



Akcesoria dla ALSIDENT® SYSTEM 100 ... szeroka gama końcówek pochłaniających oraz uchwytów

W gamie akcesoriów ALSIDENT® SYSTEM 100 znajdują się uchwyty mocujące, reduktory oraz końcówki i tuby 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 długości – od 500 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 100 jest bardzo szeroki, co umożliwia dobranie najlepszego rozwiązania w

zależności od rodzaju pochłanianych oparów. Wybór materiału, z jakiego wykonana jest końcówka pochłaniająca zależy od modelu ramienia i jego wersji.

Kończówki ALSIDENT® SYSTEM 100 dostępne są w następujących wersjach: przezroczysty PETG, anodyzowane bądź malowane proszkowo aluminium.

Kończówki pochłaniające dla ALSIDENT® SYSTEM 100 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

dystrybutor



ALSIDENT® SYSTEM 100

**Wytrzymałe i odporne ramię do pochłaniaczy
przeznaczone do pracy w ciężkich warunkach**



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.

ALSIDENT® SYSTEM 100

– Długi zasięg – trzy wersje materiałowe

Działanie

ALSIDENT® SYSTEM 100 jest przeznaczony dla pochłaniaczy o wydajności 140 – 400 m³/godz.

W zależności od wersji materiału, z jakiego został wykonany ALSIDENT® SYSTEM 100 stanowi właściwe rozwiązanie w miejscach takich jak laboratoria, szpitale, przemysł chemiczny, uniwersytety oraz warsztaty, gdzie konieczne jest stosowanie pochłaniaczy o dużej wydajności.

Dostosowane do warunków pracy

Ramiona ALSIDENT® SYSTEM 100 są w prosty i szybki sposób mocowane do uchwytów stołowych, ściennych bądź sufitowych.

ALSIDENT® SYSTEM 100 dostępny jest w kilku różnych konfiguracjach o zasięgu do 2630 mm. Pozwala to na dopasowanie odpowiednio długiego ramienia do warunków pracy. Zapoznaj się z dołączoną wkładką przedstawiającą możliwe konfiguracje.

Dostępne tworzywa

ALSIDENT® SYSTEM 100 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 100 AL jest wykorzystywany w środowiskach nie wymagających ochrony antystatycznej bądź odporności na chemikalia. Ramiona te składają się z aluminiowych tub oraz łączy wykonanych z polipropylenu w kolorze białym.

Wersja antystatyczna (AS)

– bezpieczeństwo w środowisku

Ramiona pochłaniające ALSIDENT® SYSTEM 100 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 100 AS został przetestowany i dopuszczony do użytku w warunkach wymagających ochrony ESD.

ALSIDENT® SYSTEM 100 został dopuszczony do użytku w miejscach zagrożonych wybuchem i posiada oznaczenie: **Ex II 1 GD**.

Zobacz więcej na 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 100 są rozwiązania tworzone na zamówienie klienta.





Materiały

	System 100 AL	System 100 AS	System 100 PP
Tuby – ø 100 mm	Anodyzowane aluminium	Polipropylen przewodzący	Polipropylen (PP)
Łączenia i flansze	Polipropylen (PP)	Polipropylen przewodzący	Polipropylen (PP))
Usztywniacze oraz sprężyny	Kwasoodporna stal ¹⁾	Kwasoodporna stal ¹⁾	Kwasoodporna stal ¹⁾
Teleskopy pneumatyczne	Stal	Stal	Stal
Uszczelniacze	Polipropylen (PP)	Polipropylen przewodzący (PE)	Polipropylen (PP)

1) AISI 316L



Ramiona do pochłaniaczy System 100

	Zasięg [mm]	Bazowy kod produktu	AL (zdjęcie)	PP (zdjęcie)	AS (czarny)
			○	○	●
MOCOWANIE DO STOŁU – 2 ŁĄCZENIA					
	795	100-55-1- ³⁾	5	7-5	6
MOCOWANIE DO STOŁU – 3 ŁĄCZENIA					
	1040	100-4540-1- ³⁾	5	7-5	6
	1185	100-5545-1- ³⁾	5	7-5	6
	1370	100-6555-1- ³⁾	5	7-5	6
	1710	100-9065-1- ^{1) 3)}	5	7-5	6
	2130	100-10585-1- ^{2) 3)}	5	7-5	6
MOCOWANIE DO ŚCIANY – 2 ŁĄCZENIA					
	795	100-55-3-	5	7-5	6
MOCOWANIE DO ŚCIANY / SUFITU – 3 ŁĄCZENIA					
	1040	100-4540-3-	5	7-5	6
	1185	100-5545-3-	5	7-5	6
	1370	100-6555-3-	5	7-5	6
	1710	100-9065-3- ¹⁾	5	7-5	6
	2130	100-10585-3- ²⁾	5	7-5	6
	2630	100-135105-3- ²⁾	5	7-5	6

1) Posiada jeden teleskop zewnętrzny

2) Posiada dwa teleskopy zewnętrzne

3) do uchwytu 2-10035 (nie pokazane w przeglądzie)

dystybutor



Końcówki pochłaniające

KOŃCÓWKI POCHŁANIAJĄCE	Wymiary [mm]	Kod produktu	ALU (zdjęcie)	PP (biały)	AS (czarny)
			○	○	●
	Średn.: 200	1-10024	- 1)		6**
	Średn.: 200	1-10024-	5	7-5	
	Średn.: 385	1-10035-	5*	7-5	6
	Średn.: 500	1-10050-	5*	7-5	6
	Średn.: 350	1-10036-	5		6**
	Średn.: 350	1-10036-5-	5		
	420 x 280	1-1004228-	5*	7-5	6

*) PETG: Politereftalan etylenu, modyfikowany glikolem

**) TCP: Chromowane aluminium (potrójna pasywacja chromem)

1) Odpowiednie do autoklawowania

2) Dla tub polipropylenowych

- ☐ Dostępny tylko w jednym kolorze
☒ Niedostępny

Uchwyty

UCHWYTY	Opis	Kod produktu	Kolor
	Kwadratowy uchwyt ścienny	2-100-203	biały
		2-100-203-050	czarny
		2-100-203-22	AISI 316L
		2-100-203-22-6	AISI 316L / czarny koniec
	Uchwyt typu „U”	30-100-5	biały

KOLUMNA PODSUFITOWA	Długość [mm]	Kod produktu		Typ połączenia	
		○	●	Boczne	Górne
	500	2-100-500-	2-100-500-050-	80	20
	750	2-100-750-	2-100-750-050-	80	20
	1.000	2-100-1000-	2-100-1000-050-	80	20
	1.250	2-100-1250-	2-100-1250-050-	80	20
	1.500	2-100-1500-	2-100-1500-050-	80	20
	1.750	2-100-1750-	2-100-1750-050-	80	20
	2.000	2-100-2000-	2-100-2000-050-	80	20
	2.500	2-100-2500-	2-100-2500-050-	80	20

Inne akcesoria

REDUKTOR	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor
	100-125	4-100125	biały
		4-100125-6	czarny
SIATKA OCHRONNA	Średnica rury [mm]	Kod produktu	Kolor
	100	5-18	biały
		5-18-6	AS (czarny)
		5-18-7 2)	PP (biały)
UCHWYT	Rozmiar [mm]	Kod produktu	Kolor
	250 x 250	2-100-5	biały
KOŁNIERZ MASKUJĄCY	Rozmiar [mm]	Kod produktu	Kolor
	250 x 250	4-250-250	biały
ALARM NISKIEGO PRZEPŁYWU	Opis	Kod produktu	Kolor
	Alarm głosowy i wizualny przy przepływie poniżej 4m/sec.	10-01	jak na zdjęciu

ALSIDENT® SYSTEM 100 składa się z trzech części, które należy zamówić osobno: ramienia, końcówki pochłaniającej oraz uchwytu mocującego.

Kody końcówek pochłaniających oraz uchwytów znajdują się na odwrocie.