



# ALSIDENT® SYSTEM 75

Ramię do pochłaniaczy zapewniające  
łatwość pozycjonowania

 **alsident®  
system**



## Miejscowy pochłaniacz oparów – aby środowisko pracy było wolne od oparów

Instalacja miejscowych systemów pochłaniających opary w pobliżu źródła ich powstawania zapobiega rozprzestrzenianiu się zanieczyszczonego powietrza w otoczeniu. System pochłaniający stanowi najlepsze rozwiązanie problemu zanieczyszczeń w miejscu pracy.

### Ramię pochłaniacza przyjazne użytkownikowi

Ramiona ALSIDENT® SYSTEM stanowią samopodtrzymywalną konstrukcję poprzez wykorzystanie wewnętrznie gwintowanych usztywniaczy oraz sprężyn. Dzięki temu ramię łatwo skierować w pobliże źródła oparów.

### Łatwa konserwacja oraz wysoka trwałość

Jedyną wymaganą pracą konserwacyjną dla ramion ALSIDENT® SYSTEM jest ich czyszczenie. Niezwykle łatwo jest zdemontować ramię i ponownie je zamontować po oczyszczeniu bez używania dodatkowych narzędzi.

Wszystkie ramiona ALSIDENT® SYSTEM wykonane są z najwyższej jakości materiałów, co zapewnia im wysoką trwałość. Części plastikowe stworzone zostały z odpornego polipropylenu (PP). Części aluminiowe są anodyzowane, a wszystkie wewnętrzne oraz zewnętrzne powierzchnie uchwytów są proszkowane. Usztywniacze, sprężyny oraz śruby motylkowe wykonane są z kwasoodpornej stali zapewniającej wysoką trwałość w agresywnym środowisku pracy. Wszelkie uszczelniacze nie wymagają konserwacji.

### Pomiary wydajności oraz spadku poziomu podciśnienia

Duński Instytut Technologiczny (The Danish Technological Institute) wykonał pomiary głośności, spadku poziomu podciśnienia oraz wydajności ramion ALSIDENT® SYSTEM. Dane te można uzyskać wchodząc na stronę [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

# ALSIDENT® SYSTEM

## Zastosowanie

ALSIDENT® SYSTEM 75 jest przeznaczony dla pochłaniaczy o wydajności 80 – 180 m<sup>3</sup>/godz.

W zależności od wersji materiału, z jakiego został wykonany ALSIDENT® SYSTEM 75 stanowi właściwe rozwiązanie w miejscach wykorzystujących technologię laserową, laboratoriach, przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i spożywczym.

## Dostosowane do warunków pracy

Ramiona ALSIDENT® SYSTEM 75 są w prosty i szybki sposób mocowane do uchwytów stołowych, ściennych bądź sufitowych.

ALSIDENT® SYSTEM 75 dostępny jest w kilku różnych konfiguracjach o zasięgu do 1990 mm. Pozwala to na dopasowanie odpowiednio długiego ramienia do warunków pracy. Zapoznaj się z dołączoną wkładką przedstawiającą możliwe konfiguracje.

## Dostępne tworzywa

ALSIDENT® SYSTEM 75 dostępny jest w trzech wersjach – aluminium (AL), antystatycznej (AS) oraz odpornej na chemikalia (CR). Wybór wersji materiałowej zależy od procesu, w którym ramię będzie stosowane oraz rodzaju pochłanianego zanieczyszczenia.

# M 75 – duża wydajność

## **Wersja Aluminium (AL)** – dla większości aplikacji

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL jest wykorzystywany w środowiskach nie wymagających ochrony antystatycznej bądź odporności na chemikalia. Ramiona te składają się z aluminiowych tub oraz łączeń wykonanych z polipropylenu w kolorze czerwonym bądź białym.

## **Wersja antystatyczna (AS)** – bezpieczeństwo w środowisku

wymagającym ochrony antystatycznej oraz możliwość użytkowania w strefach zagrożonych wybuchem. Ramiona do pochłaniaczy w wersji antystatycznej wyposażone są w przewód uziemiający o rezystancji 1MΩ.

Tuby i łączenia dla wersji antystatycznej wykonane są z czarnego przewodzącego polipropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS został przetestowany i dopuszczony do użytku w warunkach wymagających ochrony ESD zgodnie z normą IEC 61340-5-1.

ALSIDENT® SYSTEM 75 został dopuszczony do użytku w miejscach zagrożonych wybuchem i posiada oznaczenie:

**EX II 1 GD**

## **Wersja odporna na chemikalia (PP)** – stosowana w miejscach o dużym stężeniu chemikaliów

Ramiona tej wersji wykorzystywane są w miejscach gdzie wymagany jest sprzęt odporny na działanie chemikaliów. Tuby i łączenia wykonane są z białego polipropylenu (PP).

## **Ramiona projektowane na zamówienie** – krótki czas dostawy

Uzupełnieniem oferty ALSIDENT® SYSTEM 75 są rozwiązania tworzone na zamówienie klienta. Skontaktuj się z wyłącznym dystrybutorem.

## **Materiały**

	<b>75 AL</b>	<b>75 AS</b>	<b>75 PP</b>
<b>Tuby – ø 75 mm</b>	Anodyzowane aluminium	Polipropylen przewodzący	Polipropylen (PP)
<b>Łączenia i flansze</b>	Polipropylen (PP)	Polipropylen przewodzący	Polipropylen (PP)
<b>Usztywniacze oraz sprężyny</b>	Kwasoodporna stal <sup>1)</sup>	Kwasoodporna stal <sup>1)</sup>	Kwasoodporna stal <sup>1)</sup>
<b>Teleskopy pneumatyczne</b>	Stal <sup>2)</sup>	Stal <sup>2)</sup>	Stal <sup>2)</sup>
<b>Uszczelniacze</b>	Polietylen (PE)	Polietylen przewodzący (PE)	Polietylen (PE)

1) AISI 316L

2) Dostępna również wersja ze stali nierdzewnej



## Akcesoria dla ALSIDENT® SYSTEM 75 ... szeroka gama końcówek pochłaniających oraz uchwytów

Akcesoria ALSIDENT® SYSTEM 75 to uchwyty mocujące, reduktory oraz końcówki pochłaniające.

Uchwyty mocujące wykonane są z malowanej proszkowo na czarno bądź biało stali nierdzewnej. Produkowane są w wersji umożliwiającej przymocowanie ramion do stołu, do ściany bądź do sufitu wraz z kolumnami (dostępne 4 długości-od 250 do 1000 mm) umożliwiającymi podwieszenie ramienia na żądanej wysokości.

Reduktory wykonane są z polipropylenu (PP) i są wykorzystywane do połączenia ramienia z systemem pochłaniającym opary.

Wybór końcówek pochłaniających dla ALSIDENT® SYSTEM 75 jest bardzo szeroki.

Pozwala to dobrać najwłaściwsze rozwiązanie w zależności od warunków pracy i rodzaju zanieczyszczenia.





Końcówki pochłaniające ALSIDENT® SYSTEM 75 dostępne są w następujących wersjach: przezroczysty PETG, anodyzowane bądź malowane proszkowo aluminium. Końcówki pochłaniające dla wersji antystatycznej wykonane są z przewodzącego polipropylenu (PP) bądź chromowanego aluminium. Wersja ALSIDENT® SYSTEM 75 PP wyposażona jest w końcówki pochłaniające wykonane z białego polipropylenu (PP) lub aluminium malowanego proszkowo.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w dołączonej wkładce. Zachęcamy do skontaktowania się z dystrybutorem ramion ALSIDENT.

dystrybutor



### Ramiona do pochłaniaczy System 75

	Zasięg [mm]	Bazowy kod produktu	ALU (zdjęcie) Kolor łączeń:		PP (biały) Kolor łączeń:		AS (czarny)
			●	○	●	○	●
<b>MOCOWANE DO STOŁU – 2 ŁĄCZENIA</b>							
	550	75-35-1-	4	5	7-4	7-5	6
	650	75-45-1-	4	5	7-4	7-5	6
	750	75-55-1-	4	5	7-4	7-5	6
<b>MOCOWANE DO STOŁU – 3 ŁĄCZENIA</b>							
	830	75-3535-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1105	75-5545-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1290	75-6555-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1620	75-9065-1-	4	5	7-4	7-5	⊗
<b>MOCOWANE DO ŚCIANY – 3 ŁĄCZENIA</b>							
	795	75-3535-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-2-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730	75-9090-2-	4	5	⊗	⊗	⊗
	1990	75-9090-2-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6
<b>MOCOWANE DO SUFITU – 3 ŁĄCZENIA</b>							
	795	75-3535-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-3-	4	5	7-4	7-5	22-6 <sup>1)</sup>
	1730	75-9090-3-	4	5	⊗	⊗	⊗
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6

1) Posiada jeden teleskop zewnętrzny

2) Posiada dwa teleskopy zewnętrzne

- Dostępny tylko jeden kolor  
 ⊗ Niedostępny

ALSIDENT® SYSTEM 75 składa się z trzech części, które należy zamówić osobno: ramienia, końcówki pochłaniającej oraz uchwytu mocującego.

Kody końcówek pochłaniających oraz uchwytów znajdują się na odwrocie.

dystrybutor





### Tuby i końcówki pochłaniające

TUBY POCHŁANIAJĄCE	Długość [mm]	Kod produktu	ALU (zdjęcie)		PP (zdjęcie)		AS (czarny)
			Kolor/części plastikowe	Kolor/części plastikowe	Kolor/części plastikowe	Kolor/części plastikowe	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (Zdjęcie)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
DYSZA POCHŁANIAJĄCA	Szerokość [mm]	Kod produktu	ALU (zdjęcie)		PP (zdjęcie)		AS (czarny)
	250	1-7525-	4	5	X	X	
KOŃCÓWKI POCHŁANIAJĄCE	Wymiary [mm]	Kod produktu	ALU (zdjęcie)		PP (zdjęcie)		AS (czarny)
	Średn.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	
	Średn.: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	Średn.: 200	1-7524*	-	-	X	X	X
	420x320	1-754232-	4	5	7-4	7-5	X
	Średn.: 280	1-7528-	4	5	X	X	X
	Średn.: 385	1-7535-	4	5	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4	5	7-4	7-5	6

\*) odpowiednie do autoklawowania

- Dostępny tylko w jednym kolorze  
 X Niedostępny

### Uchwyty

UCHWYTY	Opis	Kod produktu	Kolor	
	Uchwyt stołowy	2-7510	biały	○
		2-7510-050	czarny	●
	Uchwyt typu „U”	30-75-5	biały	○
	Uchwyt ścienny	2-7525	biały	○
		2-7525-050	czarny	●
KOLUMNNA PODSUFITOWA	Długość [mm] + kolor	Bazowy kod produktu	Typ połączenia	
	250	2-250-	X	20
	250	2-250-050-	X	20
	500	2-500-	80	20
	500	2-500-050-	80	20
	750	2-750-	80	20
	750	2-750-050-	80	20
	1000	2-1000-	80	20
	1000	2-1000-050-	80	20
	PRZEDŁUŻENIE KOLUMNY PODSUFITOWEJ	Długość [mm] + kolor	Bazowy kod produktu	Typ połączenia
	500	2-500-21-	80	20
	750	2-750-21-	80	20
	1000	2-1000-21-	80	20

### Inne akcesoria

REDUKTOR	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor	
	80-75	4-8075	biały	○
	100-75	4-10075	biały	○
	80-75	4-8075-050	czarny	●
	100-75	4-10075-050	czarny	●
SIATKA OCHRONNA	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor	
	75	5-17	biały	○
		5-17-6	AS (czarny)	●
		5-17-7	PP (biały)	○

ALSIDENT® SYSTEM 75 składa się z trzech części, które należy zamówić osobno: ramienia, końcówki pochłaniającej oraz uchwytu mocującego.

Kody końcówek pochłaniających oraz uchwytów znajdują się na odwrocie.