



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

W gamie akcesoriów ALSIDENT® SYSTEM 75 znajdują się uchwyty mocujące, reduktory oraz końcówki i tuby pochłaniające.

Uchwyty mocujące wykonane są z malowanej proszkowo na czarno bądź białą stali nierdzewnej. Produkowane są w wersji umożliwiającej przymocowanie ramion do stołu, do ściany, bądź do sufitu wraz z kolumnami (dostępne długości – od 250 do 2000 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 ALSIDENT® SYSTEM 75 jest bardzo szeroki, co umożliwia dobranie najlepszego rozwiązania w zależności

od rodzaju pochłanianych oparów. Elastyczny ALSIDENT® SYSTEM 75Flex dostarczany jest wyłącznie z tubą pochłaniającą. Wybór materiału, z jakiego wykonana jest końcówka pochłaniająca zależy od modelu ramienia i jego wersji.

Kończówki ALSIDENT® SYSTEM 70 dostępne są w następujących wersjach: przezroczysty PETG, anodyzowane bądź malowane proszkowo aluminium. Kończówki pochłaniające dla ALSIDENT® SYSTEM 75 w wersji antystatycznej wykonane są z przewodzącego polipropylenu (PP) bądź chromowanego aluminium.

Szczegółowe informacje zamieszczone są w dołączonej wkładce. Aby dowiedzieć się więcej skontaktuj się z dystrybutorem lub odwiedź witrynę [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

dystybutor



## ALSIDENT® SYSTEM 75

Ramię do pochłaniaczy zapewniające  
łatwość pozycjonowania





## 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 75 – duża wydajność

## Zastosowanie

ALSIDENT® SYSTEM 75 jest przeznaczony dla pochłaniaczy o wydajności 80 – 180 m³/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.

## 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 łączni wykonanych z polipropylenu w kolorze czerwonym bądź białym.

## Wersja antystatyczna (AS)

– bezpieczeństwo w środowisku

Ramiona pochłaniające ALSIDENT® SYSTEM 75 są dedykowane do pomieszczeń o specjalnych wymogach, np. tam, gdzie ważna jest ochrona ESD lub występuje zagrożenie wybuchem. Ramiona dostarczane są z przewodem uziemiającym o rezystancji 1 MΩ.

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.

ALSIDENT® SYSTEM 75 został dopuszczony do użytku w miejscach zagrożonych wybuchem i posiada oznaczenie: **Ex II 1 GD.**

Zobacz więcej na [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

## 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

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

1) AISI 316L



### Ramiona do pochłaniaczy System 75

| MOUNTING /<br>NO. OF JOINTS   | Zasięg<br>[mm] | Bazowy kod produktu         | ALU<br>(zdjęcie)<br>Kolor łączeń:   |   | PP<br>(biały)<br>Kolor łączeń:  |   | AS<br>(czarny)  |
|---|----------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
|   |                |                             |  |  |  |  |  |
| MOCOWANE DO STOŁU – 2 ŁĄCZENIA  |                |                             |   |   |   |   |   |
|  | 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   |
| MOCOWANE DO STOŁU – 3 ŁĄCZENIA  |                |                             |   |   |   |   |   |
|  | 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   |  |
| MOCOWANE DO ŚCIANY LUB SUFITU – 3 ŁĄCZENIA  |                |                             |   |   |   |   |   |
|  | 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>  |
|   | 1660           | 75-9065-3-22- <sup>1)</sup> | 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  
 X 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<br>POCHŁA-<br>NIAJĄCE     | Długość<br>[mm]   | Kod<br>produktu      | ALU<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |    | PP<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |                | AS<br>(czarny) |
|--------------------------------|-------------------|----------------------|---|----|--|----------------|----------------|
|                                |                   |                      | ●   | ○  | ●  | ○              |                |
|                                | 250               | 1-7525               | -   | -  | X  | X              | X              |
|                                | 250               | 1-7525-              | X   | X  | 7-4  | 7-5<br>(photo) | 6              |
|                                | 250               | 1-7526-              | 4   | 5  | X  | X              | X              |
| DYSZA<br>POCHŁA-<br>NIAJĄCA    | Szerokość<br>[mm] | Kod<br>produktu      | ALU<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |    | PP<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |                | AS<br>(czarny) |
|                                |                   |                      | ●   | ○  | ●  | ○              |                |
|                                | 250               | 1-7525-              | 4   | 5  | X  | X              | X              |
| KOŃCÓWKI<br>POCHŁA-<br>NIAJĄCE | Wymiary<br>[mm]   | Kod<br>produktu      | ALU<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |    | PP<br>(zdjęcie)<br>Kolor/części plastikowe |                | AS<br>(czarny) |
|                                |                   |                      | ●   | ○  | ●  | ○              |                |
|                                | Średn.:<br>200    | 1-7524-              | 4   | 5  | 7-4  | 7-5            | X              |
|                                | Średn.:<br>200    | 1-7524-              | X   | X  | X  | X              | 6              |
|                                | Średn.:<br>200    | 1-7524 <sup>1)</sup> | -   | -  | X  | X              | X              |
|                                | 420 x 320         | 1-754232-            | 4*  | 5* | 7-4  | 7-5            | X              |
|                                | Średn.:<br>280    | 1-7528-              | 4*  | 5* | X  | X              | X              |
|                                | Średn.:<br>385    | 1-7535-              | 4*  | 5* | 7-4  | 7-5            | 6              |
|                                | 330 x 240         | 1-753324-            | 4*  | 5* | 7-4  | 7-5            | 6              |

\*) PETG: politereftalan etylenu, modyfikowany glikolem

- 1) Odpowiednie do autoklawowania  
2) Dla tub polipropylenowych

- Odpowiednie do autoklawowania  
X 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.

### Uchwyty

| UCHWYTY                | Opis              | Kod produktu.       |             | Kolor                       |       |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|-------|
|                        | Stołowy           | 2-7510              |             | biały                       |       |
|                        | Typu „U”          | 30-75-5             |             | biały                       |       |
|                        | Ścienny/otwarty   | 2-195               |             | biały                       |       |
|                        | Ścienny/zamknięty | 2-195-10-5          |             | biały                       |       |
|                        | Ścienny/otwarty   | 2-195-050           |             | czarny                      |       |
|                        | Ścienny/zamknięty | 2-195-10-22         |             | AISI 316L                   |       |
|                        | Ścienny/zamknięty | 2-195-10-22-6       |             | AISI 316L/<br>czarny koniec |       |
| KOLUMNA<br>PODSUFITOWA | Długość [mm]      | Bazowy kod produktu |             | Typ połączenia              |       |
|                        |                   | ○                   | ●           | Boczne                      | Górne |
|                        | 250               | 2-250-              | 2-250-050-  | 80**                        | 20    |
|                        | 500               | 2-500-              | 2-500-050-  | 80                          | 20    |
|                        | 750               | 2-750-              | 2-750-050-  | 80                          | 20    |
|                        | 1.000             | 2-1000-             | 2-1000-050- | 80                          | 20    |
|                        | 1.250             | 2-1250-             | 2-1250-050- | 80                          | 20    |
|                        | 1.500             | 2-1500-             | 2-1500-050- | 80                          | 20    |
|                        | 1.750             | 2-1750-             | 2-1750-050- | 80                          | 20    |
|                        | 2.000             | 2-2000-             | 2-2000-050- | 80                          | 20    |
|                        | 2.500             | 2-2500-             | 2-2500-050- | 80                          | 20    |

\*\*) 250 mm: Podłączenie boczne tylko dla rury kielichowej z otworem.  
Otwór do wykonania przez instalatora.

### Inne akcesoria

| REDUKTOR                       | Średnica rury<br>[mm]                                    | Kod produktu         | Kolor          |
|--------------------------------|--|----------------------|----------------|
|                                | 80-75  | 4-8075               | biały          |
|                                | 80-75  | 4-8075-6             | czarny         |
|                                | 100-75   | 4-10075              | biały          |
|                                | 100-75   | 4-10075-6            | czarny         |
| SIATKA<br>OCHRONNA             | Średnica rury<br>[mm]                                    | Kod produktu         | Kolor          |
|                                | 75   | 5-17                 | biały          |
|                                |  | 5-17-6               | AS (czarny)    |
|                                |  | 5-17-7 <sup>2)</sup> | PP (biały)     |
| UCHWYT                         | Rozmiar<br>[mm]  | Kod produktu         | Kolor          |
|                                | 200 x 200  | 2-75-5               | biały          |
| KOŁNIERZ<br>MASKUJĄCY          | Rozmiar<br>[mm]  | Kod produktu         | Kolor          |
|                                | 200 x 200  | 4-200-200            | biały          |
| ALARM<br>NISKIEGO<br>PRZEPŁYWU | Opis   | Kod produktu         | Kolor          |
|                                | Alarm głosowy i wizualny przy przepływie poniżej 4m/sec. | 10-01                | jak na zdjęciu |