

# Seria AZH

## Podstawowy generator podciśnienia

AIRBEST



UNIWERSALNE

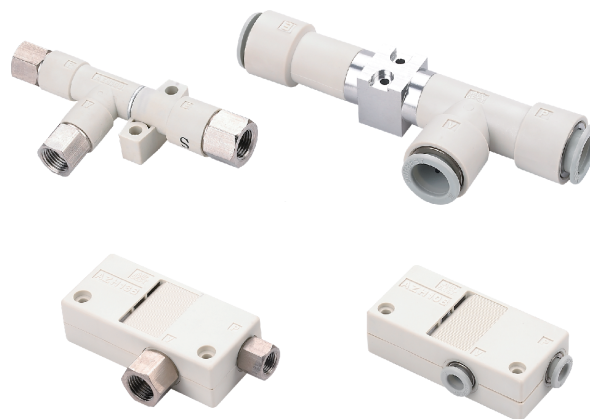


### Właściwości

- ◇ Jednostopniowy generator podciśnienia z plastikową obudową
- ◇ Możliwość wyboru między typem z wysokim poziomem podciśnienia i typem z dużym przepływem podciśnienia
- ◇ Dostępna obudowa pudełkowa lub ze złączami
- ◇ Przyłącze gwintowane lub złącze wtykowe do przyłączenia portów

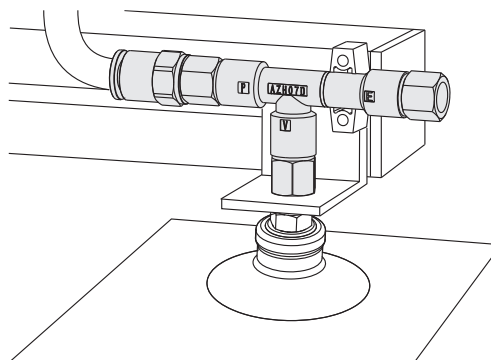
### Zalety

- ◇ Mały rozmiar, niewielka waga, ekonomiczność
- ◇ Odpowiedni dla różnych zastosowań
- ◇ Typ pudełkowy z wbudowanym tłumikiem dla redukcji hałasu
- ◇ Możliwość wyboru pomiędzy przyłączem gwintowanym i złączem wtykowym



### Zastosowania

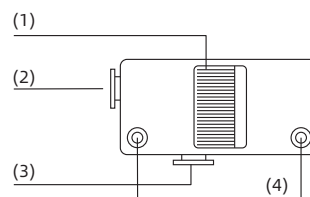
- ◇ Szeroko stosowany we wszelkich typach systemów podciśnienia
- ◇ Odpowiedni do różnych operacji przenoszenia, np. w branży automotive, blacharstwie, przemyśle drzewnym, spożywczym, opakowaniowym, itp.
- ◇ Możliwość wyboru typu z wysokim poziomem podciśnienia lub dużym przepływem w zależności od potrzeb aplikacji



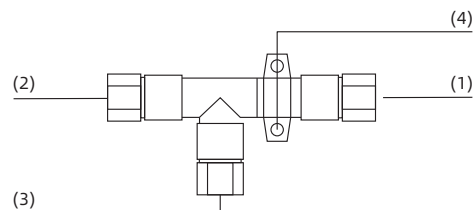
### Konstrukcja

- ◇ (1) Wydech
- ◇ (2) Port zasilania
- ◇ (3) Port podciśnienia
- ◇ (4) Otwór montażowy

B - Typ pudełkowy



D - Typ ze złączami



# Seria AZH

## Podstawowy generator podciśnienia

### Kod produktu

AZH 07 B S - 06 - 06  
 AZH 07 D S - 01 - 01 - 01

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦

Generator podciśnienia

① Seria	② Średnica dyszy	③ Profil	④ Specyfikacja	⑤ Port zasilania	⑥ Port podciśnienia	⑦ Wydech
AZH	05 - $\phi$ 0.5 mm	B - pudełkowy	S - typ z wysokim poziomem podciśnienia (-88 kPa)	06 - $\phi$ 6 złącze wtykowe	06 - $\phi$ 6 złącze wtykowe	06 - $\phi$ 6 złącze wtykowe
	07 - $\phi$ 0.7 mm	D - ze złączami		08 - $\phi$ 8 złącze wtykowe	10 - $\phi$ 10 złącze wtykowe	08 - $\phi$ 8 złącze wtykowe
	10 - $\phi$ 1.0 mm			10 - $\phi$ 10 złącze wtykowe	12 - $\phi$ 12 złącze wtykowe	10 - $\phi$ 10 złącze wtykowe
	13 - $\phi$ 1.3 mm		L - typ z dużym przepływem podciśnienia (-48 kPa)	12 - $\phi$ 12 złącze wtykowe	16 - $\phi$ 16 złącze wtykowe	12 - $\phi$ 12 złącze wtykowe
	15 - $\phi$ 1.5 mm			01 - Rc 1/8 gwint żeński	01 - Rc 1/8 gwint żeński	16 - $\phi$ 16 złącze wtykowe
	18 - $\phi$ 1.8 mm			02 - Rc 1/4 gwint żeński	02 - Rc 1/4 gwint żeński	01 - Rc 1/8 gwint żeński
20 - $\phi$ 2.0 mm			03 - Rc 3/8 gwint żeński	03 - Rc 3/8 gwint żeński	02 - Rc 1/4 gwint żeński	
					04 - Rc 1/2 gwint żeński	03 - Rc 3/8 gwint żeński
						04 - Rc 1/2 gwint żeński

AZK  
AZX  
AZD  
AGS  
AGB  
AGP  
AGX  
AGE  
ABM/ABX

### Selektor - typ pudełkowy

Model / Profil BS		BL	
AZH05BS-06-06	AZH05BS-01-01	AZH05BL-06-06	AZH05BL-01-01
AZH07BS-06-06	AZH07BS-01-01	AZH07BL-06-06	AZH07BL-01-01
AZH10BS-06-06	AZH10BS-01-01	AZH10BL-06-06	AZH10BL-01-01
AZH13BS-08-10	AZH13BS-01-02	AZH13BL-08-10	AZH13BL-01-02

ABM/ABX Combined  
AMC  
AM/AL/AH  
AM/AL Combined  
AMD  
AZW  
AZR

### Selektor - typ ze złączami

Model / Profil DS		DL	
AZH05DS-06-06-06	AZH05DS-01-01-01	AZH05DL-06-06-06	AZH05DL-01-01-01
AZH07DS-06-06-06	AZH07DS-01-01-01	AZH07DL-06-06-06	AZH07DL-01-01-01
AZH10DS-06-06-08	AZH10DS-01-01-01	AZH10DL-06-06-08	AZH10DL-01-01-01
AZH13DS-08-10-10	AZH13DS-01-02-02	AZH13DL-08-10-10	AZH13DL-01-02-02
AZH15DS-10-12-12	AZH15DS-02-03-03	AZH15DL-10-12-12	AZH15DL-02-03-03
AZH18DS-12-12-12	AZH18DS-03-03-03	AZH18DL-12-12-12	AZH18DL-03-03-03
AZH20DS-12-16-16	AZH20DS-03-04-04	AZH20DL-12-16-16	AZH20DL-03-04-04

ABT  
ABP  
ABQ  
AEVC  
AZL  
AZH  
AZU  
ACV  
ASBP

### Parametry techniczne

Model	Ciśnienie znamionowe zasilania powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)		Maks. przepływ podciśnienia (-kPa)		Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)		
		S	L	S	L					Port zasilania S	Port podciśn. V	Wydech E
AZH05B	4.5	88	48	5	9	13.5	68	5~50	28	$\phi$ 6	$\phi$ 6	-
AZH07B	4.5	88	48	12	22	23.5	68	5~50	28	$\phi$ 6	$\phi$ 6	-
AZH10B	4.5	88	48	24	34	46.0	72	5~50	33	$\phi$ 6	$\phi$ 6	-
AZH13B	4.5	88	48	40	75	78.0	72	5~50	66	$\phi$ 8	$\phi$ 10	-

ALS  
ACP  
ACPF  
ACPS  
APB

### Parametry techniczne

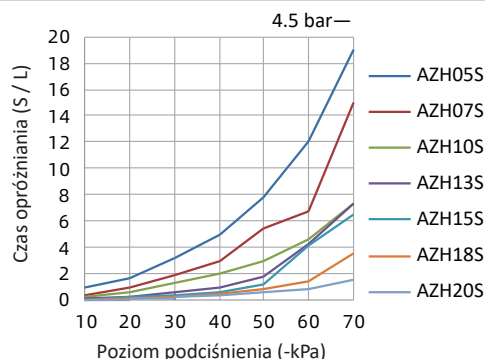
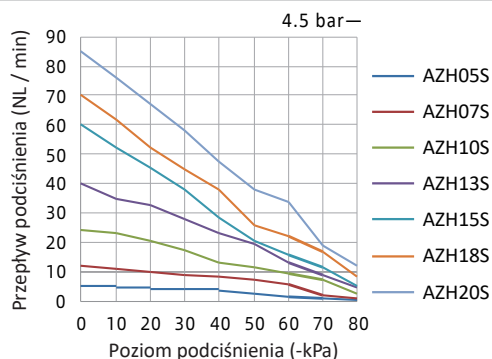
Model	Ciśnienie znamionowe zasilania powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)		Maks. przepływ podciśnienia (-kPa)		Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)	Zalecana średnica przewodu (mm)		
		S	L	S	L					Port zasilania P	Port podciśn. V	Wydech E
AZH05D	4.5	88	48	7.5	9	13.5	75	5~50	11	φ6	φ6	φ6
AZH07D	4.5	88	48	12	22	23.5	75	5~50	12	φ6	φ6	φ6
AZH10D	4.5	88	48	24	34	46.0	68	5~50	16	φ6	φ6	φ8
AZH13D	4.5	88	48	40	75	78.0	68	5~50	27	φ8	φ10	φ10
AZH15D	4.5	88	53	60	80	97.0	72	5~50	43	φ10	φ12	φ12
AZH18D	4.5	88	53	70	110	150.0	72	5~50	55	φ12	φ12	φ12
AZH20D	4.5	88	53	85	140	185.0	75	5~50	95	φ12	φ16	φ16

### 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	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
AZH05S	4.5	13.5	5.0	4.5	4.1	3.8	3.3	2.3	1.6	0.9	0.3	88
AZH07S	4.5	23.5	12.0	11.0	10.0	9.0	8.0	7.0	5.5	2.1	0.8	88
AZH10S	4.5	46.0	24.0	23.0	20.5	17.5	13.0	11.5	9.5	7.0	2.5	88
AZH13S	4.5	78.0	40.0	35.0	32.5	28.0	23.0	19.5	13.0	9.0	4.5	88
AZH15S	4.5	97.0	60.0	52.5	45.5	38.0	28.5	20.5	15.5	11.5	5.0	88
AZH18S	4.5	150.0	70.0	62.0	52.0	45.0	38.0	26.0	22.0	16.5	8.5	88
AZH20S	4.5	185.0	85.0	76.0	67.0	58.0	47.5	38.0	33.5	19.0	12.0	88

### 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	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
AZH05S	4.5	13.5	0.89	1.70	3.20	5.00	7.80	12.00	19.00	88
AZH07S	4.5	23.5	0.37	1.00	1.90	3.00	5.40	6.70	15.00	88
AZH10S	4.5	46.0	0.25	0.60	1.25	2.00	2.90	4.60	7.30	88
AZH13S	4.5	78.0	0.10	0.27	0.53	1.00	1.75	4.20	7.30	88
AZH15S	4.5	97.0	0.04	0.21	0.35	0.63	1.23	4.10	6.50	88
AZH18S	4.5	150.0	0.02	0.15	0.29	0.46	0.78	1.38	3.51	88
AZH20S	4.5	185.0	0.02	0.12	0.21	0.34	0.55	0.85	1.58	88



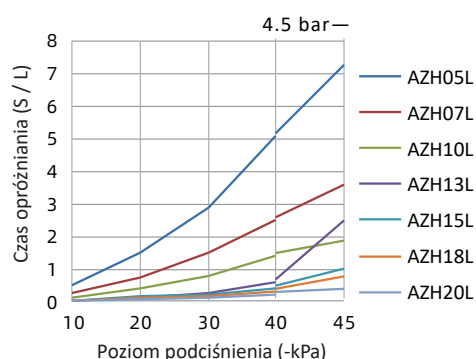
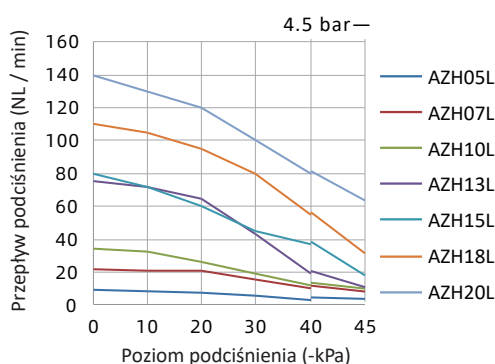
### Przepływ podciśnienia (NL / min) przy różnych poziomach podciśnienia (-kPa)

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	0	10	20	30	40	45	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
AZH05L	4.5	13.5	9.0	8.0	7.0	6.0	3.0	1.9	48
AZH07L	4.5	23.5	22.0	21.0	20.5	15.5	10.5	6.8	48
AZH10L	4.5	46.0	34.0	32.0	26.0	19.0	12.0	8.0	48
AZH13L	4.5	78.0	75.0	72.0	65.0	43.0	19.0	9.0	48
AZH15L	4.5	97.0	80.0	72.0	60.0	45.0	36.5	16.0	53
AZH18L	4.5	150.0	110.0	105.0	95.0	80.0	55.0	30.0	53
AZH20L	4.5	185.0	140.0	130.0	120.0	100.0	80.0	62.0	53

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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	10	20	30	40	45	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)
AZH05L	4.5	13.5	0.49	1.50	2.90	5.10	7.20	48
AZH07L	4.5	23.5	0.28	0.75	1.50	2.50	3.50	48
AZH10L	4.5	46.0	0.14	0.40	0.81	1.40	1.80	48
AZH13L	4.5	78.0	0.04	0.12	0.24	0.62	2.40	48
AZH15L	4.5	97.0	0.03	0.15	0.23	0.40	0.92	53
AZH18L	4.5	150.0	0.02	0.10	0.18	0.32	0.67	53
AZH20L	4.5	185.0	0.01	0.08	0.14	0.20	0.30	53

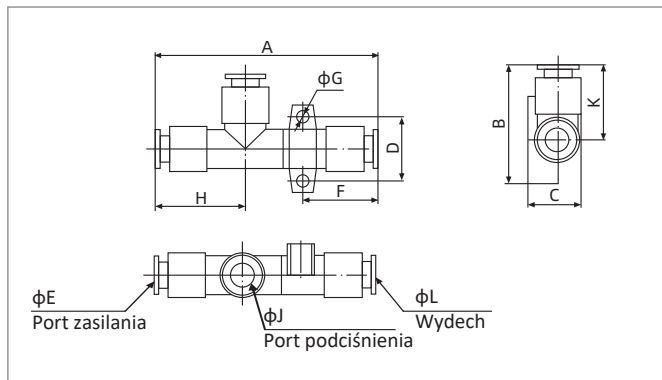
### Parametry techniczne



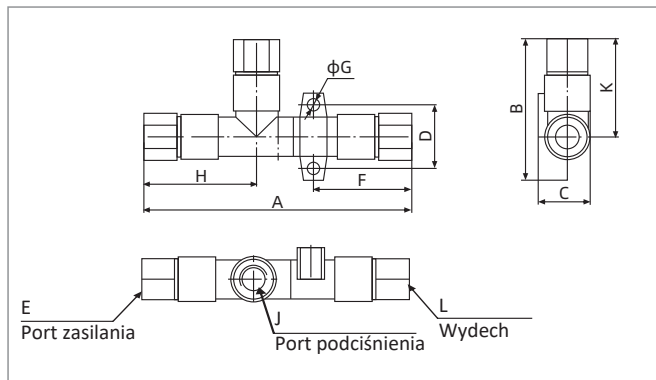
# Seria AZH

## Podstawowy generator podciśnienia

### Wymiary (mm)



AZH - D Typ ze złączami (złącze wtykowe)



AZH - D Typ ze złączami (przyłącze z gwintem żeńskim)

Model / Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	J
AZH05DS-06-06-06	58.5	34.0	14.2	17.0	6	21.0	3.2	24.0	6	22.0	6
AZH07DS-06-06-06	61.0	34.0	14.2	17.0	6	22.0	3.2	24.0	6	22.0	6
AZH10DS-06-06-08	66.0	37.0	17.2	20.0	6	24.5	4.2	26.0	8	23.0	6
AZH10DL-06-06-08	70.0	37.0	17.2	20.0	6	24.5	4.2	26.0	8	23.0	6
AZH13DS-08-10-10	74.0	42.5	20.0	22.0	8	27.0	4.2	28.0	10	27.5	10
AZH13DL-08-10-10	79.5	42.5	20.0	22.0	8	27.0	4.2	28.0	10	27.5	10
AZH15DS-10-12-12	93.3	47.0	22.5	27.0	10	32.8	4.2	31.5	12	29.5	12
AZH18DS-12-12-12	114.0	41.0	21.0	10.0	12	50.0	3.5	35.5	12	30.5	12
AZH20DS-12-16-16	124.6	46.0	27.0	12.0	12	54.3	3.5	38.5	16	32.7	16

AZH - D Typ ze złączami (złącze wtykowe)

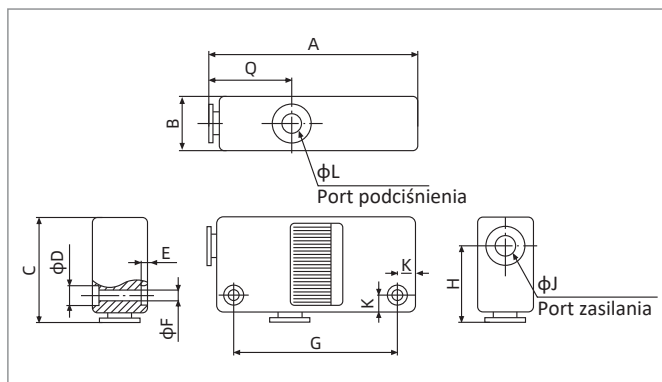
Model / Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	J
AZH05DS-01-01-01	73.5	41.5	14.2	17.0	Rc1/8	28.5	3.2	31.5	Rc1/8	29.5	Rc1/8
AZH07DS-01-01-01	76.0	41.5	14.2	17.0	Rc1/8	29.5	3.2	31.5	Rc1/8	29.5	Rc1/8
AZH10DS-01-01-01	82.0	44.5	17.2	20.0	Rc1/8	33.0	4.2	33.5	Rc1/8	30.5	Rc1/8
AZH10DL-01-01-01	86.0	44.5	17.2	20.0	Rc1/8	33.0	4.2	33.5	Rc1/8	30.5	Rc1/8
AZH13DS-01-02-02	94.5	54.0	20.0	22.0	Rc1/8	38.5	4.2	36.5	Rc1/4	39.0	Rc1/4
AZH13DL-01-02-02	99.5	54.0	20.0	22.0	Rc1/8	38.5	4.2	36.5	Rc1/4	39.0	Rc1/4
AZH15DS-02-03-03	116.5	58.5	22.5	27.0	Rc1/4	44.5	4.2	43.0	Rc3/8	41.0	Rc3/8
AZH18DS-03-03-03	133.0	52.5	21.0	10.0	Rc3/8	57.5	3.5	47.0	Rc3/8	42.0	Rc3/8
AZH20DS-03-04-04	151.0	61.0	27.0	12.0	Rc3/8	69.3	3.5	50.0	Rc1/2	47.7	Rc1/2

AZH - D Typ ze złączami (przyłącze z gwintem żeńskim)

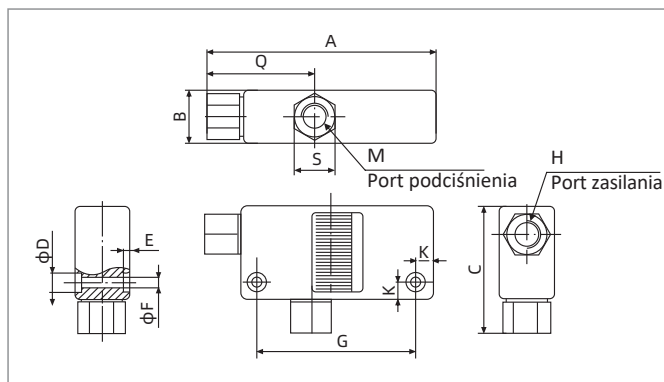
# Seria AZH

## Podstawowy generator podciśnienia

### Wymiary (mm)



AZH - B Typ pudełkowy (złącze wtykowe)



AZH - B Typ pudełkowy (przyłącze z gwintem żeńskim)

Model / Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	L	K	J
AZH05B-06-06	60	16	31	5.8	2	3.2	47	22	24	6	5	6
AZH07B-06-06	60	16	31	5.8	2	3.2	47	22	24	6	5	6
AZH10B-06-06	63	18	32	5.8	2	3.2	50	23	26	6	5	6
AZH13B-08-10	78	23	38.5	7.5	3	4.2	61	27.5	28	10	7	8

AZH - B Typ pudełkowy (złącze wtykowe)

Model / Rozmiar	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	M	K	S
AZH05B-01-01	68	16	39	5.8	2	3.2	47	Rc 1/8	31.5	Rc 1/8	5	12
AZH07B-01-01	68	16	39	5.8	2	3.2	47	Rc 1/8	31.5	Rc 1/8	5	12
AZH10B-01-01	71	18	40	5.8	2	3.2	50	Rc 1/8	33.5	Rc 1/8	5	12
AZH13B-01-02	86.5	23	50	7.5	3	4.2	61	Rc 1/8	36.5	Rc 1/4	7	14

AZH - B Typ pudełkowy (przyłącze z gwintem żeńskim)

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