

NOŻE POWIETRZNE
DYSZE POWIETRZNE
DYSZE CHŁODZĄCE
PISTOLETY CHŁODZĄCE
WZMACNIACZE STRUMIENIA POWIETRZA
DYSZE TRANSPORTUJĄCE
PISTOLETY POWIETRZNE

KATALOG PRODUKTÓW

AIRMASTERS

Innovative Compressed Air Solutions

Z Vervo
oszczędzasz

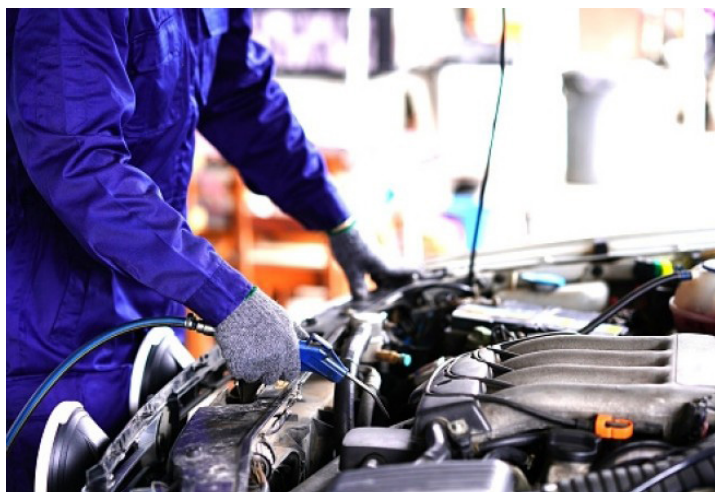
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA

AirMasters® to włoska firma w wieloletnim doświadczeniu i specjalistyczną wiedzą w zakresie rozwiązywania problemów związanych z przedmuchem sprężonego powietrza.

AirMasters® zapewnia rozwiązania dla wielu aplikacji, m.in. **nadmuch, czyszczenie, suszenie, chłodzenie, sortowanie, aspiracja, ekstrakcja, przenoszenie** i inne.

ROZWIĄZANIE W ZAKRESIE SPRĘŻONEGO POWIETRZA DLA WSZYSTKICH SEKTORÓW PRZEMYSŁU

Dysze, noże i pistolety powietrzne pozwalają zmniejszyć zużycie sprężonego powietrza, redukują nadmierny hałas i poprawiają bezpieczeństwo pracy. Połączenie dużej skuteczności z odczuwalnymi oszczędnościami energii elektrycznej to główne zalety produktów Airmasters.



BEZPIECZNY, CICHY I WYDAJNY NADMUCH



REDUKCJA POZIOMU HAŁASU



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



STAŁE INNOWACJE

DYSZE POWIETRZNE	4
NOŻE POWIETRZNE	14
WZMACNIACZE STRUMIENIA POWIETRZA	30
PISTOLETY POWIETRZNE	32
ARMATKI POWIETRZNE	35
PISTOLETY CHŁODZĄCE	36
DYSZE CHŁODZĄCE	38
DYSZE TOROIDALNE	40
DYSZE TRANSPORTUJĄCE	42
AKCESORIA	45

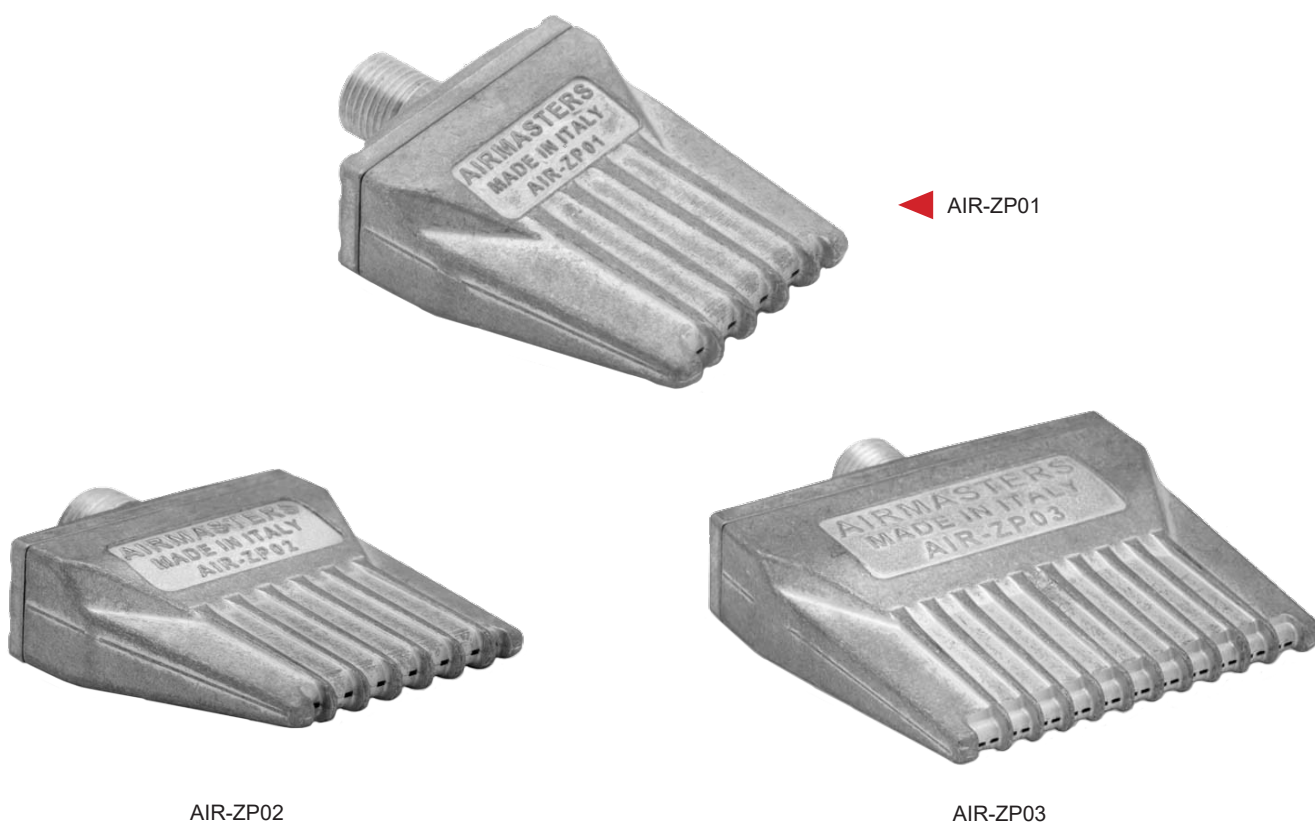
DYSZE POWIETRZNE

Oferta dysz powietrznych Airmasters to szeroki wybór modeli, który pozwala dobrać rozwiązanie idealne do każdej aplikacji. Dysze Airmasters rozwiązują problemy z nadmiernym zużycie powietrza i wysokim poziomem hałasu. Nadmuch, czyszczenie i sortowanie to tylko niektóre zastosowania, w których wykorzystywane są nasze dysze powietrzne.

Oszczędności: Dysze powietrzne Airmasters zastępują otwarte rurki o średnicach od 2 mm do 25 mm, generując znaczne oszczędności energii i zwrot inwestycji w ciągu kilku tygodni! Dysze dostępne są w wersji ze stali nierdzewnej 316L, stali nierdzewnej 304, aluminium i cynku.

Bezpieczeństwo: Wszystkie nasze dysze powietrzne spełniają normy OSHA i SUVA, co oznacza, że w kontakcie ze skórą operatora maszyny powietrze wydychane z dyszy nie może przekraczać ciśnienia 2,1 Bar, eliminując w ten sposób ryzyko zatoru podczas wdmuchiwanie powietrza pod skórę przez otwartą ranę.

Hałas: Dysze Airmasters gwarantują redukcję poziomu hałasu nawet o ponad 50% w porównaniu z otwartą rurkami.



		AIR-ZP01	AIR-ZP02	AIR-ZP03
Siła odmuchu przy 5 bar	N	3,9	5,7	11
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	21	27	41
Poziom hałas przy 5 bar	dB(A)	69	73	73
Materiał		cynk	cynk	cynk
Wymiary	mm	36x43x14	46x49x16	74x66x18
Typ przyłącza		męski 1/8" BSP	męski 1/4" - żeński 1/8"	męski 1/4" BSP
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak



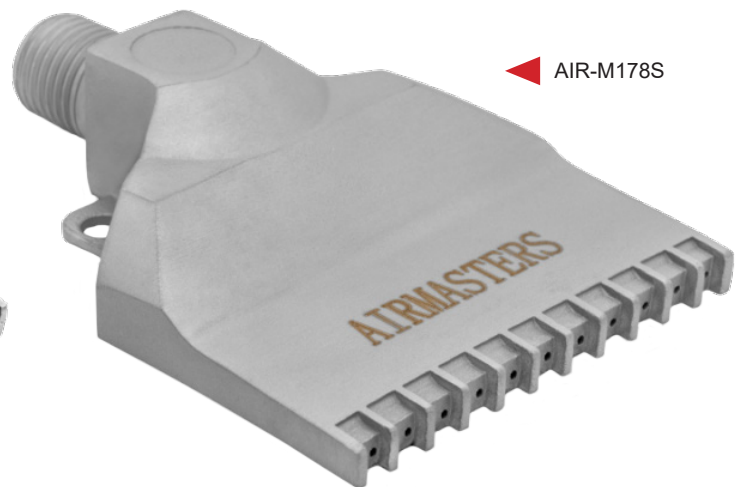
◀ AIR-M175S



◀ AIR-M176S



◀ AIR-M177S



◀ AIR-M178S

		AIR-M175S	AIR-M176S	AIR-M177S	AIR-M178S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	9,5	3	5,3	3
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	57	16	28	16
Oszczędność powietrza	m ³ /h	32			
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1	50:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	84	78	64	78
Redukcja hałasu	dB(A)	20	16	22	16
Materiał		stal nierdzewna 304	stal/aluminium	stal/aluminium	stal/aluminium
Wymiary	mm	58x77x18	22,9x74,9x14	45,9x74,4x14	23x58,5x10,6
Typ przyłącza		męski 1/4" BSP	męski 1/4" BSP	męski 1/4" BSP	męski 1/8" BSP
Rodzaj strumienia		plaski	plaski	plaski	plaski
Zastępuje otwartą rurkę		6-8 mm			
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak

DYSZE POWIETRZNE

Oferta dysz powietrznych Airmasters to szeroki wybór modeli, który pozwala dobrać rozwiązanie idealne do każdej aplikacji. Dysze Airmasters rozwiązują problemy z nadmiernym zużycie powietrza i wysokim poziomem hałasu. Nadmuchiwanie, czyszczenie i sortowanie to tylko niektóre zastosowania, w których wykorzystywane są nasze dysze powietrzne.

Oszczędności: Dysze powietrzne Airmasters zastępują otwarte rurki o średnicach od 2 mm do 25 mm, generując znaczne oszczędności energii i zwrot inwestycji w ciągu kilku tygodni! Dysze dostępne są w wersji ze stali nierdzewnej 316L, stali nierdzewnej 304, aluminium i cynku.

Bezpieczeństwo: Wszystkie nasze dysze powietrzne spełniają normy OSHA i SUVA, co oznacza, że w kontakcie ze skórą operatora maszyny powietrze wydmuchiwane z dyszy nie może przekraczać ciśnienia 2,1 Bar, eliminując w ten sposób ryzyko zatoru podczas wdmuchiwania powietrza pod skórę przez otwartą ranę.

Hałas: Dysze Airmasters gwarantują redukcję poziomu hałasu nawet o ponad 50% w porównaniu z otwartą rurkami.



AIR-FS04



AIR-FS05



AIR-FS06



AIR-FS06-R



		AIR-FS04	AIR-FS05	AIR-FS06	AIR-FS06-R
Siła odmuchu przy 5 bar	N	0,9	1,9	2,7	2,37
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	4	10	12	12
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	69	77	77	77
Materiał		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal 316F
Wymiary	mm	Ø4x16,5	Ø5x16,5	Ø6x16,5	-
Typ przyłącza		M4*0,5	M5*0,5	M6*0,75	1/8"
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak



AIR-FS07B



AIR-FS07S



AIR-FS08A



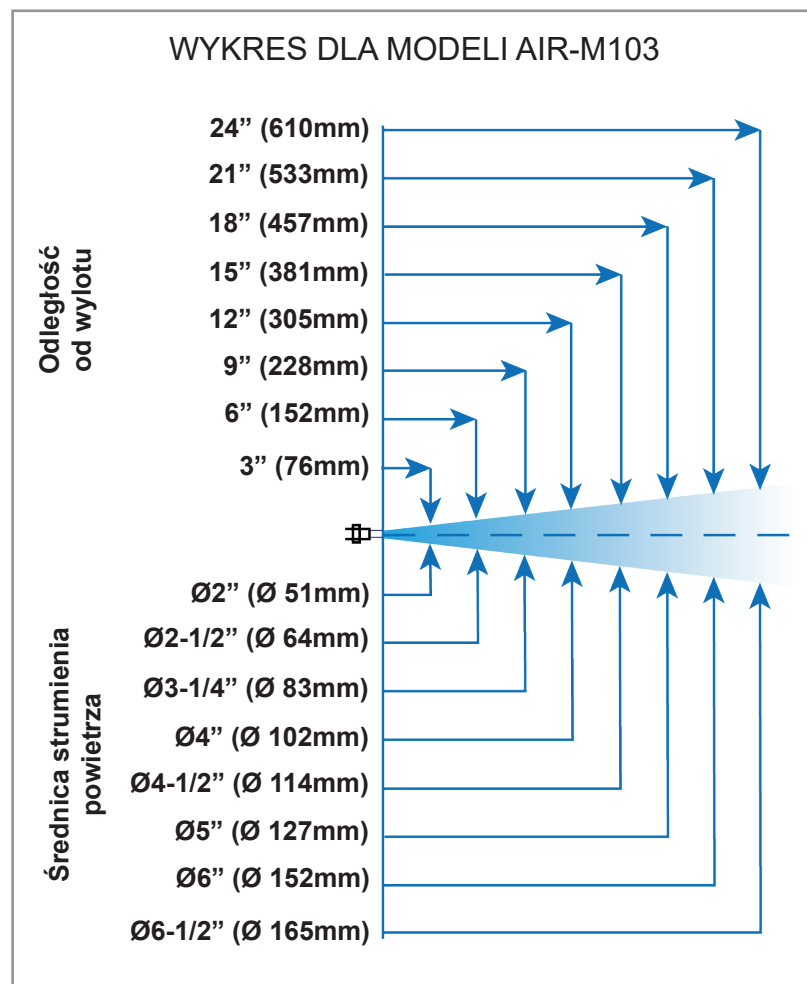
AIR-FS08S

AKCESORIA

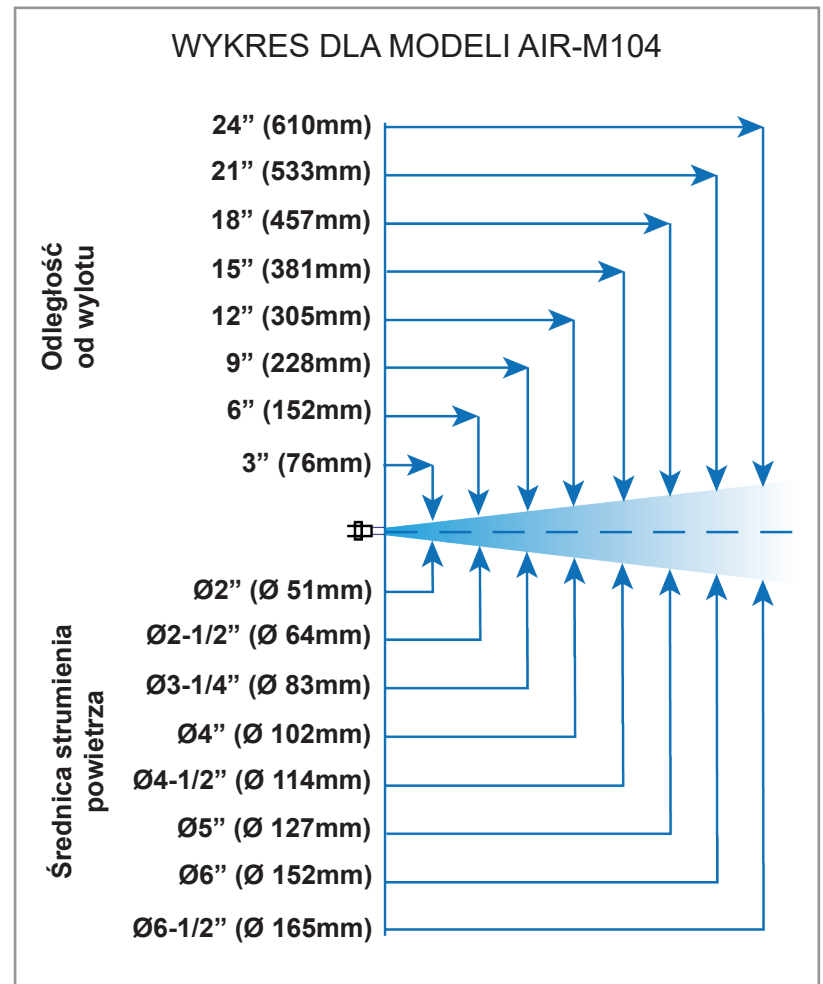


		AIR-FS07B	AIR-FS07S	AIR-FS08A	AIR-FS08S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	2,7	2,7	2,7	2,7
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	12	12	12	12
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	77	77	77	77
Materiał		mosiądz	stal nierdzewna	aluminium	stal nierdzewna
Wymiary	mm	Ø10,7x33	Ø11x33	Ø6x16,5	Ø11x33
Typ przyłącza		M6	M6	męski 1/8" NPT	męski 1/8" BSP
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak

DYSZE POWIETRZNE



		AIR-M172S	AIR-M173S	AIR-M103	AIR-M103S	AIR-M103S-316L
Siła odmuchu przy 5 bar	N	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	18	18	15	15	15
Oszczędność powietrza	m ³ /h	50	50	15	15	15
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1	50:1	50:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	77	77	74	74	74
Redukcja hałasu	dB(A)	25	25	20	20	20
Materiał		stal nierdz. 304	stal nierdz. 304	aluminium	stal nierdz. 304	stal nierdz. 316
Wymiary	mm	Ø17,5x29	Ø19x47	Ø19x54	Ø19x54	Ø19x54
Typ przyłącza		męski 1/4" BSP	męski 1/4" BSP	męski 1/8" BSP	męski 1/8" BSP	męski 1/8" BSP
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Zastępuje otwartą rurkę		4-6 mm	4-6 mm	3-4 mm	3-4 mm	3-4 mm
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak	tak



	AIR-M104	AIR-M104S	AIR-M104S-316L	AIR-M104F	AIR-M104FS
Siła odmuchu przy 5 bar	N	4,3	4,3	3,7	3,7
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	17	17	15	15
Oszczędność powietrza	m ³ /h	50	50	50	50
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1	50:1
Poziomy hałasu przy 5 bar	dB(A)	77	77	75	75
Redukcja hałasu	dB(A)	25	25	25	25
Materiał	cynk	stal nierdzewna 304	stal nierdzewna 316	aluminium	stal nierdzewna 304
Wymiary	mm	Ø19x54	Ø19x54	Ø19x46	Ø19x46
Typ przyłącza		męski 1/4" BSP	męski 1/4" BSP	żeński 1/4" BSP	żeński 1/4" BSP
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Zastępuje otwartą rurkę		4-6 mm	4-6 mm	4-6 mm	4-6 mm
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak

DYSZE POWIETRZNE



AIR-M09B ▶



AIR-M10B ▶



AIR-M109 ▶



AIR-M109S ▶

		AIR-M09B	AIR-M10B	AIR-M109	AIR-M109S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	2,9	2,9	3,4	3,4
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	8	8	15	15
Oszczędność powietrza	m ³ /h	9	9	15	15
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	-	-
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	74	74	75	77
Redukcja hałasu	dB(A)	16	16	20	20
Materiał		mosiądz	mosiądz	cynk	stal nierdzewna 304
Wymiary	mm	Ø9,5x0,8	Ø9,5x0,8	Ø19x54	Ø19x54
Typ przyłącza		męski Ø5x25 mm	męski Ø5x25 mm	męski 1/8" BSP	męski 1/8" BSP
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Zastępuje otwartą rurkę		2-3 mm	2-3 mm	3-4 mm	3-4 mm
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak



AIR-M120 ▲



AIR-M120S ▲



AIR-M121S ▲



AIR-M122S ▲



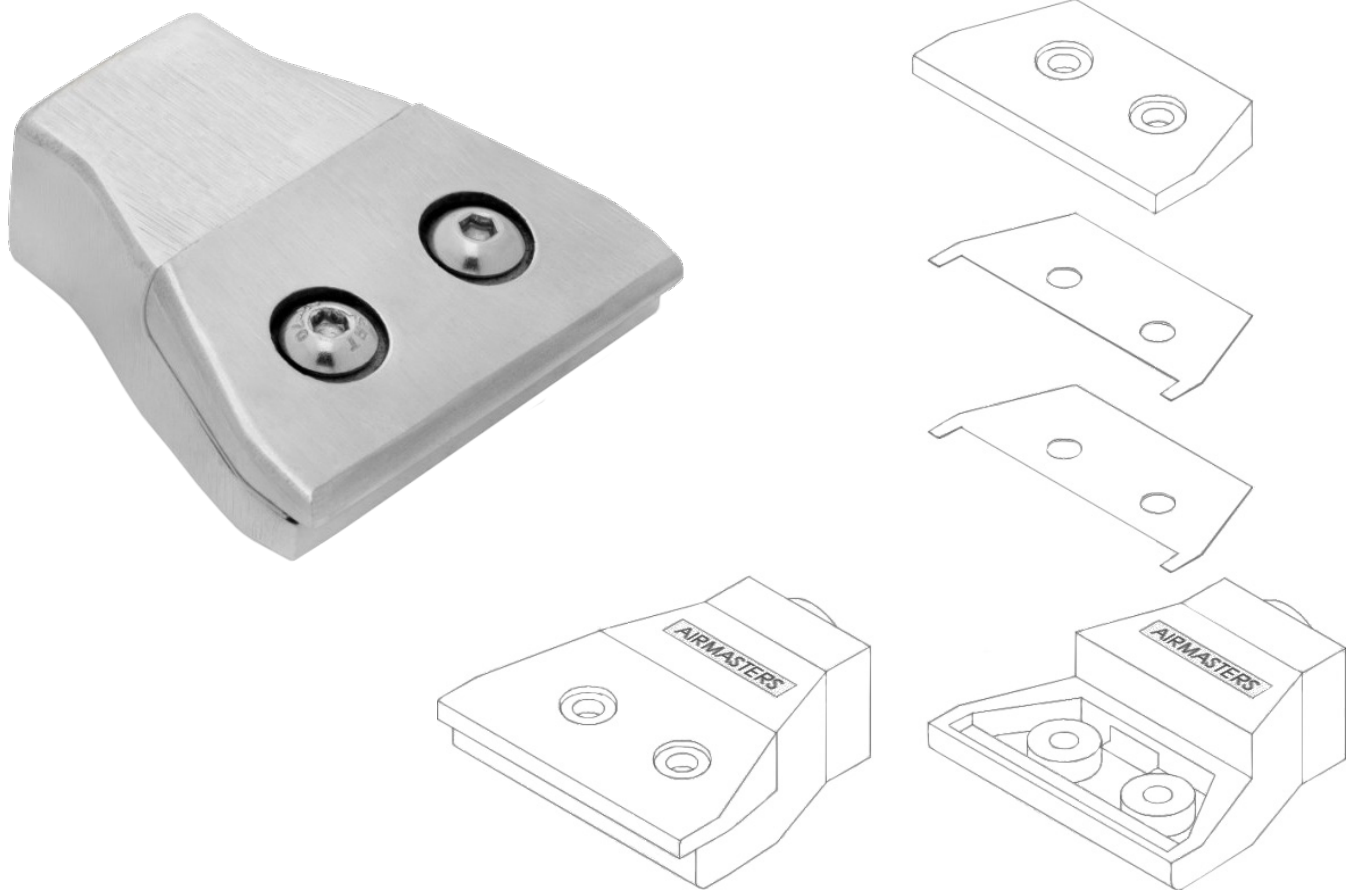
AIR-M123S ▲

		AIR-M120	AIR-M120S	AIR-M121S	AIR-M122S	AIR-M123S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	18,5	18,5	35	68	270
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	88	88	98	380	1680
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	87	87	95	98	110
Materiał		aluminium	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wymiary	mm	Ø26,73x50,25	Ø26,73x50,25		Ø60x80	130x100
Typ przyłącza		1/2" BSP	1/2" BSP	3/4" BSP	Żeński 1" BSP	Żeński 1 1/2" BSP
Rodzaj strumienia		szeroki	szeroki	szeroki	szeroki	szeroki
Zastępuje otwartą rurkę		10-12 mm	10-12 mm	18 mm		
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10
Spełnia wymagania OSHA		tak	tak	tak	tak	tak

DYSZE POWIETRZNE



	AIR-M200-4	AIR-M200-8	AIR-M200-12	AIR-M200-16	AIR-M200-20	AIR-M200-24	AIR-M200-28	
Siła odmuchu przy 5 bar	N	3,5	5,8	7,5	8,3	9,1	10	11
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	16	27	37	37	56	57	57,5
Oszczędność powietrza	m ³ /h	86	75	55	64	62	75	128
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1						
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	77	76	76	78	82	84	84
Redukcja hałasu	dB(A)	28	26	29	30	26	28	28
Materiał		anodowane aluminium						
Podkładki		stal nierdzewna						
Wymiary	mm	51 x 20 x 52,5						
Typ przyłącza		żeński 1/4" BSP						
Rodzaj strumienia		płaski						
Zastępuje otwartą rurkę		4-6 mm	4-6 mm	6-7 mm	7-8 mm	8 mm	8-9 mm	9-10 mm
Ciśnienie robocze maks.	bar	10						
Spełnia wymagania OSHA		tak						



		AIR-M200-4-316L	AIR-M200-8-316L	AIR-M200-12-316L	AIR-M200-16-316L	AIR-M200-20-316L	AIR-M200-24-316L	AIR-M200-28-316L
Siła odmuchu przy 5 bar	N	3,5	5,8	7,5	8,3	9,1	10	11
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	16	27	37	37	56	57	57,5
Oszczędność powietrza	m ³ /h	86	75	55	64	62	75	128
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1						
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	77	76	76	78	82	84	84
Redukcja hałasu	dB(A)	28	26	29	30	26	28	28
Materiał		stal nierdzewna						
Podkładki		stal nierdzewna						
Wymiary	mm	51 x 20 x 52,5						
Typ przyłącza		żeński 1/4" BSP						
Rodzaj strumienia		płaski						
Zastępuje otwartą rurkę		4-6 mm	4-6 mm	6-7 mm	7-8 mm	8 mm	8-9 mm	9-10 mm
Ciśnienie robocze maks.	bar	10						
Spełnia wymagania OSHA		tak						

NOŻE POWIETRZNE

NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii ZP

Noże serii ZP EXTRA są dostępne z 2, 3, 4 lub 6 dyszami z aluminium. Wyprodukowane we Włoszech.

Noże wyposażone w dysze płaskie skutecznie zastępują często stosowane nawiercone rurki, redukując w znacznym stopniu poziom hałasu i zużycie powietrza oraz zapewniając wysoką odporność na zużycie mechaniczne.

Niestandardowe noże powietrzne są dostępne na życzenie, bez dodatkowych kosztów.



ZPE 236 ▲



ZPE 246 ▲



ZPE 274 ▲



▲ ZPE 246



▲ ZPE 374

	ZPE236	ZPE246	ZPE274	ZPE346	ZPE374
Dysza - ilość x model	2 x ZP01	2 x ZP02	2 x ZP03	3 x ZP02	3 x ZP03
Siła odmuchu przy 5 bar	N	7,8	11,4	22	17
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	42	54	82	81
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	71	74,5	75	76
Materiał	cynk	cynk	cynk	cynk	cynk
Wymiary	mm	83x70x23	105x77x23	157x95x25	156x77x23
Typ przyłącza	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 2	3/8" x 1	3/8" x 2
Przyłącze boczne	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia	płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10



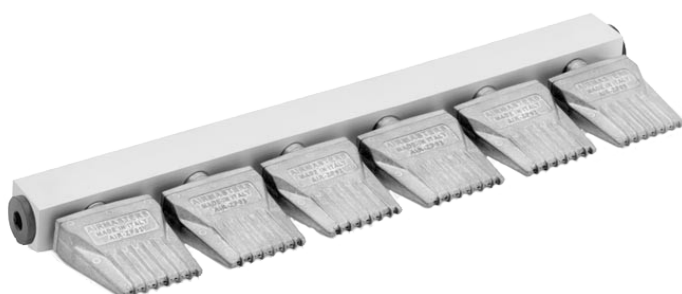
▲ ZPE 439



▲ ZPE 636



▲ ZPE 446



▲ ZPE 646



▲ ZPE 474



▲ ZPE 674

	ZPE436	ZPE446	ZPE474	ZPE636	ZPE646	ZPE674
Dysza - ilość x model	4 x ZP01	4 x ZP02	4 x ZP03	6 x ZP01	6 x ZP02	6 x ZP03
Siła odmuchu przy 5 bar	N	16,6	22,5	44	23,4	33
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	84	108	164	126	150
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	74	78	75	77	81
Materiał	cynk	cynk	cynk	cynk	cynk	cynk
Wymiary	mm	164x70x23	207x77x23	311x95x25	244x70x23	310x77x23
Typ przyłącza	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 2	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 2
Przyłącze boczne	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia	płaski	płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE

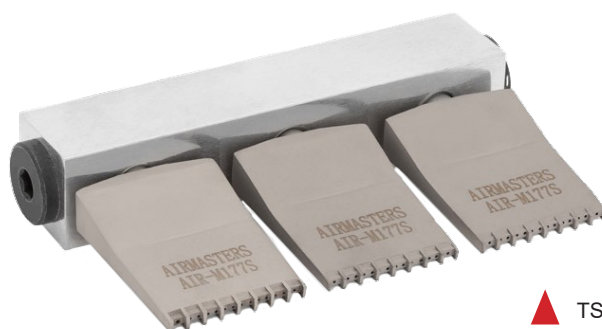
NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii TS

Noże powietrzne serii TS AIR są dostępne z 2,3, 4 lub 6 dyszami wykonanymi z aluminium. W porównaniu ze zwykłą, nawierconą rurką zużywają zdecydowanie mniej powietrza, zmniejszając koszty procesów produkcyjnych. Noże Extra TS wytwarzają niższy poziom hałasu i są odporne na zużycie mechaniczne.

Niestandardowe noże powietrzne są dostępne na życzenie, bez dodatkowych kosztów.



TS 02 ▲



▲ TS 03



TS 04 ▲



▲ TS 06

		TS02	TS03	TS04	TS06
Dysza - ilość x model		2 x AIR-M177S	3 x AIR-M177S	4 x AIR-M177S	6 x AIR-M177S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	11	16	22	32
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	57	88	116	173
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	87	87	87	87
Materiał dyszy		aluminium	aluminium	aluminium	aluminium
Wymiary	mm	110x95x31	162x95x31	214x95x31	318x95x31
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2
Przyłącze boczne		1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii LQ

Noże powietrzne Extra serii LQ są dostępne z 2, 3 lub 4 dyszami, wykonanymi ze stali nierdzewnej 304. Moc strumienia powietrza jest idealna do zastosowań, w których wymagana jest duża siła odmuchu.

Wymiana nawierconych rur na noże powietrzne Extra serii LQ to znaczna redukcja poziom hałasu i zużycia sprężonego powietrza.

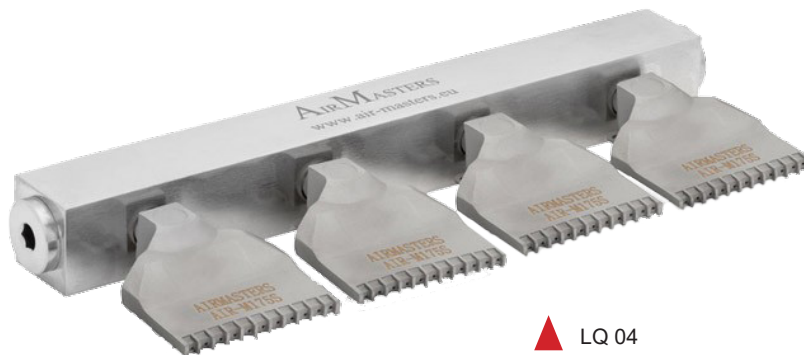
Istnieje możliwość zamówienia noży powietrznych Extra LQ wg wytycznych klienta.



LQ 02 ▲



▲ LQ 03



▲ LQ 04

		LQ02	LQ03	LQ04
Dysza - ilość x model		2 x AIR-M175S	3 x AIR-M175S	4 x AIR-M175S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	19	25,5	38
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	116	174	230
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	84	84	92
Materiał		stal nierdz. 316L i 304		
Podkładki		stal nierdzewna		
Wymiary	mm	142x100x31	208x100x31	273x100x31
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/2" x 1	1/2" x 1	1/2" x 2
Przyłącze boczne		1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE

NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii LR

Noże powietrzne EXTRA LR dostępne z 2, 3, 4 lub 6 dyszami, wykonane z twardego anodyzowanego aluminium lub stali nierdzewnej 316L.

Siłę nadmuchu i zużycie powietrza, a co za tym idzie poziom hałasu można w prosty sposób regulować za pomocą podkładek wewnętrznych. Zamiana zwykłych nawierconych rurek na noże powietrze EXTRA to znaczna redukcja poziomu hałasu i oszczędność powietrza przy znacznej sile nadmuchu.

Dysze są łatwe w czyszczeniu i konserwacji, co zapobiega zatykaniu. Podkładki wewnątrz dysz wykonane są ze stali nierdzewnej i zapewniają wysoką odporność na zużycie mechaniczne. Standardowa dysza stosowana w tych nożach powietrznych ma szczelinę 0,28". Istnieje możliwość wykonania modeli kastomizowanych.



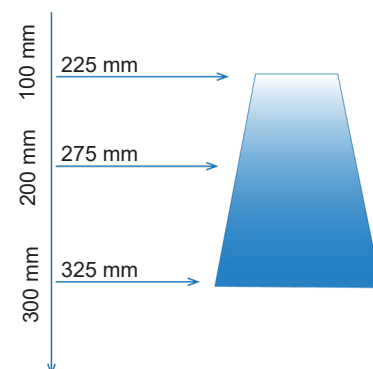
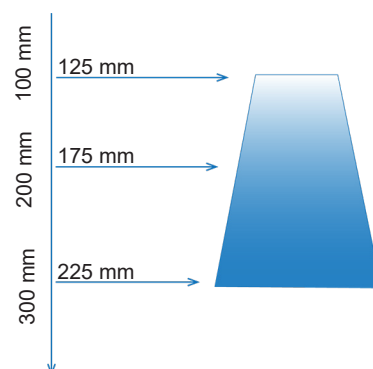
LR 02 ▲



▲ LR 02SS



▲ LR 03SS

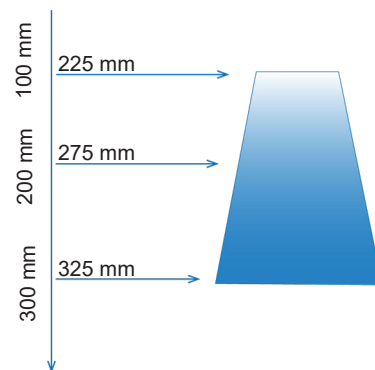


Strumień nadmuchu w różnych odległościach od celu

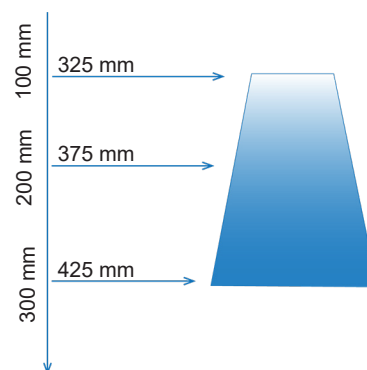
	LR02	LR02-316L	LR02SS	LR03	LR03-316L	LR03SS
Dysza - ilość x model	2 x AIR-M104	2 x AIR-M104-316L	2 x AIR-M104S	3 x AIR-M104	3 x AIR-M104-316L	3 x AIR-M104S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	7,5	7,5	7,5	11,25	11,25
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	35	35	35	51	51
Wzocnienie strumienia powietrza		35:1	35:1	35:1	35:1	35:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	79	79	79	78	78
Materiał	aluminium	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 304	aluminium	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 304
Wymiary	mm	100x75x25	100x75x25	100x75x25	163x75x31,8	163x75x31,8
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1
Przyłącze boczne		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia		okrągły	okrągły	okrągły	okrągły	okrągły
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10



▲ LR 04



▲ LR 06



Strumień nadmuchu w różnych odległościach od celu

	LR04	LR04-316L	LR04SS	LR06	LR06-316L	LR06SS
Dysza - ilość x model	4 x AIR-M104	4 x AIR-M104-316L	4 x AIR-M104S	6 x AIR-M104	6 x AIR-M104-316L	6 x AIR-M104S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	15	15	22,5	22,5	22,5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	69	69	101	101	101
Wzocnienie strumienia powietrza		35:1	35:1	35:1	35:1	35:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	81	81	84	84	84
Materiał	aluminium	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 304	aluminium	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 304
Wymiary	mm	204x75x25	204x75x25	306x75x25	306x75x25	306x75x25
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1
Przyłącze boczne		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia		okrągły	okrągły	okrągły	okrągły	okrągły
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE

NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii GM

Noże powietrzne EXTRA serii GM są dostępne z 2, 4 lub 6 dyszami. Wykonane z twardego anodowanego aluminium lub stali nierdzewnej 316L. Siłę nadmuchu i zużycie powietrza reguluje się grubością podkładek wewnętrznych. Wymiana nawierconych rur na noże powietrzne EXTRA pozwala na znaczną redukcję zużycia powietrza i poziomu hałasu. Czyszczenie i konserwacja dysz jest bardzo prosta ze względu na ich konstrukcję. Zapobiega to zatykaniu dysz i utrzymuje stałą wydajność. Podkładki wewnątrz dysz wykonane są ze stali nierdzewnej i zapewniają wysoką odporność na zużycie mechaniczne.

Standardowa dysza stosowana w tych nożach powietrznych ma szczelinę 0,28 cala.

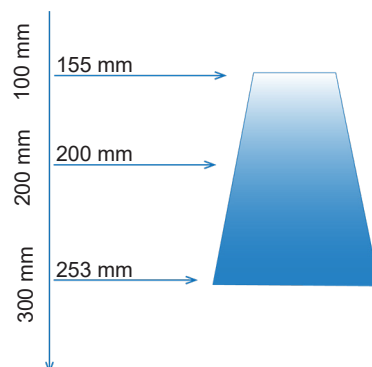
Noże powietrzne wykonane na zamówienie dostępne są na życzenie klienta bez dodatkowych kosztów.



GM02 ▲



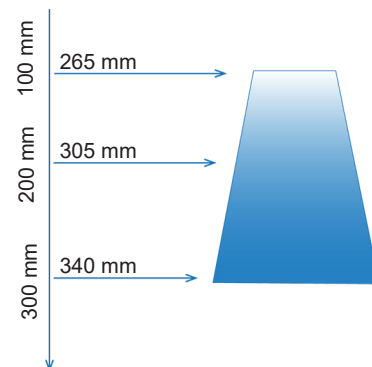
GM02SS ▲



GM03 ▲



GM03SS ▲



Strumień nadmuchu w różnych odległościach od celu

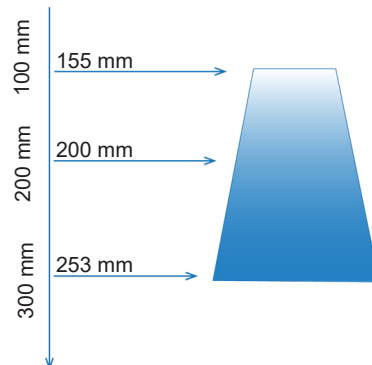
		GM02	GM02SS	GM03	GM03SS
Dysza - ilość x model		2 x AIR-M200-...	2 x AIR-M200-...316L	2 x AIR-M200-...	2 x AIR-M200-...316L
Siła odmuchu przy 5 bar	N	11,6 - 16 - 21,5	11,6 - 16 - 21,5	17 - 24 - 33	17 - 24 - 33
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	58 - 108 - 115	58 - 108 - 115	87 - 162 - 172	87 - 162 - 172
Poziomy hałasu przy 5 bar	dB(A)	82	82	85	85
Materiał dyszy		aluminium anodowane	stal nierdz.	aluminium anodowane	stal nierdz.
Materiał podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	100x82x25	100x82x25	100x82x25	100x82x25
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1
Przyłącze boczne		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia		plaski	plaski	plaski	plaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10



GM04 ▲



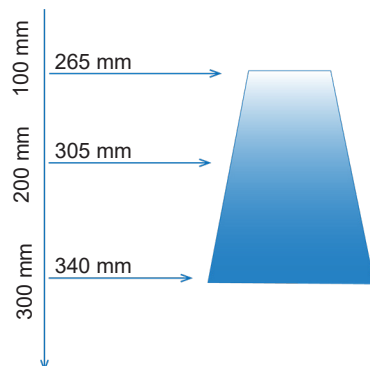
GM04SS ▲



GM06 ▲



GM06SS ▲



Strumień nadmuchu w różnych odległościach od celu

		GM04	GM04SS	GM06	GM06SS
Dysza - ilość x model		4 x AIR-M200-...	4 x AIR-M200-...316L	6 x AIR-M200-...	6 x AIR-M200-...316L
Siła odmuchu przy 5 bar	N	23,2 - 32 - 43	23,2 - 32 - 43	34,8 - 48 - 64,5	34,8 - 48 - 64,5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	116 - 216 - 230	116 - 216 - 230	174 - 324 - 345	174 - 324 - 345
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	85	85	85	85
Materiał dyszy		aluminium anodowane	stal nierdz.	aluminium anodowane	stal nierdz.
Materiał podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	204x82x25	204x82x25	306x82x25	306x82x25
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 1
Przyłącze boczne		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE

NOŻE POWIETRZNE EXTRA serii SL

Noże powietrzne Extra serii SL zbudowane są z 6 dysz kątowych. Dostępne są w wersjach: aluminiowy wspornik i dysze ze stali nierdzewnej 316L lub wspornik i dysze w całości wykonane ze stali 316L.

Noże powietrzne Extra SL zastosowane zamiast nawierconych rurek, zmniejszają poziom hałasu i zużycie powietrza w miejscu pracy. Dysze charakteryzują dużą odporność na uderzenia i zużycie mechaniczne.

Produkt zgodny z przepisami OSHA.

Możliwość zamówienia noży serii SL o niestandardowych rozmiarach.



	SL02	SL04	SL06	SL02S	SL04S	SL06S
Dysza - ilość x model	2 x AIR-147A	4 x AIR-147A	6 x AIR-147A	2 x AIR-147S-316L	4 x AIR-147S-316L	6 x AIR-147S-316L
Siła odmuchu przy 5 bar	N	7	14	21	7	14
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	39	78	117	39	78
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	84	86,5	89	84	86,5
Materiał dyszy		aluminium		stal nierdz. 316L		
Materiał podkładki		stal nierdzewna		stal nierdzewna		
Wymiary	mm	80x40x25	140x40x25	200x40x25	80x40x25	140x40x25
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		3/8" x 1	3/8" x 1	3/8" x 2	3/8" x 1	3/8" x 1
Przyłącze boczne		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

NOŻE POWIETRZNE ze WZMACNIACZAMI STRUMIENIA POWIETRZA

Noże powietrzne serii AS są dostępne z 2, 3 lub 4 wzmacniaczami powietrza, z twardego anodyzowanego aluminium lub stali nierdzewnej 304.

Noże serii AS wykorzystują „efekt Coandy”, który zasysa dużą ilość otaczającego powietrza przy użyciu jedynie niewielkiej ilości sprężonego powietrza wprowadzanego do wzmacniaczy powietrza. Efektem jest wzmocnienie strumienia powietrza minimum 17-krotne (w zależności od wielkości wzmacniaczy powietrza) przy obniżonym poziomie hałasu.

W nożach serii AS wykorzystywane są wzmacniacze powietrza serii AM.

Produkty spełniają wymagania dyrektyw maszynowych OSHA i UE.



▲ AS02



▲ AS03



▲ AS04



▲ AS02S



▲ AS03S



▲ AS04S

	AS02	AS02S	AS03	AS03S	AS04	AS04S
Dysza - ilość x model	2 x AM20		3 x AM20		4 x AM20	
Zużycie powietrza przy 5,5 bar	m ³ /h	30	30	45	45	60
Przepływ powietrza na wylocie	m ³ /h	475	475	711	711	948
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	64	64	67	67	70
Materiał dyszy	cynk	stal nierdz. 304	cynk	stal nierdz. 304	cynk	stal nierdz. 304
Materiał podkładki	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	205x70x10	205x70x10	305x70x10	305x70x10	405x70x10
Przyłącze tylne	1/2" x 1	1/2" x 1	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2
Przyłącze boczne	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2	1/2" x 2
Ciśnienie robocze maks.	bar	7	7	7	7	7
Zastosowanie	odmuchiwanie i próżnia					

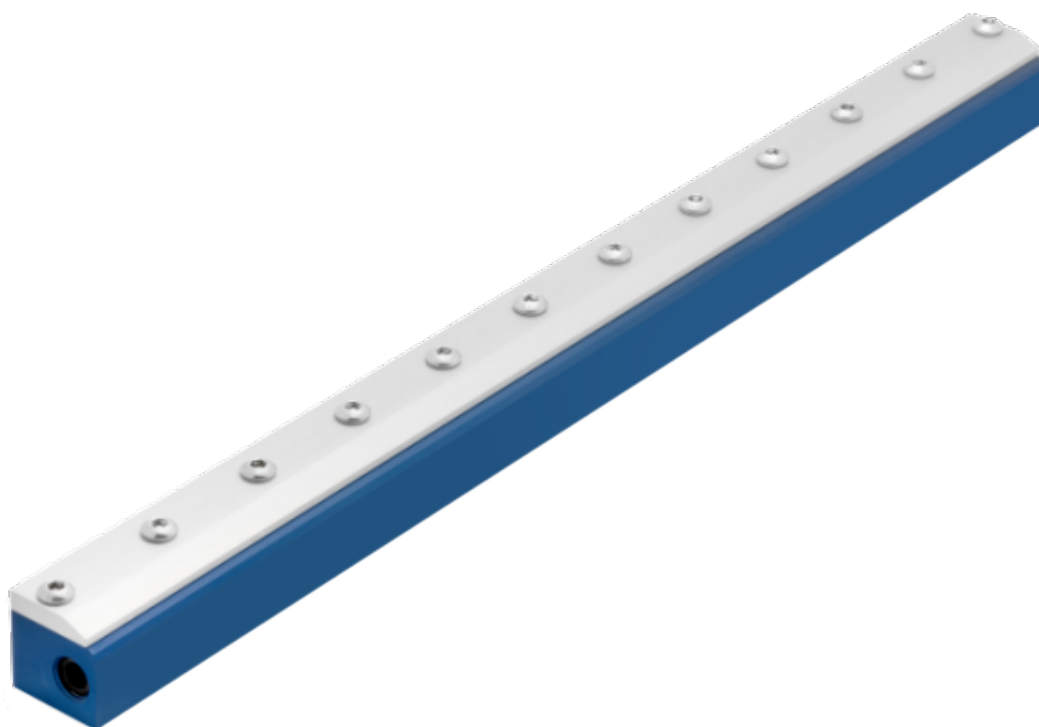
NOŻE POWIETRZNE STANDARD

Standardowe noże powietrzne są łatwe w montażu i konserwacji. Zużywają co pozwala zmniejszyć zarówno zużycie sprężonego powietrza, jak i poziom hałasu.

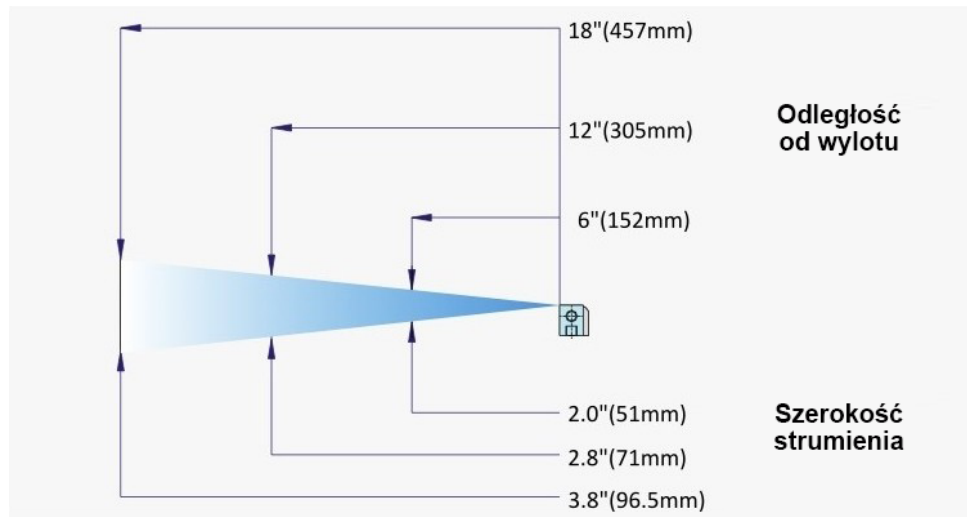
Standardowe noże powietrzne wytwarzają „laminarny” strumień powietrza na całej swojej długości. Wykorzystując efekt „Coandy”, który „porywa” dużą ilość powietrza z otoczenia wraz z niewielką ilością sprężonego powietrza z noża powietrznego, wytwarzają strumień wyjściowy o sile do 30 razy większej. Redukcja hałasu o ok.10 dBA.

W przypadku niektórych zastosowań oszczędności systemu w postaci sprężonego powietrza już w ciągu kilku tygodni amortyzują koszty zakupu.

Standardowe noże powietrzne dostępne są w wykonaniu z aluminium lub stali nierdzewnej.



		STD03-76MM	STD03S-76MM	STD06-152MM	STD06S-152MM	STD08-203MM	STD08S-203MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	1,9	1,9	3,7	3,7	5	5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	16	16	32	32	4,3	4,3
Wzmocnienie strumienia powietrza		30:1	30:1	30:1	30:1	30:1	30:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	81	81	81	81	81	81
Materiał		aluminium	stal nierdzewna	aluminium	stal nierdzewna	aluminium	stal nierdzewna
Materiał podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	76x31,8x31,3		152x31,8x31,3		203x31,8x31,3	
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1
Przyłącze boczne		-	-	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10	10



		STD12-76MM	STD12S-76MM	STD18-460MM	STD18S-460MM	STD24-610MM	STD24S-610MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	7,5	7,5	11	11	15	15
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	64	64	97	97	129	129
Wzmocnienie strumienia powietrza		30:1	30:1	30:1	30:1	30:1	30:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	81	81	81	81	81	81
Materiał		aluminium*	stal nierdz.	aluminium*	stal nierdz.	aluminium*	stal nierdz.
Materiał podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	305x31,8x31,3	305x31,8x31,3	460x31,8x31,3	460x31,8x31,3	610x31,8x31,3	610x31,8x31,3
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10	10

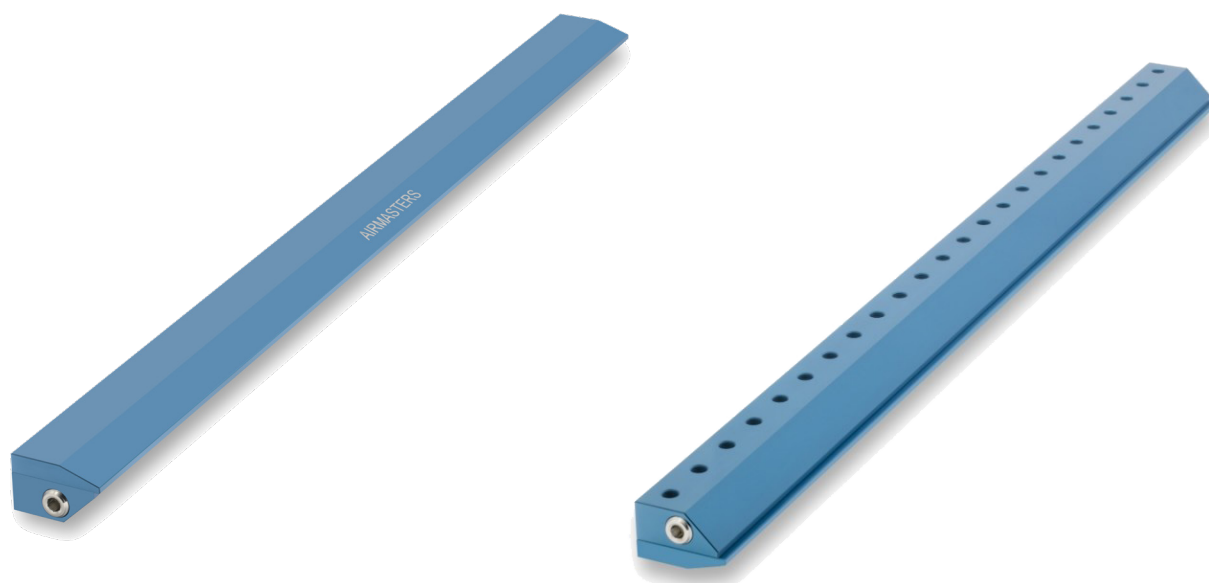
		STD30-762MM	STD30S-762MM	STD36-914MM	STD36-914MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	19	19	22,5	22,5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	162	162	194	194
Wzmocnienie strumienia powietrza		30:1	30:1	30:1	30:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	81	81	81	81
Materiał		aluminium*	stal nierdz.	aluminium*	stal nierdz.
Materiał podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	762x31,8x31,3	762x31,8x31,3	914x31,8x31,3	914x31,8x31,3
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 1	1/4" x 1
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10

ALUMINIOWE NOŻE POWIETRZNE AM+

Noże do sprężonego powietrza serii AM+ zostały zaprojektowane z myślą o aplikacjach wymagających wyjątkowo dużej siły odmuchu przy równoczesnej redukcji kosztów energii i poziomu hałasu. Znajomość zagadnień związanych z nadmuchem sprężonym powietrzem i wieloletnie doświadczenie gwarantuje wysoką wydajność, równomierny przepływ i siłę strumienia powietrza idelanie rozłożoną na całej długości noża. W wyniku efektu Coandy do wytworzenia strumienia nadmuchowego wykorzystywane są duże ilości powietrza pobieranego z otoczenia i niewielkie ilości powietrza ze sprężarki. Zapewnia to dużą skuteczność przy mniejszych kosztach energii elektrycznej. Noże serii AM+ mogą wygenerować przepływ odpowiadający 50-krotności zużytego sprężonego powietrza.

Noże powietrzne AM+ wykonane są z anodyzowanego aluminium, co zapewnia większą trwałość. Podkładki regulacyjne wykonane są ze stali nierdzewnej. Noże są łatwe w montażu i konserwacji. Dostępne są modele ze stali nierdzewnej do zastosowań w wysokich temperaturach i korozyjnych. Części można łatwo łączyć ze sobą, zachowując równomierny przepływ.

Wyprodukowane we Włoszech przy użyciu precyzyjnych maszyn. Konstrukcja opetentowana.



		02-51MM	03-75MM	06-152MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	1,7	2,5	5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	9,0	13,4	57
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1
Poziom hałas przy 5 bar	dB(A)	67	67	67
Materiał		aluminium malowane	aluminium malowane	aluminium malowane
Podkładki		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wymiary	mm	51x44,5x27,6	74x44,5x27,6	152x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	57	71	71
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10

		09-229MM	12-305MM	15-381MM	18-457MM	24-610MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	7,5	10	12,6	16	20
Zużycie powietrza przy 5 bar	m³/h	40	54	66	80	106
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1	50:1	50:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	67	67	67	67
Materiał		AL malowane	AL malowane	AL malowane	AL malowane	AL malowane
Podkładki		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wymiary	mm	229x44,5x27,6	305x44,5x27,6	381x44,6x27,6	457x44,5x27,6	610x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	71	71	71	71	71
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

		30-762MM	36-914MM	42-1067MM	48-1219MM	54-1372MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	28	30	35	39,5	45,5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m³/h	133	152	187	213	240
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	50:1	50:1	50:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	67	67	67	67
Materiał		AL malowane	AL malowane	AL malowane	AL malowane	AL malowane
Podkładki		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wymiary	mm	762x44,5x27,6	914x44,5x27,6	1067x44,5x27,6	1219x44,5x27,6	1372x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	71	71	71	71	71
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

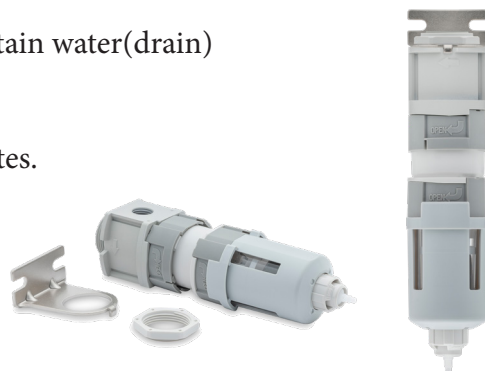
AKCESORIA

AIR IB CYCLONE FILTER

The Air IB-Cyclone filter uses a high-speed cyclonic system to maintain water(drain) separation rates even if the flow is increased.

Separation performance is always steady, from small to large flow rates.

Over 99% drain separation.



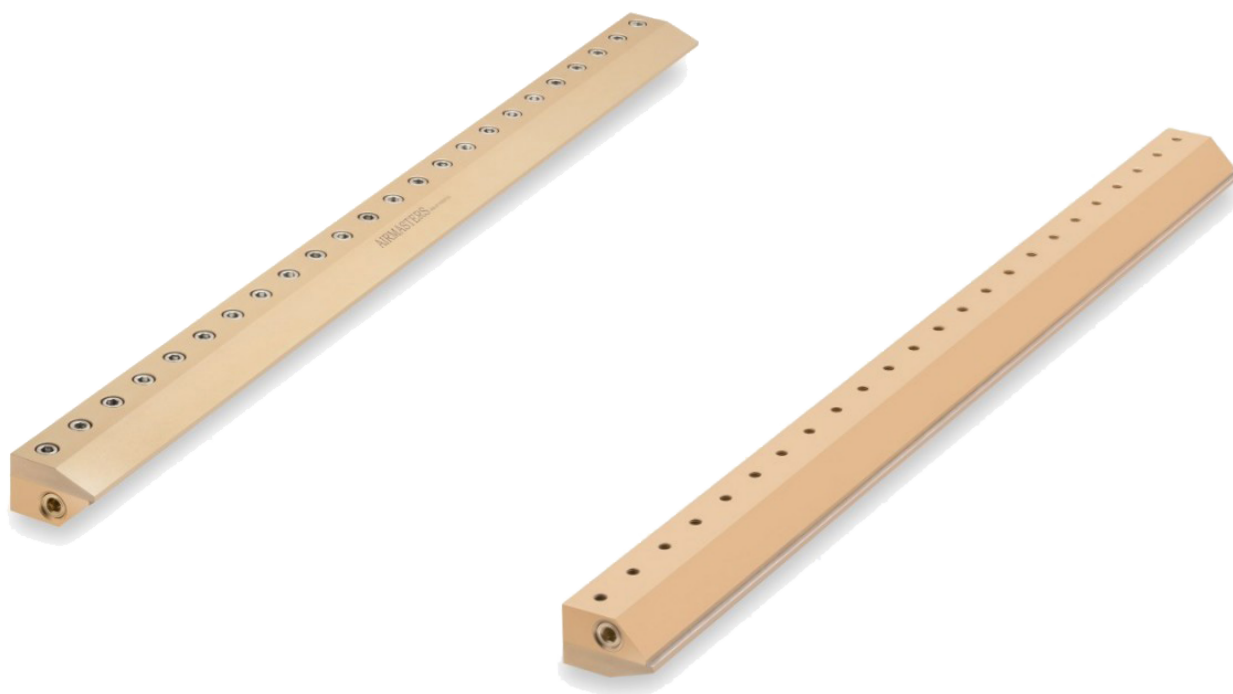
NOŻE POWIETRZNE

NOŻE POWIETRZNE AIRMASTERS

Nóż powietrzny AIRMASTERS jest wysokiej jakości narzędziem o wysokiej wydajności, a równocześnie to jedna z najlepszych konstrukcji.

Nóż powietrzny AIRMASTERS jest wykonany z aluminium i pokryty powłoką zapewniającą długą żywotność. Dostępne są modele ze stali nierdzewnej do zastosowań wysokotemperaturowych i korozyjnych. Noże powietrzne AIRMASTERS są wyposażone w podkładkę ze stali nierdzewnej do regulacji szczeliny powietrznej, mocowanych za pomocą śrub ze stali nierdzewnej.

Noże można także łączyć ze sobą za pomocą zestawu połączeniowego, tworząc noże o większej rozpiętości.



		02-51MM	03-75MM	04-100MM	06-152MM	09-229MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	1,4	2,1	3,7	4,2	6,3
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	8,5	12,7	12,7	15,4	38
Wzmocnienie strumienia powietrza		40:1	40:1	40:1	40:1	40:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	67	67	67	67
Materiał		aluminium anodowane i stal nierdzewna			aluminium anodowane i stal nierdzewna 304 lub 316L	
Podkładki		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Wymiary	mm	51x44,5x27,6	75x44,5x27,6	100x44,5x27,6	152x44,5x27,6	229x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 1	1/4" x 2
Przyłącze boczne		-	-	-	-	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	57	57	57	57	57
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

		12-305MM	15-381MM	18-457MM	20-500MM	24-610MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	8,5	10,5	12,6	14,5	17
Zużycie powietrza przy 5 bar	m³/h	51	63	76	87	101
Wzmocnienie strumienia powietrza		40:1	40:1	40:1	40:1	40:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	67	67	67	67
Materiał		aluminium anodowane i stal nierdzewna 304 lub 316L				
Podkładki		stal nierdzewna				
Wymiary	mm	305x44,5x27,6	381x44,5x27,6	457x44,5x27,6	500x44,5x27,6	610x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	57	57	57	57	57
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

		30-762MM	36-914MM	42-1067MM	48-1219MM	54-1372MM
Siła odmuchu przy 5 bar	N	24	25	29,4	33	38
Zużycie powietrza przy 5 bar	m³/h	127	152	178	203	229
Wzmocnienie strumienia powietrza		40:1	40:1	40:1	40:1	40:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	67	67	67	67
Materiał		aluminium anodowane i stal nierdzewna 304 lub 316L				
Podkładki		stal nierdzewna				
Wymiary	mm	762x44,5x27,6	914x44,5x27,6	1067x44,5x27,6	1219x44,5x27,6	1372x44,5x27,6
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Przyłącze tylne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3
Przyłącze boczne		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		płaski	płaski	płaski	płaski	płaski
Prędkość przy 152 mm	m/s	57	57	57	57	57
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10

AKCESORIA

FILTR CYKLONOWY AIR IB

Filtr cyklonowy Air IB wykorzystuje szybki system cyklonowy, aby utrzymać stopień separacji wody (odpływu) nawet w przypadku zwiększonego przepływu.

Wydajność separacji jest zawsze stała, od małych do dużych przepływów.

Over 99% drain separation.



WZMACNIACZE STRUMIENIA POWIETRZA

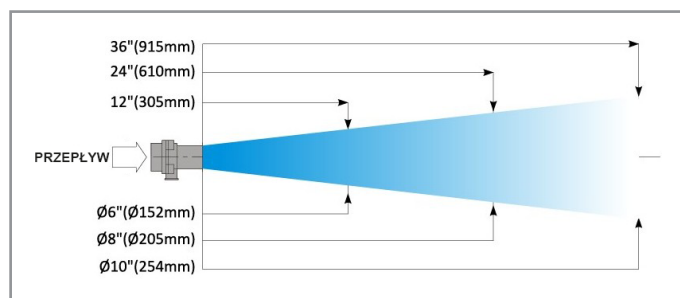
WZMACNIACZE POWIETRZA to proste, niedrogie urządzenia praktycznie niewymagające konserwacji, które mogą przenosić opary, dym, lekkie materiały i przemieszczać duże ilości powietrza do zastosowań związanych z chłodzeniem, przedmuchem i suszeniem. WZMACNIACZE POWIETRZA wykorzystują „efekt Coandy”, który porywa dużą ilość otaczającego powietrza przy użyciu jedynie niewielkiej ilości sprężonego powietrza.

Efekt jest wzmocnienie nawet 30-krotne siły strumienia powietrza, w zależności od wielkości WZMACNIACZY POWIETRZA, przy obniżonym poziomie hałasu. Używając wyłącznie sprężonego powietrza, przepływ wyjściowy i podciśnienie WZMACNIACZY POWIETRZA można łatwo kontrolować poprzez regulację lub otwarcie szczeliny powietrznej i/lub ciśnienia wlotowego.

Uwaga – jeśli na korpusie nie ma oznaczenia „Made in Italy”, nie jest to oryginalny produkt Airmasters z najbardziej zaawansowaną technologią i wydajnością!



AM40



WYKRES DLA MODELI AM40

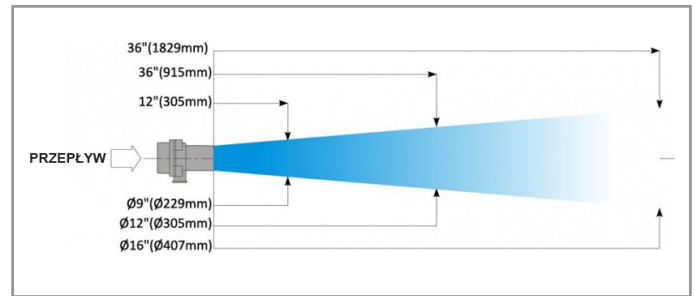
	AM10	AM20	AM40
Zużycie powietrza przy 5 bar	10	15	32
Przepływ powietrza na wylocie	120	322	968
Wzmocnienie strumienia powietrza	12:1	22:1	30:1
Poziom hałasu przy 5 bar	64	64	84
Materiał	cynk	cynk	cynk
Podkładki	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Średnica wewnętrzna	10	20	40
Przylącze	żeński 1/8"	żeński 1/4"	żeński 3/8"
Rodzaj strumienia	skoncentrowany	skoncentrowany	szeroki
Prędkość powietrza na wylocie	115	130	115
Ciśnienie robocze maks.	7	7	7
Zastosowanie	odmuch i próżnia	odmuch i próżnia	odmuch i próżnia
Zgodny z OSHA	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową	tak	tak	tak



AM75



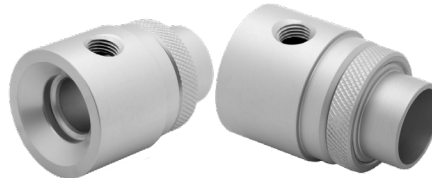
AM125



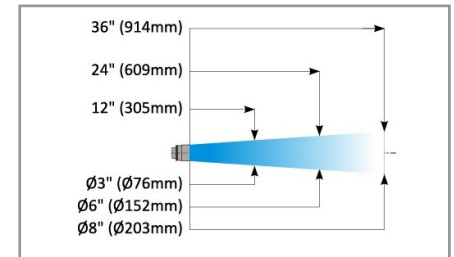
WYKRES DLA MODELI AM75 i AM125



AIR-AMP00



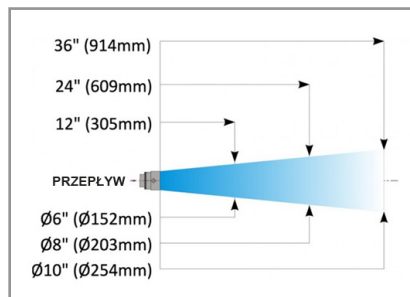
AIR-AMP01



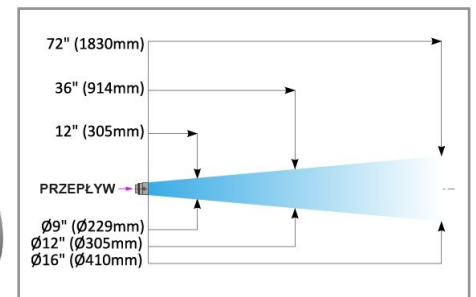
WYKRES DLA MOD. AIR-AMP00 i AIR-AMP01



AIR-AMP02



AIR-AMP03

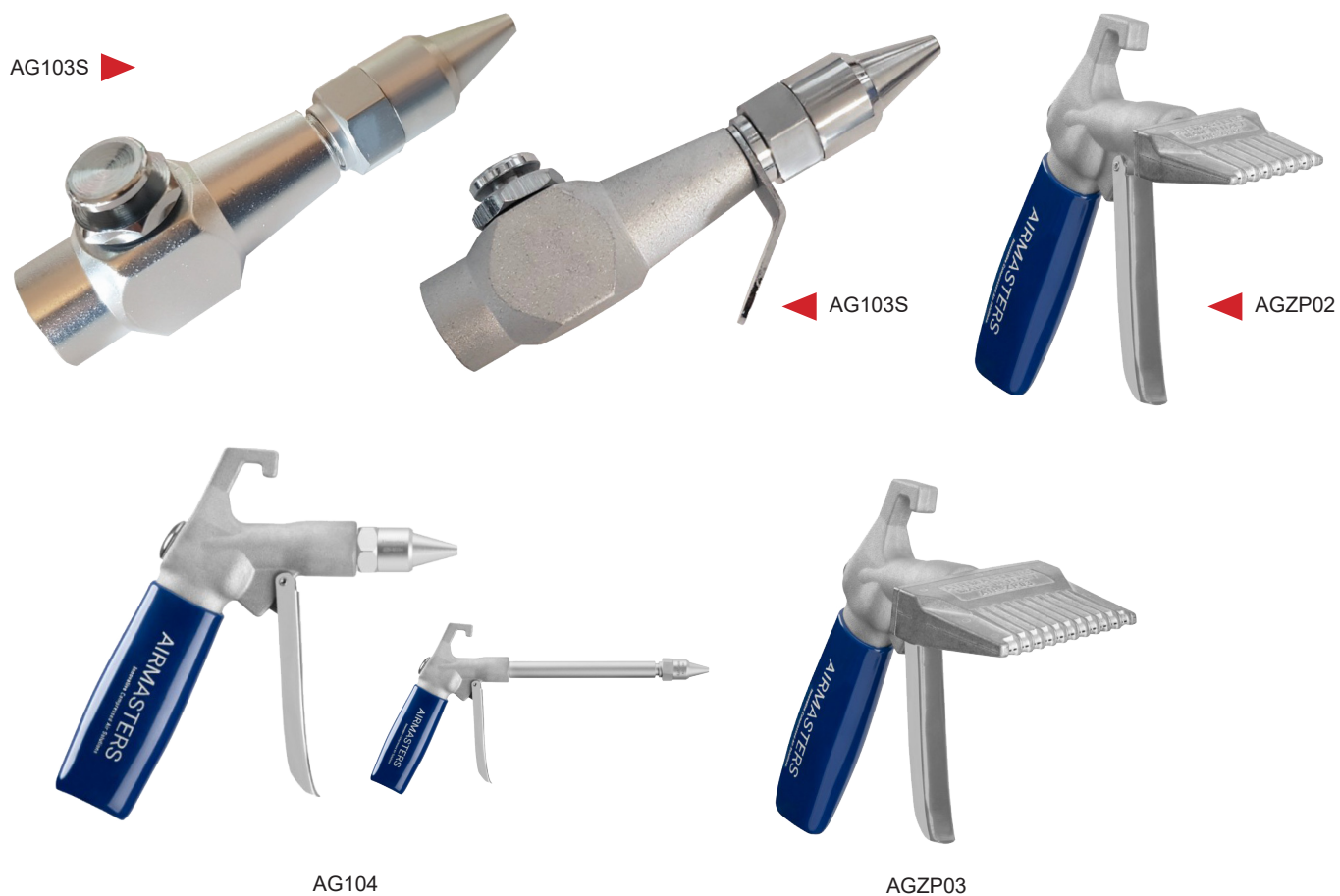


	AM75	AM125	AIR-AMP00	AIR-AMP01	AIR-AMP02	AIR-AMP03	
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	64	305	10	20	37	64
Przepływ powietrza na wylocie	m ³ /h	968	4890	150	322	592	850
Wzmocnienie strumienia powietrza		15:1	16:1	15:1	15:1	16:1	16:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	89	92	73	74	74	84
Materiał		cynk		alum. lub stal nierdz.			
Podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Średnica wewnętrzna	mm	75	125	19	19	51	102
Przylącze		żeński 1/2"	żeński 3/4"	żeński 1/8"	żeński 1/4"	żeński 3/8"BSP	żeński 1/2"
Rodzaj strumienia		szeroki	szeroki	szeroki	szeroki	szeroki	szeroki
Prędkość powietrza na wylocie	m/s	34	44	115	120	85	-
Ciśnienie robocze maks.	bar	7	7	7	7	7	7
Zastosowanie		odmuchi i próżnia		odmuchi i próżnia			
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak	tak	tak	tak

PISTOLETY POWIETRZNE

Bezpieczne pistolety powietrzne Airmasters są zgodne z przepisami OSHA w zakresie standardów bezpieczeństwa. Dostępne są modele o różnej sile nadmuchu. Pistolety mogą być wyposażone zarówno w dysze aluminiowe, jak i stalowe.

Bezpieczne pistolety Airmasters są idealne do wszystkich zastosowań, w których wymagany jest niski poziom hałasu, a także niskie zużycie powietrza.



		AG103	AG103S	AG104	AGZP02	AGZP03
Siła odmuchu przy 5 bar	N	3,7	4,2	4,3	5,7	11
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	15	17	12	27	41
Oszczędność powietrza	m ³ /h	50	bd	bd		
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	50:1	bd		
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	75	77	77	73	73
Redukcja hałasu	dB(A)	25	bd	bd		
Materiał		cynk	stal nierdz. 304	cynk czy alum?	cynk	cynk
Wymiary	mm	Ø19x46	-	-		
Przylącze		żeński 1/4"BSP	żeński 1/4"BSP	żeński 1/4"BSP	żeński 1/4"BSP	żeński 1/4"BSP
Regulacja siły nadmuchu		tak	tak	tak		
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany	płaski	płaski
Zastępuje otwartą rurkę	mm	4-6	bd	bd		
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak	tak	tak



AGFS04
AGFS05
AGFS06



AGFS04T
AGFS05T
AGFS06T

		AGFS04	AGFS04T	AGFS05	AGFS05T	AGFS06	AGFS06T
Siła odmuchu przy 5 bar	N	0,9	0,9	1,9	1,9	2,7	2,7
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	4	4	10	10	12	12
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	69	69	77	77	77	77
Materiał		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Wymiary	mm	Ø4x16,5	Ø4x16,5	Ø4x16,5	Ø4x16,5	Ø4x16,5	Ø4x16,5
Przyłącze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Regulacja siły nadmuchu		nie	nie	nie	nie	nie	nie
Rodzaj strumienia		skoncentrowany		skoncentrowany		skoncentrowany	
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10	10	10
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak	tak	tak	tak

PISTOLETY POWIETRZNE

Pistolety powietrzne Airmasters o dużej sile nadmuchu przeznaczone są do czyszczenia, suszenia i chłodzenia w zastosowaniach przemysłowych, w których tradycyjne pistolety powietrzne są niewystarczające.

Zasilane sprężonym powietrzem pistolety do ciężkich zastosowań to narzędzia o dużej skuteczności, niskim poziomie hałasu i atrakcyjnej cenie.



M120
M120S



M120-150
M120-150S

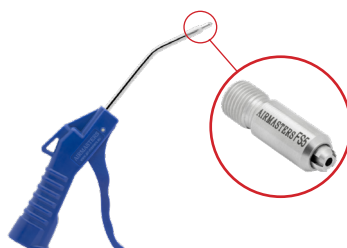


M120-500
M120-500S
M120-1000
M120-1000S

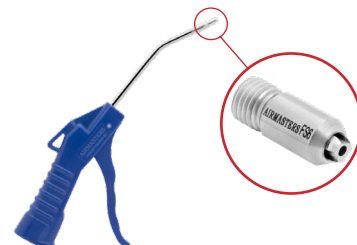
		M120	M120-150	M120-500	M120-1000
		M120S	M120-150S	M120-500S	M120-1000S
Siła odmuchu przy 5 bar	N	18,5	18,5	18,5	18,5
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	88	88	88	88
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	87	87	87	87
Materiał		alum. stal nierdz.	aluminium stal nierdz.	aluminium stal nierdz.	aluminium stal nierdz.
Przyłącze		żeński 1/2"	żeński 1/2"	żeński 1/2"	żeński 1/2"
Przedłużka	mm	-	150	500	500
Rodzaj strumienia		szeroki	szeroki	szeroki	szeroki
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10	10
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak	tak



PFS04



PFS05



PFS06

		PFS04	PFS05	PFS06
Siła odmuchu przy 5 bar	N	0,9	1,9	2,7
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	4	10	12
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	69	77	77
Materiał		stal nierdzewna	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Przyłącze		1/4"	1/4"	1/4"
Rodzaj strumienia		skoncentrowany	skoncentrowany	skoncentrowany
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak

Armatki powietrzne Airmasters zapewniają największą siłę strumienia powietrza - idealne do nadmuchu na znaczne odległości, na obszarach o dużej powierzchni, do chłodzenia i suszenia. Wyposażone są w odporne na wstrząsy dysze ze stali nierdzewnej.

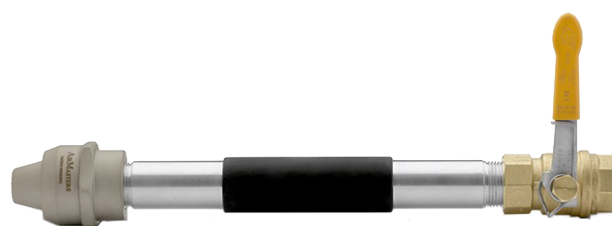
Sprężynowy zawór natychmiast odcina dopływ powietrza w przypadku upuszczenia armatki, dzięki czemu operator jest bezpieczny podczas pracy.

Wyposażone są w przedłużkę 300mm z gumowym uchwytem.

AIR-BC35 



AIR-BC68 



w		AIR-BC35	AIR-BC68
Siła odmuchu przy 5 bar	N	35	68
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	98	380
Wzmocnienie strumienia powietrza		50:1	bd
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	95	98
Materiał		stal nierdzewna	stal nierdzewna
Przyłącze		żeński 3/4" BSP	żeński 1" BSP
Wymiary		400x13x7,5	430x13x7,5
Rodzaj strumienia		szeroki	szeroki
Zastępuje otwartą rurkę	mm	18	bd
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10
Zgodny z OSHA		tak	tak

PISTOLETY CHŁODZĄCE

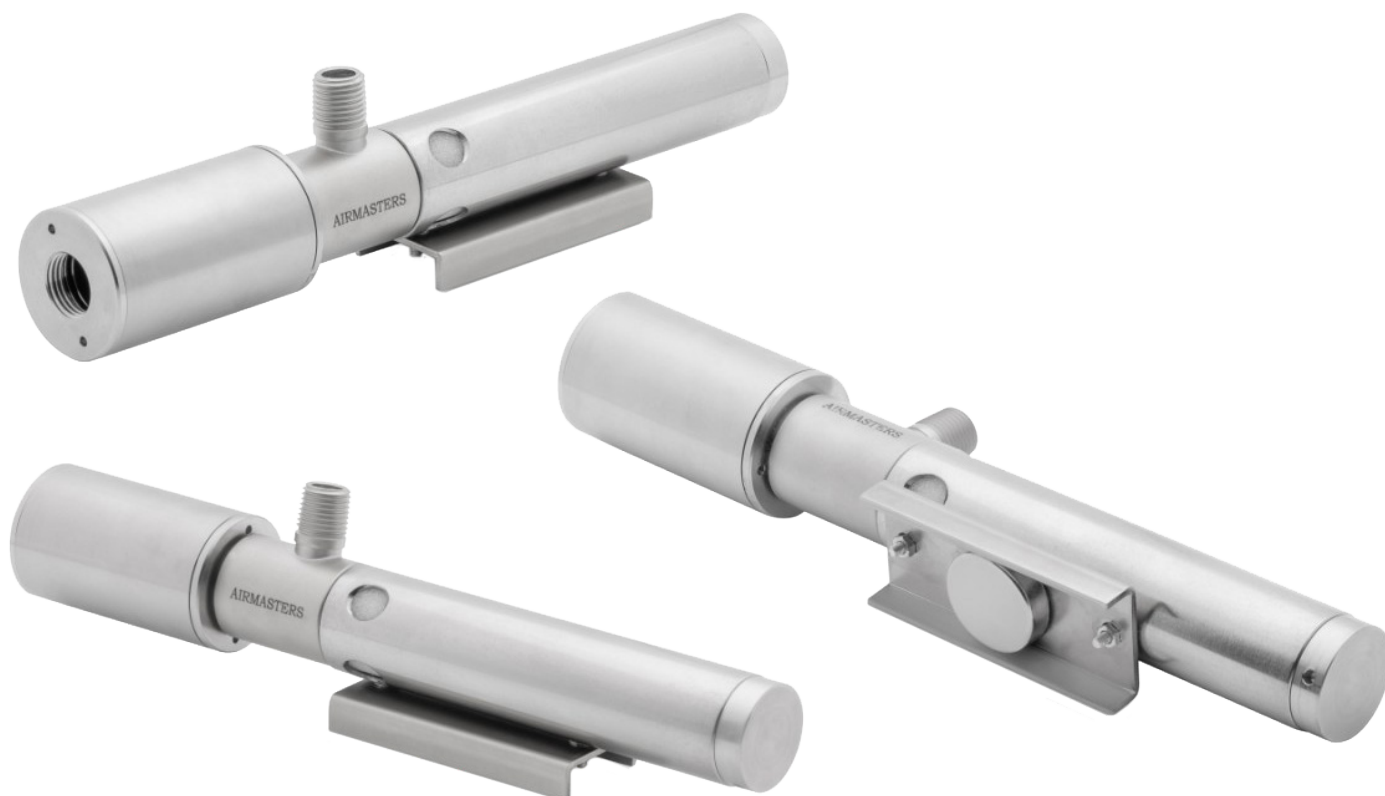
SERIA AIR-MTC

Zaawansowana konstrukcja pistoletów umożliwia dostosowanie strumienia zimnego powietrza do konkretnego obszaru. Temperatura, jaką narzędzia chłodzące mogą wytworzyć, wynosi minus 30 stopni Celsjusza (-30°C). Kontrolując temperaturę zwiększają wydajność i bezpieczeństwo pracy oraz przedłużają żywotność narzędzi do obróbki.

Pistolety chłodzące AIR-MTC wykonane są z wytrzymałej stali nierdzewnej, podobnie znajdujące się w nich rurki wirowe, natomiast generatory są mosiężne. Żaden z elementów pistoletów chłodzących nie jest wykonany z plastiku! Mogą być stosowane w środowiskach o wysokiej temperaturze.

Dostępne są modele z pojedynczym lub podwójnym punktem wyjścia.

Pistolety są bardzo proste w montażu. Zostały wyposażone w zintegrowaną, wytrzymałą podstawę magnetyczną.



		AIR-MTC15	AIR-MTC25	AIR-MTC30	AIR-MTC40
Wydajność chłodzenia	Kcal/h	277	453	529	730
Wydajność chłodzenia	W	322	527	615	849
Zużycie powietrza	l/min	708	708	708	708
Poziom hałasu	dB(A)	79	81	83	86
Materiał		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Materiał generatora		mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Wymiary	mm	251xØ45	251xØ45	251xØ45	251xØ45
Przyłącze		męskie 1/4"	męskie 1/4"	męskie 1/4"	męskie 1/4"
Zgodny z OSHA		tak	tak	tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak	tak	tak

Regulowane punktowe pistolety chłodzące serii AIR-MTCL są wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej. Zasilane są standardowym sprężonym powietrzem. Powietrze dostaje się do rurki wirowej i dosłownie dzieli strumień powietrza na dwie części – zimne powietrze na jednym końcu i gorące powietrze na drugim, a wszystko to bez żadnych ruchomych części. Mogą być stosowane w środowisku o wysokiej temperaturze.

Temperaturę można regulować za pomocą pokrętki na gorącym końcu, aby precyzyjnie ustawić wartość zgodnie z własnymi wymaganiami. Zakres od około -34°C do temperatury pokojowej.

Dostępne są same punktowe pistolety oraz zestawy z generatorami, podstawą magnetyczną oraz wężem jedno- lub dwupunktowym. Generatory kontrolują zużycie powietrza i można je łatwo wymieniać.

Pistolety chłodzące z serii **Mini Spot Coolers** wytwarzają strumień powietrza do chłodzenia obrabiarek i innych zastosowań. To rozwiązanie czystsze niż często stosowane chłodzenie mgiełką.

Mini Spot Coolers są dostępne w wydajności 8H, wersje z tłumikiem (56018 bez podstawy magnetycznej) i bez tłumika (56108F bez podstawy magnetycznej) lub z podstawą magnetyczną (57008F zawiera również tłumik i zestaw węży).

Zalecamy stosowanie ciśnienia wlotowego od 5 do 7 barów.



AIR-MTCL1

AIR-MTC Mini

		AIR-MTC MINI	AIR-MTCL1
Wydajność chłodzenia	Kcal/h	146	277
Wydajność chłodzenia	W	170	322
Zużycie powietrza	l/min	227	425
Poziom hałasu	dB(A)	73	73
Materiał		stal nierdz.	aluminium
Materiał generatora		mosiądz	mosiądz
Wymiary	mm	100xØ19	224xØ38
Przyłącze		męskie 1/8"	żeńskie 1/4"
Zgodny z OSHA		tak	tak
Zgodny z Dyrektywą Maszynową		tak	tak

DYSZE CHŁODZĄCE VORTEX Z GENERATOREM

Dysze chłodzące Airmasters wykonane są z wytrzymałej stali nierdzewnej i jako jedyne dysze tego rodzaju wyposażone są w mosiężne generatory. Żadnych plastikowych elementów! 10 lat gwarancji!

Dysze wirowe Airmasters zasilane są sprężonym powietrzem. Strumień powietrza dostając się do środka dyszy jest dzielony na dwie części – zimne powietrze na jednym końcu i gorące powietrze na drugim, a wszystko to bez żadnych ruchomych części. Dysze Airmasters wyposażone są w regulowany zawór na „gorącym” końcu, który kontroluje objętość przepływu powietrza i temperaturę wychodzącą na zimnym końcu. Regulując zawór, kontrolujesz „zimną frakcję”, która jest procentem całkowitego wejściowego sprężonego powietrza opuszczającego zimny koniec. Nasze dysze mogą być stosowane w środowiskach o wysokich temperaturach.

Dostępne są trzy rozmiary dysz chłodzących vortex: małe, średnie i duże oraz 24 różne generatory wydajności sprężonego powietrza. Zakres temperatur wynosi od -46°C do +130°C. Generatory mosiężne są wymienne.

Są również dwa typy generatorów H i C. Typ H zapewnia maksymalne chłodzenie, podczas gdy typ C służy do wytwarzania maksymalnych niskich temperatur (90% zastosowań wymaga typu H). Zalecamy stosowanie ciśnienia wlotowego wynoszącego 7 bar.



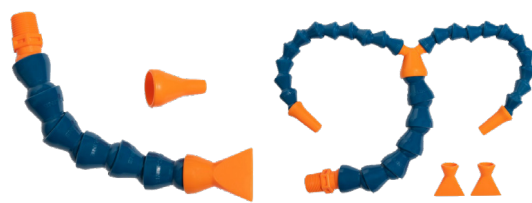
		AIR-M2H	AIR-M4H	AIR-M8H	AIR-M10H	AIR-M15H	AIR-M25H
Wydajność chłodzenia	Kcal/h	37	70	146	184	277	453
Wydajność chłodzenia	W	42	85	170	214	322	527
Zużycie powietrza	l/min	57	113	227	283	425	708
Poziom hałasu	dB(A)	67	69	74	79	79	81
Materiał		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Materiał generatora		mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Wymiary	mm	108xØ19	108xØ19	108xØ19	151xØ28	151xØ28	151xØ28
Przyłącze		męskie 1/8"	męskie 1/8"	męskie 1/8"	męskie 1/4"	męskie 1/4"	męskie 1/4"
Gwarancja		10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat



▲ AIR-M50H
AIR-M75H
AIR-M100H
AIR-M150H

		AIR-M30H	AIR-M40H	AIR-M50H	AIR-M75H	AIR-M100H	AIR-M150H
Wydajność chłodzenia	Kcal/h	529	730	881	1310	1738	2600
Wydajność chłodzenia	W	615	849	1025	1023	2022	3018
Zużycie powietrza	l/min	850	1133	1370	2018	2700	4150
Poziom hałasu	dB(A)	83	86	93	95	95	97
Materiał		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Materiał generatora		mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz	mosiądz
Wymiary	mm	151xØ28	151xØ28	278xØ54	278xØ54	278xØ54	278xØ54
Przyłącze		męskie 1/4"	męskie 1/4"	męskie 1/2"	męskie 1/2"	męskie 1/2"	męskie 1/2"
Gwarancja		10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat	10 lat

AKCESORIA



Modułowe węże powietrzne



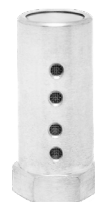
Filtr powietrza



Generator powietrza



Tłumiki „zimnego końca”



Tłumiki „gorącego końca”



Podstawa magnetyczna

DYSZE POWIETRZNE TOROIDALNE

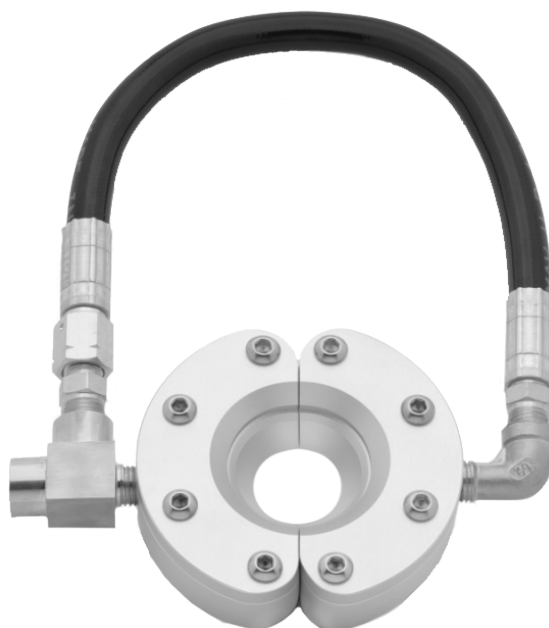
Dysze toroidalne przeznaczone są do zdmuchiwania, oczyszczania, chłodzenia i osuszania kabli, rur, profili, węży, drutów i lin. Dysze są łatwe w montażu i konserwacji. Redukują zarówno zużycie sprężonego powietrza, jak i poziom hałasu, zachowując dużą skuteczność nadmuchu.

Dysze toroidalne wytwarzają „laminarny” strumień powietrza, wykorzystując efekt Coandy, który „zasysa” dużą ilość powietrza z otoczenia i wraz z niewielką ilością sprężonego powietrza, tworząc strumień wyjściowy o sile nawet 30-krotnie większej. W niektórych zastosowaniach zwrot oszczędności systemu w postaci sprężonego powietrza może nastąpić już po kilku tygodniach.

Dysze dostępne są wykonaniu z aluminium i stali nierdzewnej 316L. Wszystkie modele wyposażone są w podkładki i śruby ze stali nierdzewnej.



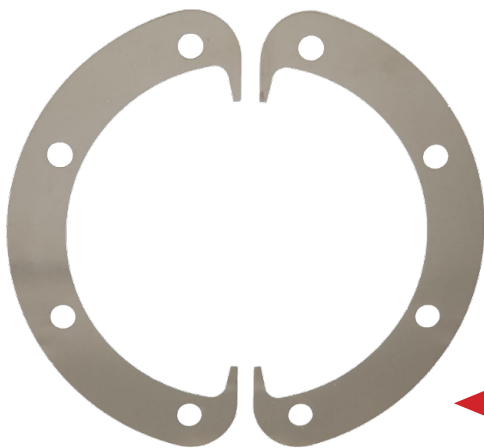
▲
AIR-AW04
AIR-AW05
AIR-AW06



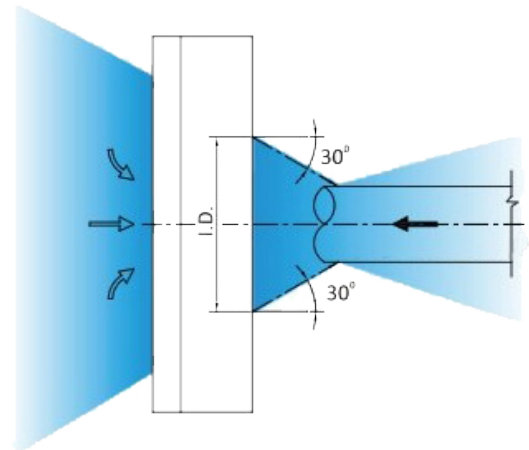
◀ AIR-AW038
AIR-AW00
AIR-AW01
AIR-AW02
AIR-AW03

		AIR-AW038	AIR-AW00	AIR-AW01	AIR-AW02	AIR-AW03	AIR-AW04	AIR-AW05	AIR-AW06
Średnica wewnętrzna	mm	9	12,7	25	51	76	102	127	153
Średnica zewnętrzna	mm	70	82,5	95	121	146	172	197	222
Wymiary	mm	70x26	82,5x25	95x25	121x25,9	146x25,9	172x25,9	197x29	222x29,5
Podkładki		stal nierdz.							
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	12,7	15	32	42	50	75	90	120
Wzmocnienie strumienia powietrza		30:1							
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	67	73	76	77	78	80	82	83
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie	żeńskie
Zasilanie - przyłącze		1/4" x 2							
Zasilanie - przyłącze		1/4"							
Rodzaj strumienia		okrągły							
Ciśnienie robocze maks.	bar	10							

AIR-AW07
AIR-AW09
AIR-AW11



Podkładki ze stali
nierdzewnej do dysz
toroidalnych



STRUMIEŃ NADMUCHU
DYSZ TOROIDALNYCH

		AIR-AW07	AIR-AW09	AIR-AW11
Średnica wewnętrzna	mm	178	229	279
Średnica zewnętrzna	mm	248	299	349
Wymiary	mm	248x29	299x29	349x29
Podkładki		stal nierdz.	stal nierdz.	stal nierdz.
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	130	165	203
Wzmocnienie strumienia powietrza		30:1	30:1	30:1
Poziom hałasu przy 5 bar	dB(A)	85	87	89
Typ przyłącza		żeńskie	żeńskie	żeńskie
Zasilanie - przyłącze		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2
Rodzaj strumienia		okrągły	okrągły	okrągły
Ciśnienie robocze maks.	bar	10	10	10

DYSZE TRANSPORTUJĄCE

Dysze transportujące Ring-Vac są dostępne w wersji z powlekanego aluminium, stali nierdzewnej i stali nierdzewnej odpornej na wysokie temperatury do wymagających zastosowań. Uwaga: Wszystkie nasze wysokotemperaturowe jednostki Ring-Vac ze stali nierdzewnej są przystosowane do temperatury 1200°F (649°C)

Jeśli wymagana jest większa siła przenoszenia, „generator” może zostać dostosowany do większej wydajności.

Typowe zastosowania dysz transportujących obejmują załadunek zbiorników (żywica w przemyśle tworzyw sztucznych, zakrętki do butelek w butelkowaniu itd.), transport wszelkiego rodzaju materiałów, usuwanie odpadów i skrawków, przeniesienie części z jednego miejsca do drugiego, usuwanie wiórów, napinanie włókien oraz operacje napełniania.



	AIR-CONV038	AIR-CONV012	AIR-CONV00	AIR-CONV01	AIR-CONV02	
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	150	190	301	413	728
Średnica wewnętrzna	mm	5	8	14	19	25,4
Średnica zewnętrzna	mm	9,5	12,7	19	25,4	31,7
Przyłącze		żeński 1/8"	żeński 1/8"	żeński 1/4"	żeński 1/4"BSP	żeński 1/4"
Podciśnienie	mbar	-300	-250	-170	-120	-130
Materiał		alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.

	AIR-CONV03	AIR-CONV04	AIR-CONV05	AIR-CONV06	AIR-CONV07	AIR-CONV08	
Zużycie powietrza przy 5 bar	m ³ /h	930	1220	1630	1910	2690	3570
Średnica wewnętrzna	mm	28,6	44,5	55,6	68	95	121
Średnica zewnętrzna	mm	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6	127
Przyłącze		żeński 3/8"	żeński 3/8"	żeński 3/8"	żeński 1/2"	żeński 1/2"	żeński 1/2"
Podciśnienie	mbar	-110	-80	-70	-50	-34	-26
Materiał		alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.	alum. lub stal nierdz.

Dysze transportujące z kołnierzem sanitarnym są dostępne w wykonaniu ze stali nierdzewnej i stali nierdzewnej odpornej na wysokie temperatury do zastosowań.

Uwaga: Wszystkie nasze wysokotemperaturowe jednostki Ring-Vac ze stali nierdzewnej mają temperaturę znamionową do 1200°F (649°C).



	AIR-CONV01SAN -316L	AIR-CONV03SAN -316L	AIR-CONV04SAN -316L	AIR-CONV05SAN -316L	AIR-CONV06SAN -316L
Zużycie powietrza przy 5 bar l/min	410	930	1250	1640	1920
Średnica wewnętrzna mm	19,1	34,8	48,6	60,3	72,9
Średnica zewnętrzna mm	50,4	69,7	81,58	77,5	91
Przyłącze	żeński 1/4"BSP	żeński 3/8"BSP	żeński 3/8"BSP	żeński 3/8"BSP	żeński 3/8"BSP
Podciśnienie mbar	-120	-100	-80	-70	-50
Materiał	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 316L	stal nierdz. 316L

DYSZE TRANSPORTUJĄCE

Dysze transportujące „heavy duty” przeznaczone są do zastosowań wymagających dużych obciążeń i transportu materiałów na większe odległości zarówno w pionie jak i w poziomie.

Wykonane są z hartowanego anodyzowanego aluminium, aby zapobiec przedwczesnemu zużyciu, które może wystąpić w przypadku zwykłego anodyzowanego aluminium lub dyszy ze stali nierdzewnej. Dostępne są w wersjach standardowych i gwintowanych.



		AIR-CONV01HA	AIR-CONV02HA	AIR-CONV03HA	AIR-CONV04HA
Zużycie powietrza	l/min	413	728	930	1220
Średnica wewnętrzna	mm	19	25,4	28,6	44,50
Średnica zewnętrzna	mm	25,4	31,75	38,1	50,8
Przylącze		żeński 1/4" BSP	żeński 1/4" BSP	żeński 3/8" BSP	żeński 3/8" BSP
Zasysanie	mbar	-120	-130	-110	-80

Dysze transportujące o konstrukcji odpornej na zatykanie. Przenoszą materiał z dużą szybkością i na duże odległości. Wykorzystują sprężone powietrze do silnego i wydajnego działania na zasadzie dyszy Venturiego na całej długości. Kompaktowa konstrukcja dostępna w wersji z twardego anodyzowanego aluminium i stali nierdzewnej 316-L. Wystarczy zacisnąć wąż o standardowym rozmiarze na każdym końcu, aby stworzyć system przenoszenia o dużej energii. Brak ruchomych części zapewnia bezobsługową pracę, a wydajność i przepływ są kontrolowane za pomocą regulatora ciśnienia.



		AIR-CONVAC25	AIR-CONVAC32	AIR-CONVAC38	AIR-CONVAC50
Średnica wewnętrzna	mm	25,4	32	38,1	50,8
Średnica zewnętrzna	mm	38,1	44,5	50,8	63,5

REGULOWANE ZAWORY KULOWE

- do dysz powietrznych, małych noży powietrznych i wzmacniaczy powietrza
- umożliwiają ruch o 25 stopni od osi środkowej (całkowity ruch 50 stopni) w celu ustawienia, a następnie zabezpieczenia w wymaganej pozycji
- dostępne są cztery rozmiary z przyłączami męskimi na męskie: 1/8", 1/4", 1/2" i 3/8".



PRZEWODY ELASTYCZNE AIRFLEX

- utrzymują pozycję do ciśnienia 10 barów.
- całość wykonana ze stali nierdzewnej.
- dostępne z przyłączami męskimi i żeńskimi 3/8", 1/4" i 1/8"
- długości :150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 450mm, 500mm.



PODSTAWY MAGNETYCZNE

- samodzielne
- z węzami elastycznymi
- aluminiowe lub ze stali nierdzewnej

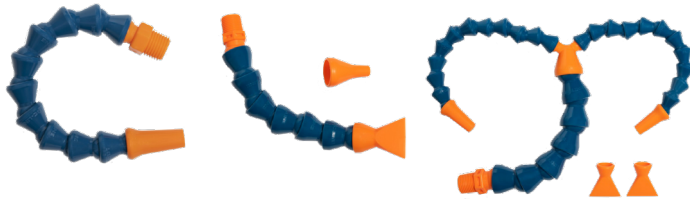


TŁUMIKI

- do gorących wylotów
- do zimnych wylotów

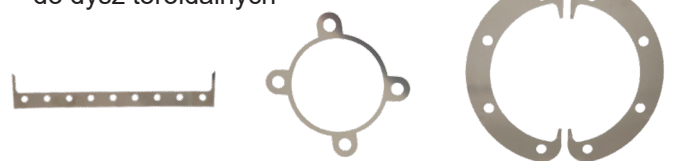


WĘŻE MODUŁOWE

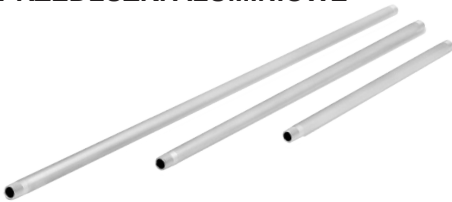


PODKŁADKI ZE STALI NIERDZEWNEJ

- do noży powietrznych
- do wzmacniaczy strumienia powietrza
- do dysz toroidalnych



PRZEDŁUŻKI ALUMINIOWE



FILTRY POWIETRZA

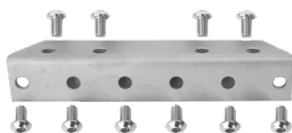


PROGRAMATORY

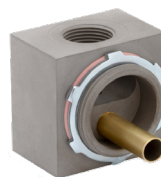


ZESTAW ŁĄCZĄCY

do noży powietrznych Airmasters i Airmasters+.



ZESTAW DO MONTAŻU BOCZNEGO



ELEKTROZAWORY



ZESTAWY DO DYSTRYBUCJI POWIETRZA



WSPORNIKI MONTAŻOWE do dysz transportujących



GENERATORY POWIETRZA





 (42) 252 55 55 | vervo@vervo.pl

www.vervo.pl

Vervo sp. z o.o. mając na uwadze ciągłe doskonalenie produktów rezerwuje sobie prawo do zmiany danych zawartych w niniejszym katalogu bez uprzedzenia.
Dane techniczne, zdjęcia oraz inne informacje mogą odbiegać od aktualnych. Niniejszy katalog ma charakter jedynie informacyjny i nie jest ofertą w rozumieniu art.66 i nn. kodeksu cywilnego.