



## 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.

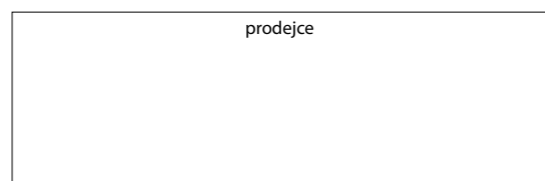
Redukce je vyrobena z polypropylenu (PP) a používá se pro napojení sacího ramene na ventilační systém.

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 (polyethylentereftalát) 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](http://www.alsident.com) nebo kontaktovat prodejce.



# ALSIDENT® SYSTEM 75

**Snadno polohovatelná a libovolně  
nastavitelná sací ramena**



## 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](http://www.alsident.com).

# ALSIDENT® SYSTEM 75 ... pro středně náročné práce

## Použití

ALSIDENT® SYSTEM 75 je vhodný pro objemy vzduchu od 80 do 180 m<sup>3</sup>/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.

## Prizpůsobení 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 vyrobeny 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 v souladu s IEC 61340-5-1.

ALSIDENT® SYSTEM 75 je také schválen pro použití ve výbušném prostředí a je označen

**EX II 1 GD**

### 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 vyrobeny 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 <sup>1)</sup>	nerezová ocel odolná proti kyselinám <sup>1)</sup>	nerezová ocel odolná proti kyselinám <sup>1)</sup>
Plynové pružiny	ocel	ocel	ocel
O-kroužky	polyetylen (PE)	vodivý polyetylen (PE)	polyetylen (PE)

1) AISI 316L



### Sací ramena System 75 – Ø 75 mm

	rozměr [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva kloubů		PP (bílý) barva kloubů		AS (černá)
			●	○	●	○	●
<b>MONTÁŽ NA STŮL – 2 KLOUBY</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>MONTÁŽ NA STŮL – 3 KLOUBY</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	X
<b>MONTÁŽ NA STŮL A NA STROP – 3 KLOUBY</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>
	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	X	X	X
	1990	75-9090-3-22- <sup>2)</sup>	4	5	7-4	7-5	6

1) s jednou externí plynovou pružinou

2) se dvěma externími plynovými pružinami

- pouze v jedné barvě  
X není k dispozici

ALSIDENT® SYSTEM 75 se skládá ze tří částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno, hubice a konzola.








Produktová čísla sacích ramen - viz protější strana.

Další informace o příslušenství získáte na naší internetové stránce [www.alsident.com](http://www.alsident.com)

prodejce



### Hubice

SACÍ HUBICE	délka [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva kloubů		PP (viz foto) barva kloubů		AS (černá)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (photo)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
SACÍ HUBICE	rozměr [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva kloubů		PP (viz foto) barva kloubů		AS (černá)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
HUBICE	rozměr [mm]	základní číslo produktu	ALU (viz foto) barva kloubů		PP (viz foto) barva kloubů		AS (černá)
			●	○	●	○	
	∅ 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	∅ 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	∅ 200	1-7524 <sup>1)</sup>	-	-	X	X	X
	420 x 320	1-754232-	4*	5*	7-4	7-5	X
	∅ 280	1-7528-	4*	5*	X	X	X
	∅ 385	1-7535-	4*	5*	7-4	7-5	6
	330 x 240	1-753324-	4*	5*	7-4	7-5	6

\*) PETG: Polyethylentereftalát, modifikovaný glykol

- 1) vhodné do autoklávy
- 2) černá barva na vyžádání
- 3) pro PP trubice




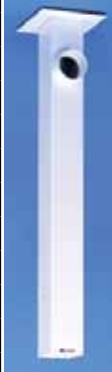
[-] pouze v jedné barvě  
 [X] není k dispozici

ALSIDENT® SYSTEM 75 se skládá ze tří částí, které se objednávají zvlášť: sací rameno, hubice a konzola.

Produktová čísla sacích ramen – viz protější strana.

Další informace o příslušenství získáte na naší internetové stránce [www.alsident.com](http://www.alsident.com).

### Konzola

KONZOLA	popis	produkt č.	barva	
	stolní konzola	2-7510	bílá ○	
	U-profil	30-75-5	bílá ○	
	nástěnná konzola	2-195	bílá ○	
		2-195-050	černá ●	
NÁSTROPNÍ KONZOLA	délka [mm] (bílá)	základní číslo produktu	napojení	
	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
	1250 ○ <sup>2)</sup>	2-1250-	80	20
	1500 ○ <sup>2)</sup>	2-1500-	80	20
	1750 ○ <sup>2)</sup>	2-1750-	80	20
	2000 ○ <sup>2)</sup>	2-2000-	80	20

### Další příslušenství

REDUKCE	průměr trubice [mm]	produkt č.	barva	
	80-75	4-8075	bílá ○	
	80-75	4-8075-6	černá ●	
	100-75	4-10075	bílá ○	
	100-75	4-10075-6	černá ●	
OCHRANNÁ MŘÍŽKA	průměr trubice [mm]	produkt č.	barva	
	75	5-17	bílá ○	
		5-17-6	AS (černá) ●	
		5-17-7 <sup>3)</sup>	PP (bílá) ○	
OPĚRNÁ KONZOLA	rozměr [mm]	produkt č.	barva	
	200 x 200	4-75-5	bílá ○	
KRYCÍ PŘÍRUBA	rozměr [mm]	produkt č.	barva	
	200 x 200	4-200-200	bílá ○	
ČIDLO PRŮTOKU	popis	produkt č.	barva	
	zvukový a optický alarm při poklesu rychlosti proudění pod 4m/s	10-01	viz. foto	