



Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 100 ... široká nabídka hubic

Příslušenství pro ALSIDENT® SYSTEM 100 zahrnuje montážní konzole, hubice a redukce.

Montážní konzole jsou vyrobeny z oceli povrchově upravené práškovým lakem. Konzole jsou k dostání ve variantách: U – profil pro uchycení na stůl, nástěnná konzola pro uchycení na zeď nebo existují tzv. závěsné konzole (nástrovní sloupky) pro uchycení ze stropu. Nástrovní sloupky se dodávají ve standardních délkách v rozmezí 500 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 100 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 100 se dodávají v provedení z průhledného PETG (polyetylentereftalát) a z eloxovaného nebo práškovaného hliníku.

Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 100 Antistatic se dodávají v provedení PP (polypropylen) nebo TCP (chromovaný hliník).

Hubice pro ALSIDENT® SYSTEM 100 CR jsou vyrobeny z bílého PP (polypropylenu).

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

prodejce



ALSIDENT® SYSTEM 100

Výkonná sací ramena pro náročné podmínky



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 100 ...velký dosah – tři materiálová provedení

Použití

ALSIDENT® SYSTEM 100 je vhodný pro objemy vzduchu od 140 do 400 m³/h.

ALSIDENT® SYSTEM 100 se používá v různých oborech, které vyžadují velkou kapacitu: laboratoře, nemocnice, chemický a jiný průmysl, farmaceutická výroba, potravinářství, univerzity, dílny.

Přizpůsobení pracovním podmínkám

Sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 100 lze pomocí standardních konzol rychle připevnit ke stolu, na zeď nebo na strop.

Standardní ALSIDENT® SYSTEM 100 je dostupný v různých vzájemně kompatibilních typech až do velikosti 2630 mm. Lze proto zvolit pro každou pracovní situaci nejvhodnější rameno. Viz vložený technický list s podrobnější informací.

Verze materiálu

ALSIDENT® SYSTEM 100 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 100 AL se používá v prostředí, které nevyžaduje zvláštní opatření z důvodu chemické odolnosti nebo vodivosti. Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 100 AL se skládá z hliníkových trubek a kloubů z červeného nebo bílého polypropylenu (PP).

Antistatická verze (AS)

– bezpečná volba pro prostředí ohrožená elektrostatickým výbojem nebo výbuchem

Sací rameno ALSIDENT® SYSTEM 100 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. Trubice a klouby jsou v této antistatické verzi vyrobeny z černého vodivého polypropylenu (PP).

ALSIDENT® SYSTEM 100 AS je testovaný a schválený pro použití v prostředí ohroženém elektrostatickým výbojem.

ALSIDENT® SYSTEM 100 je také schválen pro použití ve výbušném prostředí a je označen: **Ex II 1 GD**.

Více na www.alsident.com.

Chemická odolnost (CR) – pro agresivní prostředí

Chemicky odolná sací ramena ALSIDENT® SYSTEM 100 (CR) se používají v prostředí se zvláštními požadavky na chemickou odolnost, například v prostředí s chemickými výpary. Trubice a klouby jsou v této verzi vyrobeny z bílého polypropylenu (PP).

Individuální řešení – krátké dodací lhůty

Kromě standardní produktové řady nabízí ALSIDENT® SYSTEM 100 také speciální řešení. O nejvhodnějším řešení se můžete poradit se svým prodejcem ALSIDENT®. Dále nabízí ALSIDENT® krátké dodací lhůty jak u standardních produktů tak u speciálních řešení.

Materiály

	Systém 100 AL	Systém 100 AS	Systém 100 CR
Trubice – průměr 100 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	polypropylen (PP)	vodivý polypropylen (PP)	polypropylen (PP)

1) AISI 316L



Sací ramena System 100 – Ø 100 mm

	rozměr [mm]	základní číslo produktu	AL (viz obrázek)	PP (viz obrázek)	AS (viz obrázek)
			○	○	●
MONTÁŽ NA STŮL – 2 KLOUBY					
	795	100-55-1- ³⁾	5	7-5	6
MONTÁŽ NA STŮL – 3 KLOUBY					
	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
MONTÁŽ NA ZEĎ – 2 KLOUBY					
	795	00-55-3-	5	7-5	6
MONTÁŽ NA ZEĎ / STROP – 3 KLOUBY					
	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) s jednou externí plynovou pružinou
 2) se dvěma externími plynovými pružinami
 3) pro montáž pomocí konzoly 2-10035 (nezobrazuje se v přehledu)

prodejce



Hubice

SACÍ HUBICE	popis [mm]	základní číslo pro- duktu	ALU (viz foto)	PP (bílá)	AS (černá)
			○	○	●
	ø 200	1-10024	- 1)		6**
	ø 200	1-10024-	5	7-5	
	ø 385	1-10035-	5*	7-5	6
	ø 500	1-10050-	5*	7-5	6
	ø 350	1-10036-	5		6**
	ø 350	1-10036-5-	5		
	420 x 280	1-1004228-	5*	7-5	6

*) PETG: Polyetylentereftalát, modifikovaný glykol

**) TCP: Chromated Aluminium (Trivalent Chromium Passivation)

1) vhodné do autoklávy

2) pro PP trubice

- pouze v jedné barvě
 ☒ není k dispozici

Konzola

KONZOLA / U-PROFIL	popis	základní číslo produktu	barva
	Hranatá konzola pro uchycení na zeď	2-100-203	bílá
		2-100-203-050	černá
		2-100-203-22	AISI 316L
		2-100-203-22-6	AISI 316L/ černá horní část
	U-profil	30-100-5	bílá

NÁSTROPNÍ KONZOLA	délka [mm]	základní číslo produktu		+ napojení	
		○	●	boční	horní
	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

Další příslušenství

REDUKCE	průměr trubice [mm]	základní číslo produktu	barva
	100-125	4-100125	bílá
		4-100125-6	černá
OCHRANNÁ MŘÍŽKA	průměr trubice [mm]	základní číslo produktu	barva
	100	5-18	bílá
		5-18-6	AS (černá)
		5-18-7 2)	PP (bílá)
OPĚRNÁ KONZOLA	rozměr [mm]	základní číslo produktu	barva
	250 x 250	2-100-5	bílá
OPĚRNÁ KONZOLA	rozměr [mm]	produkt č.	barva
	250 x 250	4-250-250	bílá
ČIDLO PRŮTOKU	popis	produkt č.	barva
	zvukový a optický alarm při poklesu rychlosti proudění pod 4m/s	10-01	viz. foto

ALSIDENT® SYSTEM 100 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.