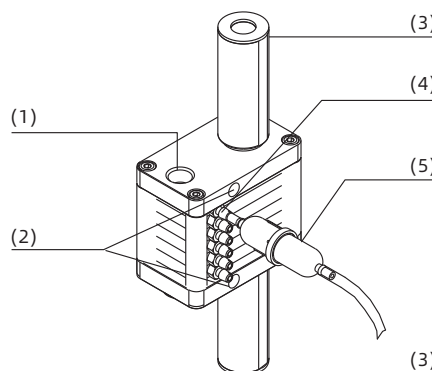
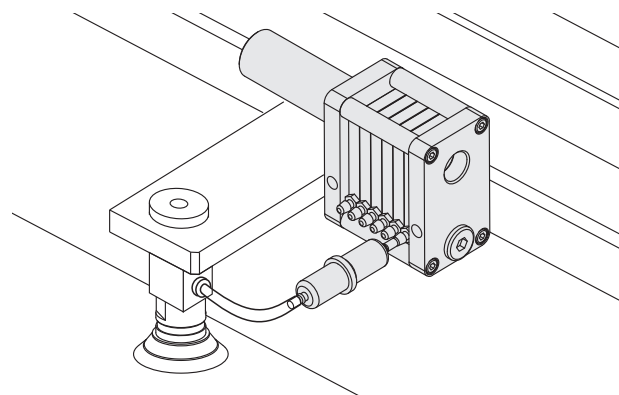
- ◇ Może wytworzyć większy przepływ podciśnienia w warunkach mniejszego zużycia powietrza
- ◇ Może być stosowany w warunkach ograniczonej przestrzeni i ciężaru
- ◇ Kontrola urządzenia jest wygodna, możliwość kontroli każdego obwodu oddzielnie w warunkach wymagających oddzielnej pracy wielu jednostek
- ◇ Może sprostać różnym wymaganiom dotyczącym przepływu podciśnienia w różnych warunkach pracy

Zastosowania

- ◇ Uniwersalny generator podciśnienia, powszechnie stosowany w wielu rodzajach systemów podciśnieniowych
- ◇ Odpowiedni do manipulacji płytami metalowymi, do maszyn pakujących, formowania wtryskowego i robotów przemysłowych

Konstrukcja

- ◇ (1) Port zasilania
- ◇ (2) Otwór montażowy
- ◇ (3) Tłumik
- ◇ (4) Port podciśnienia
- ◇ (5) Filtr podciśnienia



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 ABM/ABX

Miniaturowy modułowy generator podciśnienia

AIRBEST

Kod produktu

ABM 5 × 5 - 4 - F
① ② ③ ④ ⑤

① Seria	② Specyfikacja	③ Liczba modułów	④ Wewnętrzna średnica przewodu przy porcie podciśnienia	⑤ Uszczelnienie
ABM - uniwersalny (-85 kPa)	5	2	4 - φ4 mm	Brak - standard, NBR
ABX - wysoki poziom podciśnienia (-92 kPa)	10	3		F - guma fluorowa
		...		E - EPDM
		16		

Selektor

Model / Specyfikacja	5	10	Model / Specyfikacja	5	10
ABM□×2-4	ABM5×2-4	ABM10×2-4	ABX□×2-4	ABX5×2-4	ABX10×2-4
ABM□×3-4	ABM5×3-4	ABM10×3-4	ABX□×3-4	ABX5×3-4	ABX10×3-4
ABM□×4-4	ABM5×4-4	ABM10×4-4	ABX□×4-4	ABX5×4-4	ABX10×4-4
ABM□×5-4	ABM5×5-4	ABM10×5-4	ABX□×5-4	ABX5×5-4	ABX10×5-4
ABM□×6-4	ABM5×6-4	ABM10×6-4	ABX□×6-4	ABX5×6-4	ABX10×6-4
ABM□×7-4	ABM5×7-4	ABM10×7-4	ABX□×7-4	ABX5×7-4	ABX10×7-4
ABM□×8-4	ABM5×8-4	ABM10×8-4	ABX□×8-4	ABX5×8-4	ABX10×8-4
ABM□×9-4	ABM5×9-4	ABM10×9-4	ABX□×9-4	ABX5×9-4	ABX5×9-4
ABM□×10-4	ABM5×10-4	ABM10×10-4	ABX□×10-4	ABX5×10-4	ABX5×10-4
ABM□×11-4	ABM5×11-4	ABM10×11-4	ABX□×11-4	ABX5×11-4	ABX5×11-4
ABM□×12-4	ABM5×12-4	ABM10×12-4	ABX□×12-4	ABX5×12-4	ABX5×12-4
ABM□×13-4	ABM5×13-4	ABM10×13-4	ABX□×13-4	ABX5×13-4	-
ABM□×14-4	ABM5×14-4	ABM10×14-4	ABX□×14-4	ABX5×14-4	-
ABM□×15-4	ABM5×15-4	ABM10×15-4	ABX□×15-4	ABX5×15-4	-
ABM□×16-4	ABM5×16-4	ABM10×16-4	ABX□×16-4	ABX5×16-4	-

Seria ABM/ABX

Miniaturowy modułowy generator podciśnienia



Parametry techniczne

Model	Zakres ciśnienia zasil. powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)		
								Port zasilania P	Port podciśnienia V	Wydech E
ABM5×2-4	4.5~6.0	85	25×2	29~41	50~60	-20~80	67	φ6	φ6	G3/8×1
ABM5×3-4	4.5~6.0	85	25×3	44~64	50~60	-20~80	80	φ6	φ6	G3/8×1
ABM5×4-4	4.5~6.0	85	25×4	61~85	50~60	-20~80	247	φ8	φ6	G3/8×1
ABM5×5-4	4.5~6.0	85	25×5	71~104	60~65	-20~80	255	φ8	φ6	G3/8×1
ABM5×6-4	4.5~6.0	85	25×6	89~125	60~65	-20~80	281	φ8	φ6	G3/8×1
ABM5×7-4	4.5~6.0	85	25×7	104~145	60~65	-20~80	299	φ8	φ6	G3/8×1
ABM5×8-4	4.5~6.0	85	25×8	120~168	60~65	-20~80	317	φ10	φ6	G3/8×1
ABM5×9-4	4.5~6.0	85	25×9	132~190	60~65	-20~80	335	φ10	φ6	G3/8×1
ABM5×10-4	4.5~6.0	85	25×10	148~211	60~65	-20~80	353	φ10	φ6	G3/8×1
ABM5×11-4	4.5~6.0	85	25×11	165~232	60~65	-20~80	371	φ10	φ6	G3/8×1
ABM5×12-4	4.5~6.0	85	25×12	180~252	60~65	-20~80	389	φ10	φ6	G3/8×2
ABM5×13-4	4.5~6.0	85	25×13	195~275	60~65	-20~80	417	φ10	φ6	G3/8×2
ABM5×14-4	4.5~6.0	85	25×14	208~293	60~65	-20~80	435	φ10	φ6	G3/8×2
ABM5×15-4	4.5~6.0	85	25×15	225~316	60~65	-20~80	453	φ12	φ6	G3/8×2
ABM5×16-4	4.5~6.0	85	25×16	241~335	60~65	-20~80	471	φ12	φ6	G3/8×2
ABM10×2-4	4.5~6.0	85	32×2	61~85	55~60	-20~80	67	φ8	φ6	G3/8×1
ABM10×3-4	4.5~6.0	85	32×3	91~125	60~65	-20~80	80	φ8	φ6	G3/8×1
ABM10×4-4	4.5~6.0	85	32×4	121~167	60~65	-20~80	247	φ10	φ6	G3/8×1
ABM10×5-4	4.5~6.0	85	32×5	151~212	60~65	-20~80	255	φ10	φ6	G3/8×1
ABM10×6-4	4.5~6.0	85	32×6	185~255	60~65	-20~80	281	φ10	φ6	G3/8×2
ABM10×7-4	4.5~6.0	85	32×7	211~295	60~65	-20~80	299	φ10	φ6	G3/8×2
ABM10×8-4	4.5~6.0	85	32×8	241~335	60~65	-20~80	327	φ10	φ6	G3/8×2
ABM10×9-4	4.5~6.0	85	32×9	271~376	60~65	-20~80	345	φ12	φ6	G3/8×2
ABM10×10-4	4.5~6.0	85	32×10	301~421	60~65	-20~80	363	φ12	φ6	G3/8×2
ABM10×11-4	4.5~6.0	85	32×11	332~463	60~65	-20~80	381	φ12	φ6	G3/8×2
ABM10×12-4	4.5~6.0	85	32×12	361~505	60~65	-20~80	399	φ12	φ6	G3/8×2

◊ Uwaga: Maksymalne ciśnienie zasilania powietrzem wynosi 7,0 bar.

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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)										Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
ABM5×1	6.0	20	25.0	15.0	12.5	11.0	10.0	7.5	5.5	2.0	0.6	-	85
ABM10×1	6.0	42	32.0	28.0	24.0	22.0	18.0	15.0	11.0	5.0	1.4	-	85

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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)										Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
			10	20	30	40	50	60	70	80	90		
ABM5×1	6.0	20	0.20	0.59	1.10	1.58	2.40	3.52	5.30	10.30	-	85	
ABM10×1	6.0	42	0.12	0.28	0.60	0.81	1.18	1.82	2.65	5.21	-	85	

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 zasil. powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)		
								Port zasilania P	Port podciśnienia V	Wydech E
ABX5×2-4	4.5~6.0	92	23×2	43~49	55~60	-20~80	67	φ6	φ6	G3/8×1
ABX5×3-4	4.5~6.0	92	23×3	65~73	55~60	-20~80	80	φ6	φ6	G3/8×1
ABX5×4-4	4.5~6.0	92	23×4	85~96	60~63	-20~80	247	φ8	φ6	G3/8×1
ABX5×5-4	4.5~6.0	92	23×5	106~121	60~63	-20~80	255	φ8	φ6	G3/8×1
ABX5×6-4	4.5~6.0	92	23×6	130~144	60~63	-20~80	281	φ8	φ6	G3/8×1
ABX5×7-4	4.5~6.0	92	23×7	151~167	60~63	-20~80	299	φ8	φ6	G3/8×1
ABX5×8-4	4.5~6.0	92	23×8	173~193	60~63	-20~80	317	φ10	φ6	G3/8×1
ABX5×9-4	4.5~6.0	92	23×9	195~217	60~63	-20~80	335	φ10	φ6	G3/8×1
ABX5×10-4	4.5~6.0	92	23×10	215~241	60~63	-20~80	353	φ10	φ6	G3/8×1
ABX5×11-4	4.5~6.0	92	23×11	238~265	60~63	-20~80	371	φ10	φ6	G3/8×1
ABX5×12-4	4.5~6.0	92	23×12	260~289	60~63	-20~80	389	φ10	φ6	G3/8×2
ABX5×13-4	4.5~6.0	92	23×13	281~313	60~63	-20~80	417	φ10	φ6	G3/8×2
ABX5×14-4	4.5~6.0	92	23×14	335~346	60~63	-20~80	435	φ10	φ6	G3/8×2
ABX5×15-4	4.5~6.0	92	23×15	361~389	63~65	-20~80	453	φ10	φ6	G3/8×2
ABX5×16-4	4.5~6.0	92	23×16	346~385	63~65	-20~80	471	φ10	φ6	G3/8×2
ABX10×2-4	4.5~6.0	92	32×2	87~96	63~65	-20~80	67	φ8	φ6	G3/8×1
ABX10×3-4	4.5~6.0	92	32×3	130~145	63~65	-20~80	80	φ8	φ6	G3/8×1
ABX10×4-4	4.5~6.0	92	32×4	173~193	63~65	-20~80	247	φ10	φ6	G3/8×1
ABX10×5-4	4.5~6.0	92	32×5	215~241	63~65	-20~80	255	φ10	φ6	G3/8×1
ABX10×6-4	4.5~6.0	92	32×6	260~288	63~65	-20~80	281	φ10	φ6	G3/8×2
ABX10×7-4	4.5~6.0	92	32×7	303~337	63~65	-20~80	299	φ10	φ6	G3/8×2
ABX10×8-4	4.5~6.0	92	32×8	346~385	63~65	-20~80	327	φ10	φ6	G3/8×2
ABX10×9-4	4.5~6.0	92	32×9	389~433	63~65	-20~80	345	φ12	φ6	G3/8×2
ABX10×10-4	4.5~6.0	92	32×10	433~481	63~65	-20~80	363	φ12	φ6	G3/8×2
ABX10×11-4	4.5~6.0	92	32×11	476~529	63~65	-20~80	381	φ12	φ6	G3/8×2
ABX10×12-4	4.5~6.0	92	32×12	519~578	63~65	-20~80	399	φ12	φ6	G3/8×2

◇ Uwaga: Maksymalne ciśnienie zasilania powietrzem wynosi 7,0 bar.

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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)											Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
			0	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
ABX5×1	6.0	22	23.0	14.0	10.0	9.0	7.5	6.0	4.0	2.8	1.5	0.44	92	
ABX10×1	6.0	40	32.0	21.0	18.0	16.0	14.0	11.0	9.5	5.5	2.5	1.10	92	

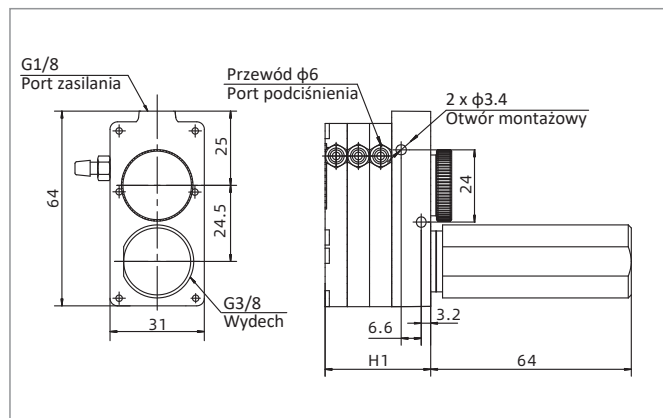
Czas opróżniania (s / L) do osiągnięcia różnych poziomów podciśnienia (-kPa)

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom podciśnienia (-kPa)											Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
			10	20	30	40	50	60	70	80	90			
ABX5×1	6.0	22	0.21	0.81	1.52	2.35	3.48	4.85	6.57	10.50	19.30	92		
ABX10×1	6.0	40	0.14	0.40	0.78	1.22	1.77	2.40	3.30	4.95	9.62	92		

Seria ABM/ABX

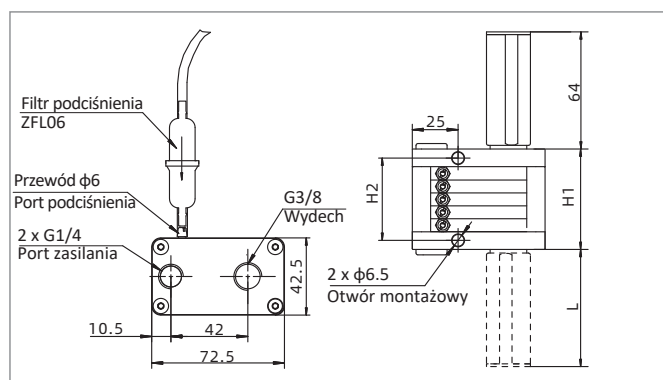
Miniaturowy modułowy generator podciśnienia

Wymiary (mm)



ABM/ABX□×2-4 ABM/ABX□×3-4

Model / rozmiar	H1	H2	L
ABM/ABX5×2-4	28	-	-
ABM/ABX5×3-4	36	-	-
ABM/ABX5×4-4	50.5	40.5	-
ABM/ABX5×5-4	58	48	-
ABM/ABX5×6-4	65.5	55.5	-
ABM/ABX5×7-4	73	63	-
ABM/ABX5×8-4	80	70	-
ABM/ABX5×9-4	87.5	77.5	-
ABM/ABX5×10-4	95	85	-
ABM/ABX5×11-4	102.5	92.5	-
ABM/ABX5×12-4	110	100	64
ABM/ABX5×13-4	117.5	107.5	64
ABM/ABX5×14-4	125	115	64
ABM/ABX5×15-4	132.5	122.5	64
ABM/ABX5×16-4	140	130	64



ABM/ABX□×(4-8)-4

Model / rozmiar	H1	H2	L
ABM/ABX10×2-4	28	-	-
ABM/ABX10×3-4	36	-	-
ABM/ABX10×4-4	50.5	40.5	-
ABM/ABX10×5-4	58	48	-
ABM/ABX10×6-4	65.5	55.5	-
ABM/ABX10×7-4	73	63	-
ABM/ABX10×8-4	80	70	-
ABM/ABX10×9-4	87.5	77.5	-
ABM/ABX10×10-4	95	85	-
ABM/ABX10×11-4	102.5	92.5	-
ABM/ABX10×12-4	110	100	64

Zestawy naprawcze

Część	Model
Filtr podciśnienia	ZFL06
Tłumik	ZSA-G3M

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