

Seria AMC

Wielostopniowy generator podciśnienia

AIRBEST



ARKUSZE
METALOWE



OPAKOWANIA



DREWNO



KOMPOZYTY

RoHS

Właściwości

- ◇ Efektywna i energooszczędna konstrukcja dyszy wielostopniowej
- ◇ Duży przepływ podciśnienia
- ◇ Wbudowane wkłady podciśnieniowe z możliwością łączenia w grupy
- ◇ Różne specyfikacje dla portu zasilania powietrzem i portu podciśnienia
- ◇ Funkcja oszczędzania energii jest opcjonalna

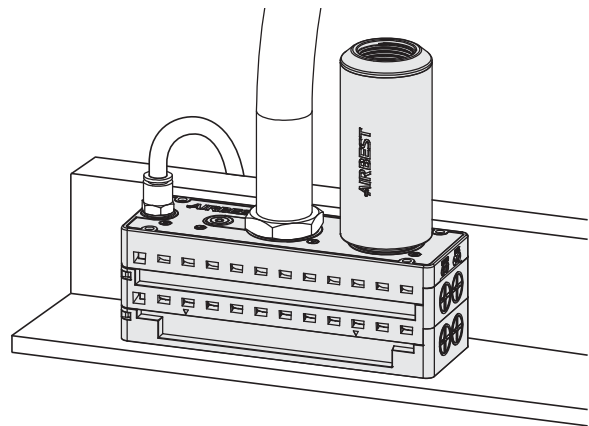
Zalety

- ◇ Szybkie opróżnianie w niskim zakresie poziomu podciśnienia, redukcja kosztów i skrócenie cyklu pracy
- ◇ Wytwarzanie dużego przepływu podciśnienia w celu szybkiej i bezpiecznej manipulacji porowatymi przedmiotami
- ◇ Może sprostać różnym wymaganiom dotyczącym przepływu podciśnienia w różnych warunkach pracy
- ◇ Możliwość przyłączenia za pomocą różnych gwintów
- ◇ Oszczędza energię przy manipulacji nieprzepuszczalnymi przedmiotami.



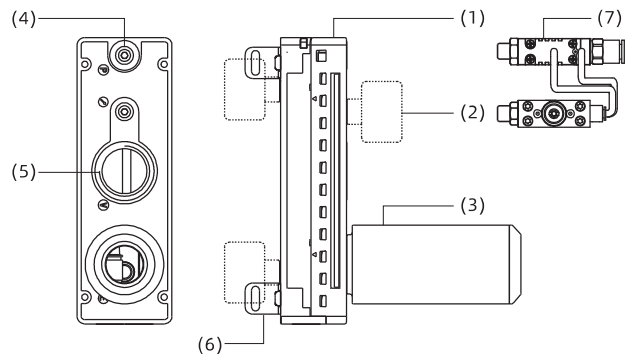
Zastosowania

- ◇ Wielostopniowy generator podciśnienia jest odpowiedni do manipulacji kartonami, tekturą, opakowaniami i materiałami porowatymi
- ◇ Odpowiedni do warunków pracy wymagających dużego przepływu podciśnienia, szybkiego opróżniania i mniejszego zużycia powietrza



Konstrukcja

- ◇ (1) Korpus główny
- ◇ (2) Wakuometr
- ◇ (3) Tłumik
- ◇ (4) Port zasilania
- ◇ (5) Port podciśnienia
- ◇ (6) Wspornik montażowy typu L
- ◇ (7) System oszczędzania energii ES



Seria AMC

Wielostopniowy generator podciśnienia

Kod produktu

AMC 25 L - AA - V - ES
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① Seria	② Specyfikacje	③ Wydajność	④ Płyta przyłączeniowa	⑤ Zawór zwrotny	⑥ System oszczędzający energię
AMC	25	H - wysoki poziom	AA	Brak - standard, bez zaworu	Brak - standard, bez systemu
	50	podciśnienia (-95 kPa)	BA	zwrotnego	oszczędzającego energię
	75	L - duży przepływ	CA	V - z zaworem zwrotnym	ES - system oszczędzania energii
	100	podciśnienia (-75 kPa)	DB		
	125		CC		
	150				

Specyfikacje płyty przyłączeniowej

Płyta przyłączeniowa	Port zasilania ⁽¹⁾	Port podciśnienia ⁽²⁾	Wydech ⁽³⁾	Stosowany generator podciśnienia
AA	G1/8	G3/4	G1"	AMC25, 50
BA	NPSF1/8	G3/4	G1"	AMC25, 50
CA	G1/4	G3/4	G1"	AMC25, 50, 75, 100
DB	NPT1/4	NPT3/4	G1"	AMC25, 50, 75, 100
CC	G1/4	G1"	G1"	AMC25, 50, 75, 100, 125, 150

Selektor - L (typ z dużym przepływem podciśnienia)

Model / Specyfikacja	25	50	75	100	125	150
AMC□L-AA	AMC25L-AA	AMC50L-AA	-	-	-	-
AMC□L-AA-V	AMC25L-AA-V	AMC50L-AA-V	-	-	-	-
AMC□L-AA-V-ES	AMC25L-AA-V-ES	AMC50L-AA-V-ES	-	-	-	-
AMC□L-BA	AMC25L-BA	AMC50L-BA	-	-	-	-
AMC□L-BA-V	AMC25L-BA-V	AMC50L-BA-V	-	-	-	-
AMC□L-CA	AMC25L-CA	AMC50L-CA	AMC75L-CA	AMC100L-CA	-	-
AMC□L-CA-V	AMC25L-CA-V	AMC50L-CA-V	AMC75L-CA-V	AMC100L-CA-V	-	-
AMC□L-CA-V-ES	AMC25L-CA-V-ES	AMC50L-CA-V-ES	AMC75L-CA-V-ES	AMC100L-CA-V-ES	-	-
AMC□L-DB	AMC25L-DB	AMC50L-DB	AMC75L-DB	AMC100L-DB	-	-
AMC□L-DB-V	AMC25L-DB-V	AMC50L-DB-V	AMC75L-DB-V	AMC100L-DB-V	-	-
AMC□L-CC	AMC25L-CC	AMC50L-CC	AMC75L-CC	AMC100L-CC	AMC125L-CC	AMC150L-CC
AMC□L-CC-V	AMC25L-CC-V	AMC50L-CC-V	AMC75L-CC-V	AMC100L-CC-V	AMC125L-CC-V	AMC150L-CC-V
AMC□L-CC-V-ES	AMC25L-CC-V-ES	AMC50L-CC-V-ES	AMC75L-CC-V-ES	AMC100L-CC-V-ES	AMC125L-CC-V-ES	AMC150L-CC-V-ES

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 AMC

Wielostopniowy generator podciśnienia



Selektor - H (typ z wysokim poziomem podciśnienia)

Model / Specyfikacja	25	50	75	100	125	150
AMC□H-AA	AMC25H-AA	AMC50H-AA	-	-	-	-
AMC□H-AA-V	AMC25H-AA-V	AMC50H-AA-V	-	-	-	-
AMC□H-AA-V-ES	AMC25H-AA-V-ES	AMC50H-AA-V-ES	-	-	-	-
AMC□H-BA	AMC25H-BA	AMC50H-BA	-	-	-	-
AMC□H-BA-V	AMC25H-BA-V	AMC50H-BA-V	-	-	-	-
AMC□H-CA	AMC25H-CA	AMC50H-CA	AMC75H-CA	AMC100H-CA	-	-
AMC□H-CA-V	AMC25H-CA-V	AMC50H-CA-V	AMC75H-CA-V	AMC100H-CA-V	-	-
AMC□H-CA-V-ES	AMC25H-CA-V-ES	AMC50H-CA-V-ES	AMC75H-CA-V-ES	AMC100H-CA-V-ES	-	-
AMC□H-DB	AMC25H-DB	AMC50H-DB	AMC75H-DB	AMC100H-DB	-	-
AMC□H-DB-V	AMC25H-DB-V	AMC50H-DB-V	AMC75H-DB-V	AMC100H-DB-V	-	-
AMC□H-CC	AMC25H-CC	AMC50H-CC	AMC75H-CC	AMC100H-CC	AMC125H-CC	AMC150H-CC
AMC□H-CC-V	AMC25H-CC-V	AMC50H-CC-V	AMC75H-CC-V	AMC100H-CC-V	AMC125H-CC-V	AMC150H-CC-V
AMC□H-CC-V-ES	AMC25H-CC-V-ES	AMC50H-CC-V-ES	AMC75H-CC-V-ES	AMC100H-CC-V-ES	AMC125H-CC-V-ES	AMC150H-CC-V-ES

Parametry techniczne

Model	Ciśn. znamionowe zasilania powietrzem (bar)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)	Maks. przepływ podciśnienia (NL / min)	Zużycie powietrza (NL / min)	Poziom hałasu dB(A)	Temperatura pracy (°C)	Waga (g)	Objętość komory podciśn. (cm³)	Zalecana średnica przewodu(mm)	
									Port zasilania P	Port podciśnienia V
AMC25L	6.0	75	360	130	63-68	-10-80	430	140	φ8	φ25
AMC50L	6.0	75	710	260	63-68	-10-80	435	140	φ8	φ25
AMC75L	6.0	75	1,050	390	63-68	-10-80	625	245	φ10	φ32
AMC100L	6.0	75	1,410	520	63-68	-10-80	630	245	φ10	φ32
AMC125L	6.0	75	1,500	650	63-68	-10-80	825	352	φ12	φ32
AMC150L	6.0	75	1,690	780	63-68	-10-80	830	352	φ12	φ32
AMC25H	5.0	95	354	135	63-68	-10-80	430	140	φ8	φ25
AMC50H	5.0	95	700	270	63-68	-10-80	435	140	φ8	φ25
AMC75H	5.0	95	980	405	63-68	-10-80	625	245	φ10	φ32
AMC100H	5.0	95	1,380	540	63-68	-10-80	630	245	φ10	φ32
AMC125H	5.0	95	1,480	675	63-68	-10-80	825	352	φ12	φ32
AMC150H	5.0	95	1,650	810	63-68	-10-80	830	352	φ12	φ32

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

Model	Ciś. zasilania powietrzem (bar)	Zużycie powietrza (NL / min)	Maks. poziom podciśnienia (-kPa)								
			0	10	20	30	40	50	60	70	
AMC25L	6.0	130	360	210	156	102	54	36	30	21	75
AMC50L	6.0	260	710	420	312	204	108	72	60	42	75
AMC75L	6.0	390	1,050	630	468	306	162	108	90	66	75
AMC100L	6.0	520	1,410	840	624	408	216	144	120	84	75
AMC125L	6.0	650	1,500	948	744	510	270	180	150	126	75
AMC150L	6.0	780	1,690	1,074	888	612	324	216	180	132	75

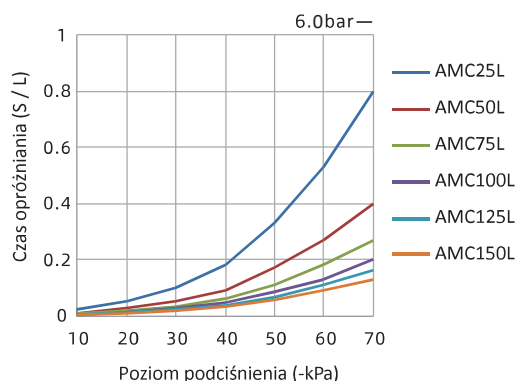
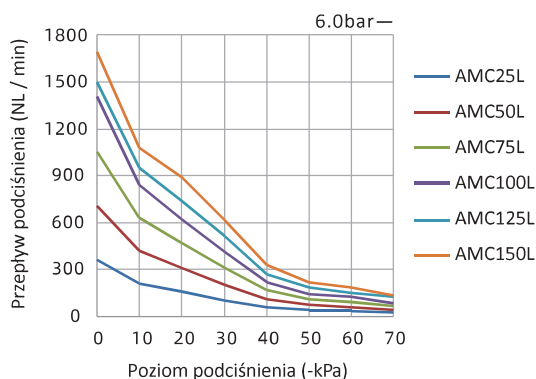
Seria AMC

Wielostopniowy generator podciśnienia

AIRBEST

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)
AMC25L	6.0	130	0.020	0.050	0.100	0.180	0.330	0.530	0.800	75
AMC50L	6.0	260	0.010	0.025	0.050	0.090	0.170	0.270	0.400	75
AMC75L	6.0	390	0.007	0.017	0.033	0.060	0.110	0.180	0.270	75
AMC100L	6.0	520	0.005	0.013	0.025	0.045	0.083	0.130	0.200	75
AMC125L	6.0	650	0.005	0.012	0.022	0.036	0.066	0.110	0.160	75
AMC150L	6.0	780	0.004	0.010	0.018	0.030	0.055	0.090	0.130	75



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)
AMC25H	5.0	135	354	180	120	78	43.8	34.8	25.8	19.2	10.8	1.8	95
AMC50H	5.0	270	700	360	240	156	87.6	69.6	51.6	38.4	21.6	3.6	95
AMC75H	5.0	405	980	540	360	234	131.4	104.4	77.4	57.6	32.4	5.4	95
AMC100H	5.0	540	1,380	720	480	312	175.2	139.2	103.2	76.8	43.2	7.2	95
AMC125H	5.0	675	1,480	810	570	390	219.0	174.0	129.0	96.0	54.0	9.0	95
AMC150H	5.0	810	1,650	918	684	468	262.8	206.4	154.8	115.2	64.8	10.8	95

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)
AMC25H	5.0	135	0.022	0.062	0.120	0.220	0.37	0.57	0.84	1.20	2.20	95
AMC50H	5.0	270	0.011	0.031	0.060	0.110	0.19	0.29	0.42	0.60	1.10	95
AMC75H	5.0	405	0.007	0.021	0.040	0.070	0.12	0.19	0.28	0.40	0.73	95
AMC100H	5.0	540	0.006	0.016	0.030	0.055	0.09	0.14	0.21	0.30	0.55	95
AMC125H	5.0	675	0.005	0.014	0.026	0.044	0.07	0.11	0.17	0.24	0.44	95
AMC150H	5.0	810	0.005	0.012	0.022	0.040	0.06	0.10	0.14	0.20	0.37	95

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

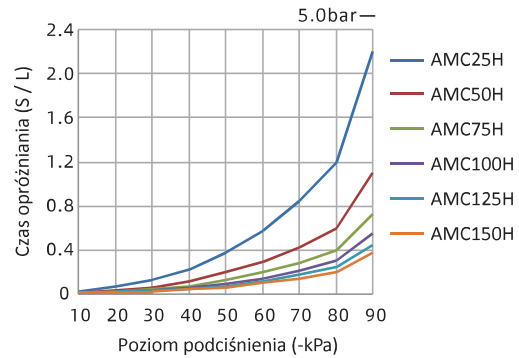
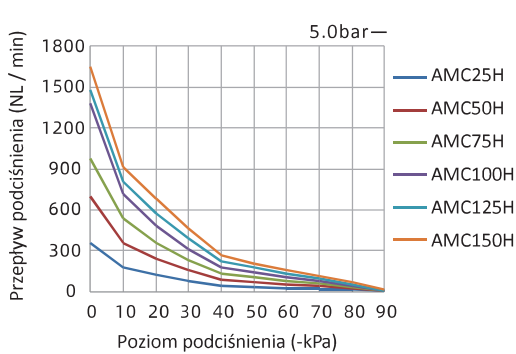
ACPF

ACPS

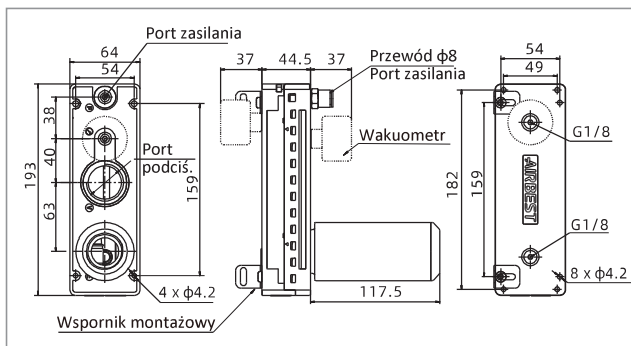
APB

Seria AMC

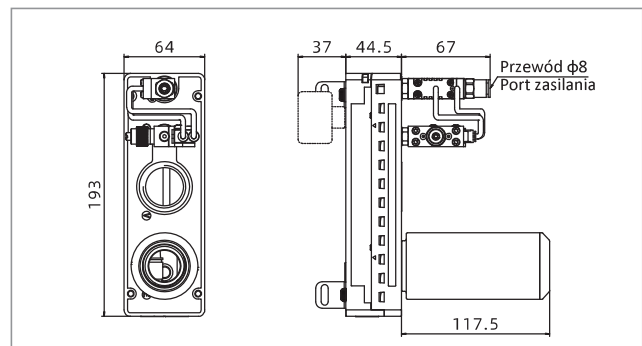
Wielostopniowy generator podciśnienia



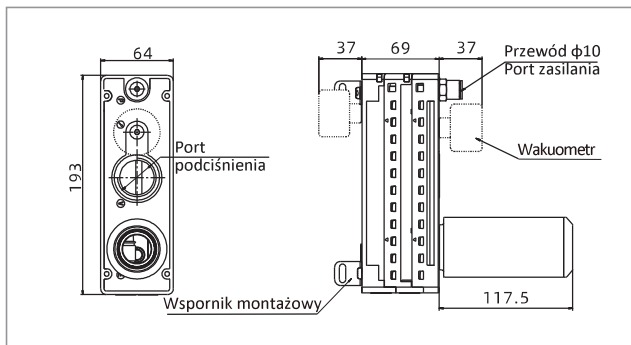
Wymiary (mm)



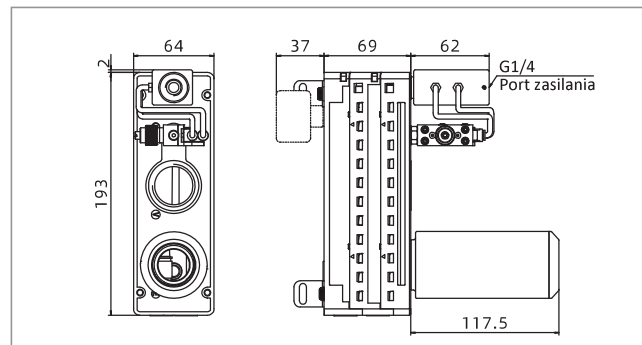
AMC25-50



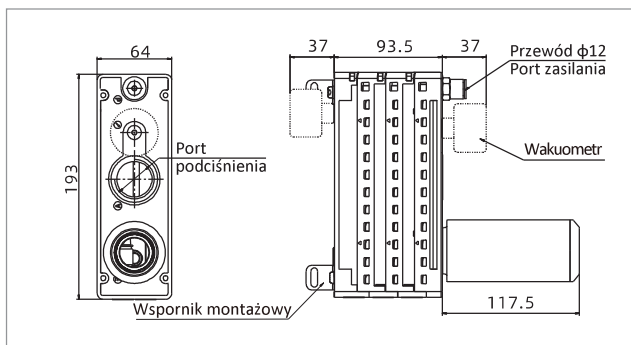
AMC25□-□-V-ES AMC50□-□-V-ES



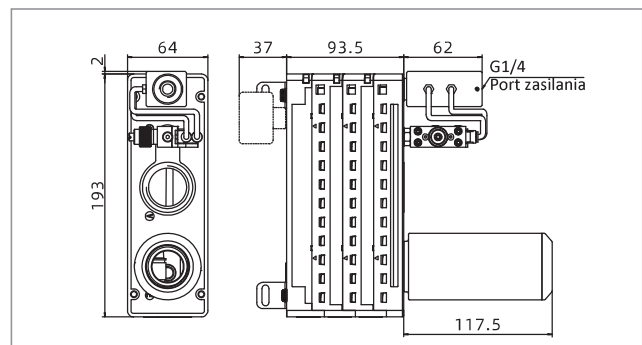
AMC75-100



AMC75□-□-V-ES AMC100□-□-V-ES



AMC125-150



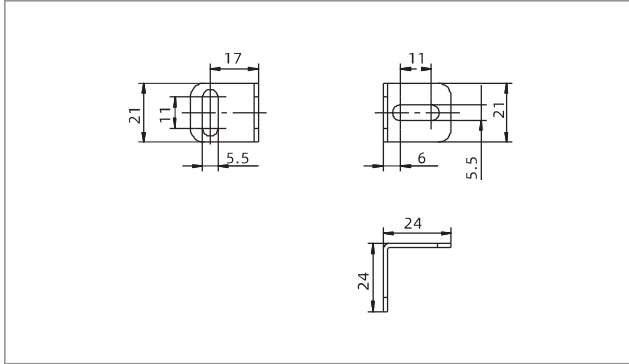
AMC125□-□-V-ES AMC150□-□-V-ES

Seria AMC

Wielostopniowy generator podciśnienia

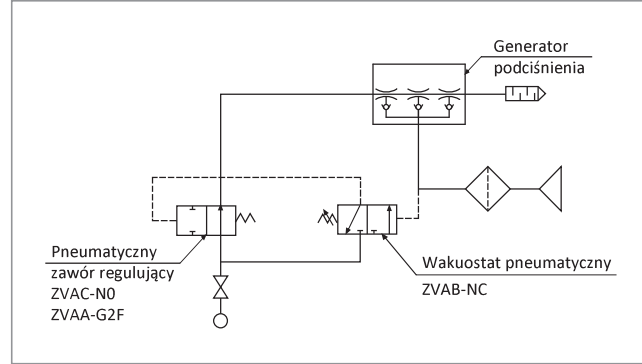
AIRBEST

Wymiary (mm)



Wspornik montażowy typu L

Schemat pneumatyczny



System oszczędzania energii ES

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

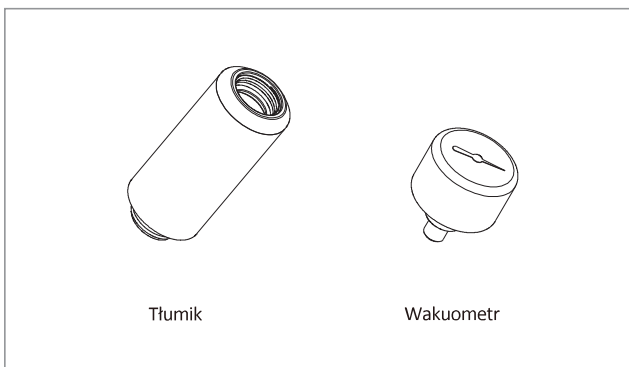
ACP

ACPF

ACPS

APB

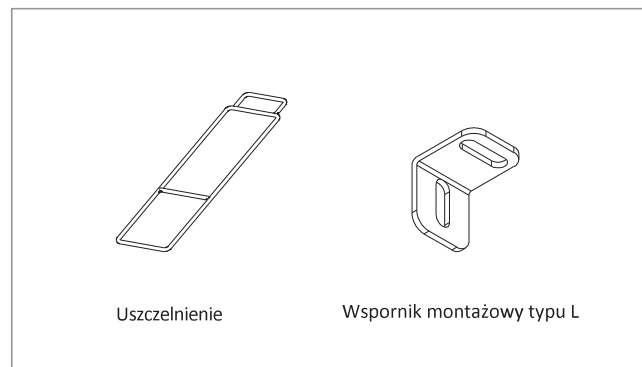
Selektor akcesoriów



Tłumik

Wakuometr

Akcesoria montażowe



Uszczelnienie

Wspornik montażowy typu L

Akcesoria montażowe

Część	Model	Opis
Tłumik	ZSA-G8M	-
Wakuometr	ZPMR-V	-
Pierścień uszczelniający	AMC50-R6	AMC25, 50/1 AMC75, 100/2 AMC125, 150/3
Zestaw akcesoriów do montażu	AMC50-R (2 wsporniki + 4 śruby + 1 złącze wtykowe $\phi 8$)	AMC25, 50-AA
Zestaw akcesoriów do montażu	AMC100-R (2 wsporniki + 4 śruby + 1 złącze wtykowe $\phi 10$)	AMC25, 50, 75, 100-CA / AMC25, 50, 75, 100-CC
Zestaw akcesoriów do montażu	AMC150-R (2 wsporniki + 4 śruby + 1 złącze wtykowe $\phi 12$)	AMC125, 150-CC

◇ Uwaga: Zestaw akcesoriów montażowych zawiera 2 wsporniki typu L i 4 śruby do płyty przyłączeniowej BA i DB