



Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 75 ... široká nabídka hubic

Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 75 zahrnuje montážní konzole, hubice a redukce.

Montážní konzole jsou vyrobeny z oceli povrchově upravené černým nebo bílým práškovým lakem. Konzole jsou k dostání ve variantách pro uchycení na stůl, na zeď nebo existují tzv. závěsné konzole (nástropní sloupky) pro uchycení ze stropu. Nástropní sloupky se dodávají ve standardních délkách v rozmezí 250 mm až 2000 mm.

Redukce je vyrobena z polypropylenu (PP) a používá se pro napojení sacího ramene na ventilační systém.

Výběr hubic pro ALSIDENT® SYSTEM 75 je velmi široký. Nabízí nejvhodnější řešení pro každé pracoviště a typ škodlivin.

Volba materiálu hubice závisí na modelu a na materiálové verzi. Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 se dodávají v provedení z průhledného PETG (polyetylentereftalát) a z eloxovaného nebo práškovaného hliníku.

Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 CR se dodávají v provedení PP (polypropylen) nebo TCP (chromovaný hliník). Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 75 CR jsou vyrobeny z bílého PP (polypropylenu) nebo z práškovaného hliníku.

Podrobnější informace naleznete na vložené příloze. Můžete také navštívit naše internetové stránky www.alsident.com nebo kontaktovat prodejce.

prodejce



ALSIDENT® SYSTEM 75

**Snadno polohovatelná a libovolně
nastavitelná sací ramena**

**alsident®
system**

Lokální odsávání – pro čistší pracovní prostředí

Instalace individuálních systémů pro odsávání výparů při pracovním procesu přímo u zdroje škodlivin zabráňuje šíření znečištěného vzduchu do okolí. Systémy lokálního odsávání jsou proto nejlepším řešením pro čisté pracovní prostředí.

Snadno ovladatelná sací ramena

Ramena pro odsávání výparů ALSIDENT® SYSTEM mají samonosné provedení s vnitřními závitovými podložkami a nosnými pružinami. Tato konstrukce zajišťuje velmi snadnou ovladatelnost a polohovatelnost ramene podle zdroje škodlivin při pracovním procesu.

Snadná údržba a dlouhá životnost

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM nevyžadují jinou údržbu než čištění podle specifikovaných požadavků. Ramena se před čištěním a po čištění snadno rozebírají a skládají bez nutnosti dalších nástrojů. Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM se vyrábějí z kvalitních materiálů, které zaručují snadnou údržbu a dlouhou životnost. Všechny plastové části jsou vyrobeny z polypropylenu (PP) a jsou odolné proti nárazu. Hliníkové části jsou eloxované a vnitřní i vnější povrchy všech konzol jsou pokryté práškovou barvou. Závitové podložky, pružiny a nastavovací šrouby jsou vyrobeny z **nerezové oceli** odolné proti kyselinám a mají dlouhou životnost i v agresivním prostředí. Všechny O-kroužky jsou bezúdržbové.

Měření poklesu tlaku a účinnosti

Úroveň hluku, pokles tlaku a účinnosti sacích ramen ALSIDENT® SYSTEM měřil Dánský technologický institut. Výsledky testů, rozměrová schémata a instalační výšky získáte od společnosti ALSIDENT SYSTEM A/S, od svého prodejce nebo je naleznete na internetové stránce www.alsident.com.

ALSIDENT® SYSTEM 75 ... pro středně náročné práce

Použití

ALSIDENT® SYSTEM 75 je vhodný pro objemy vzduchu od 80 do 180 m³/h

ALSIDENT® SYSTEM 75 se používá v různých oborech: kovoprůmysl a chemický průmysl, laserová technika, laboratoře, farmaceutická výroba, potravinářství, učňovská zařízení, univerzity, dílny a podobně.

Přizpůsobení pracovním podmínkám

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 75 lze pomocí standardních konzol rychle připevnit ke stolu, na zeď nebo na strop. Standardní ALSIDENT® SYSTEM 75 je dostupný v různých vzájemně kompatibilních typech až do velikosti 1990 mm. Lze proto zvolit pro každou pracovní situaci nejvhodnější rameno. Viz vložený technický list s podrobnější informací.

Verze materiálu

ALSIDENT® SYSTEM 75 se dodává ve třech verzích - hliníková (AL), antistatická (AS) a chemicky odolná (CR). Volba verze materiálu závisí na konkrétním pracovním procesu a druhu škodlivin.

Hliník (AL)

– pro většinu aplikací

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL se používá v prostředí, které nevyžaduje zvláštní opatření z důvodu chemické odolnosti nebo vodivosti. Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 75 AL se skládá z hliníkových trubek a kloubů z červeného nebo bílého polypropylenu (PP).

Antistatická verze (AS)

– bezpečná volba pro prostředí ohrožená elektrostatickým výbojem

Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 75 AS se používá v prostředí se zvláštními požadavky na vodivost, například v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem nebo v prostředí s výbušnou atmosférou. Sací rameno je opatřeno zemním drátem s odporem 1 MW.

Trubice v této verzi jsou vyrobené z hliníku se zvláštní vodivou povrchovou úpravou. Klouby jsou vyrobeny z černého vodivého polypropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS je testovaný a schválený pro použití v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem.

ALSIDENT® SYSTEM 75 je také schválen pro použití ve výbušném prostředí a je označen: **Ex II 1 GD**.

Vea más en www.alsident.com.

Chemická odolnost (CR)

– pro agresivní prostředí

Chemicky odolná sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 75 (CR) se používají v prostředí se zvláštními požadavky na chemickou odolnost, například v prostředí s chemickými výpary. Trubice a klouby v této verzi jsou vyrobené z bílého polypropylenu (PP).

Individuální řešení

– krátké dodací lhůty

Kromě standardní produktové řady nabízí ALSIDENT® SYSTEM 75 také speciální řešení. O nejvhodnějším řešení se můžete poradit se svým prodejcem ALSIDENT®. ALSIDENT® nabízí krátké dodací lhůty jak u standardních produktů tak u speciálních řešení.

Materiály

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 CR
Trubice – průměr 75 mm	eloxovaný hliník	vodivý polypropylen (PP)	polypropylen (PP)
Klouby a příruby	polypropylen (PP)	vodivý polypropylen (PP)	polypropylen (PP)
Závitová podložka a pružiny	nerezová ocel odolná proti kyselinám ¹⁾	nerezová ocel odolná proti kyselinám ¹⁾	nerezová ocel odolná proti kyselinám ¹⁾
Plynové pružiny	ocel	ocel	ocel
O-kroužky	polyetylen (PE)	vodivý polyetylen (PE)	polyetylen (PE)

1) AISI 316L



System 75 – Brazos articulados para aspiración

	alcance [mm]	artículo nº	ALU (como foto) color detalles		PP (como foto) color detalles		AS (negro)
			●	○	●	○	●
MONTAJE EN MESA – 2 ARTICULACIONES							
	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
MONTAJE EN MESA – 3 ARTICULACIONES							
	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	
MONTAJE EN PARED Y TECHO – 3 ARTICULACIONES							
	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 ¹⁾
	1730	75-9065-3-22- ¹⁾	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1990	75-9090-3-	4	5			
	1990	75-9090-3-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6

1) Con un amortiguador telescópico externo

2) Con 2 amortiguadores telescópicos externos

☐ Disponible un solo color
☒ No disponible

ALSIDENT® SYSTEM 75 está formado por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración + campana + fijación. Para información sobre campanas y fijaciones véase dorso. Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web www.alsident.com.

distribuidor



Campanas

BOQUILLA ASPIRACION	Longitud [mm]	artículo nº	ALU Como en foto + remates color:		PP Como en foto + remates color:		AS (Negro)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-			
	250	1-7525-			7-4	7-5 (photo)	6
	250	1-7526-	4	5			
BOCA	Anchura [mm]	artículo nº	ALU Como en foto + remates color:		PP (blanco) + remates color:		AS (Negro)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5			
CAMPANAS	Medidas [mm]	artículo nº	ALU Como en foto + remates color:		PP (blanco) + remates color:		AS (Negro)
			●	○	●	○	
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	
	Dia.: 200	1-7524-					6
	Dia.: 200	1-7524 1)	-	-			
	420x320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	
	Dia: 280	1-7528-	4*	5*			
	Dia.: 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

*) PETG Polietilen tereftalato glicol modificado

1) Válido para autoclave
2) Para tubos de PP

[-] Sólo un color disponible
[X] No disponible

ALSIDENT® SYSTEM 75 está formado por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración + campana + fijación. Para información sobre brazos articulados véase dorso. Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web www.alsident.com.

Consolas fijación

FIJACIONES	Fijación	Artículo nº	Color		
	a mesa	2-7510	blanco		
	a mesa/Perfil U	30-75-5	blanco		
	a pared/abierto	2-195	blanco		
	a pared/cerrado	2-195-10-5	blanc		
	a pared/abierto	2-195-050	negro		
	a pared/cerrado	2-195-10-22	AISI 316L		
	a pared/cerrado	2-195-10-22-6	AISI 316L/ tapa negra		
COLUMNA PARA TECHO	largo [mm]	Artículo nº		conexión	
		○	●	lateral	superior
	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

**) columna de 250 mm: sólo disponible con conexión de conducto por brida superior. Orificio a realizar por el instalador.

Otros accesorios

REDUCCION	diámetro de conducto[mm]	artículo nº	color
	80-75	4-8075	blanco
	80-75	4-8075-6	negro
	100-75	4-10075	blanco
	100-75	4-10075-6	negro
REJILLA PROTECCION	diámetro de conducto[mm]	artículo nº	color
	75	5-17	blanco
		5-17-6	AS (negro)
		5-17-7 ²⁾	PP (blanco)
SOPORTE COLUMNA	Medidas [mm]	artículo nº	color
	200 x 200	2-75-5	blanco
BRIDA-EMBELLECEDOR	Medidas [mm]	artículo nº	color
	200 x 200	4-200-200	blanco
ALARMA DE CAUDAL	descripcion	artículo nº	color
	Alarma visual y audible con un caudal inferior a 4 m/s.	10-01	vease foto