



ALSIDENT[®] SYSTEM 100

Erőteljes elszívó kar nagy igénybevételhez





Helyi elszívás egy tisztább munkahelyi környezetért

A szennyező anyag keletkezésénél telepített egyéni elszívó rendszer megakadályozza, hogy a szennyezett levegő a környezetbe átkerüljön. A helyi elszívó rendszer ezért a legjobb megoldás egy tiszta munkakörnyezethez.

Felhasználóbarát elszívó kar

ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok önfordíthatóak és belső, menetes tartóval és támasztó rugóval rendelkeznek. Ez a konstrukció egy nagyon felhasználóbarát elszívó kart garantál, amit könnyű a munkafolyamat alatt keletkező szennyezőanyag forrásához állítani.

Könnyen karbantartható és hosszú élettartamú

Az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karon elvégzendő egyetlen karbantartás a megfelelő tisztítás. Könnyű szétszedni, majd tisztítás után összeszerelni a kart mindenféle szerszám nélkül.

Az összes ALSIDENT® SYSTEM elszívó kar kiváló minőségű anyagból készül, biztosítva a könnyű karbantartást és hosszú élettartamot. Minden műanyag rész ütésálló polipropilénből (PP) készül. Az alumínium részek eloxáltak, a tartó konzolok belső és külső felületei porszórtak. A menetes tartók, rugók és szárnyas csavarok saválló rozsdamentes acélból készülnek, hosszú élettartamot biztosítva agresszív környezetekben. A tömítések nem igényelnek karbantartást.

A nyomásesés és hatékonyság mérése

A Dán Technológiai Intézet bemérte az ALSIDENT® SYSTEM elszívó karok hangszintjét, nyomásesését és hatékonyságát. A teszt eredményeivel, méretekkel és telepítési magasságokkal kapcsolatos információkért, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a www.alsident.com honlapra.

ALSIDENT® SYSTEM – Nagy hatótávolság

Alkalmazás

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 rendszer 140-400m³/óra (80-235 CFM) levegő elszívásához alkalmas.

Az alapanyagától függően az ALSIDENT® SYSTEM 100 nagyon jól alkalmazható olyan területeken, mint például laboratóriumok, kórházak, vegyipar, gyógyszeripar, élelmiszeripar, egyetemek és műhelyek, ahol nagy kapacitás szükséges.

A munkakörülményekhez alakítva

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 elszívó karok gyorsan felszerelhetők standard tartókonzollal asztalra, falra vagy mennyezetre.

A standard ALSIDENT® SYSTEM 100 számos típusa kapható, amelyek kiegészítik egymást (maximum hatótávolságuk 2 630 mm). Ezért lehetséges, hogy minden munkához megtaláljuk a megfelelő elszívó kart. További információkat a belső szórólapon talál.

Alapanyag

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 rendszer 3 anyagból rendelhető: alumínium (AL), antisztatikus (AS) és kémiaileg ellenálló (CR) anyag. Az anyagválasztás a munkafolyamattól és a szennyeződés típusától függ.

System 100

Biztonság – 3 alapanyag

Aluminium (AL)

– a legtöbb alkalmazáshoz

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 AL rendszert olyan környezetben használják, ahol nem szükséges a kémiai ellenállóság és vezetőképesség. Az ALSIDENT SYSTEM 100 AL rendszer alumínium csövekből és fehér polipropilén (PP) csuklókból áll.

Antisztatikus (AS)

– ESD és EX környezethez

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 AS elszívó karokat vezetőképesség szempontjából speciális igényű környezetekben használják, például érzékeny ESD vagy robbanásveszélyes környezet. Az elszívó karok egy 1MΩ ellenállású földelő vezetékkel van ellátva. Ennek a típusnak a csövei és csuklói fekete, áramvezető polipropilénből (PP) készülnek.

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 AS rendszert bevizsgálták és ESD környezetben való használatát jóváhagyták az IEC 61430-5-1 szabvány szerint.

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 AS rendszer használatát jóváhagyták robbanásveszélyes környezetben is és a következő jelölést kapta:

EX II 1 GD

Kémiaileg ellenálló (PP)

– agresszív környezethez

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 kémiaileg ellenálló (PP) elszívó karokat olyan területeken használják, ahol speciális követelmények vannak a kémiai ellenállósággal szemben a szennyeződés típusa miatt, mint például kémiai gőzök. Ennél a típusnál a csövek és a csuklók fehér polipropilénből készülnek (PP).

Egyedi megoldások

– rövid szállítási határidő

A standard típusok mellett az ALSIDENT® SYSTEM 100 különleges megoldásokat is kínál. Kérem, forduljon a forgalmazóhoz, hogy az Ön számára legjobb megoldást megtalálja. Az ALSIDENT rövid szállítási határidőt biztosít mind a standard, mind a speciális termékek esetében.

Anyagok

	System 100 AL	System 100 AS	System 100 PP
Csövek - 100 mm átmérő	Eloxált alumínium	Áramvezető polipropilén (PP)	Polipropilén (PP)
Csuklók és peremes csanakok	Polipropilén (PP)	Áramvezető polipropilén (PP)	Polipropilén (PP)
Menetes tartók és rugók	Saválló rozsdamentes acél ¹⁾	Saválló rozsdamentes acél ¹⁾	Saválló rozsdamentes acél ¹⁾
Gázrugók	Acél ²⁾	Acél ²⁾	Acél ²⁾
Tömítések	Polipropilén (PP)	Áramvezető polipropilén (PP)	Polipropilén (PP)

1) AISI 316L 2) kapható rozsdamentes acél kivételben is



Kiegészítők az ALSIDENT® SYSTEM 100 rendszerhez

... elszívó burák és tartó konzolok széles választéka

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 kiegészítői a következőket tartalmazzák: tartó konzolok, burák és szűkítők.

A tartó konzolok porszórt acélból készülnek. Típusai: U-profilú rögzítők asztali, fali telepítéshez és tartó oszlopok valamint hosszabbítók széles választéka mennyezeti rögzítéshez. A mennyezeti tartó oszlopok 3 standard hosszban kaphatók: 500 mm, 750 mm és 1000 mm (20, 30 és 40 hüvelyk).

A szűkítők polipropilénből (PP) készülnek és az elszívó kar valamint a légtechnikai rendszer összekötésére használják.

Az ALSIDENT® SYSTEM 100 elszívó buráinak választéka igen széles mindhárom alapanyagból, így lehetővé válik, hogy munkakör-

nyezetünknek és a szennyeződésnek legmegfelelőbb típust válasszuk ki.

A bura anyagának megválasztása modelltől és anyagtípustól függ. Az ALSIDENT® SYSTEM 100 Alumínium karokhoz a következő anyagú burák választhatók: átlátszó PETG (polietilén-tereftál), eloxált vagy porszórt alumínium.






Az ALSIDENT® SYSTEM 100 Antisztatikus karokhoz áramvezető polipropilén (PP) vagy krómozott alumínium bura választható, míg az ALSIDENT® SYSTEM 100 PP burái fehér polipropilénből (PP) készülnek.

Bővebb információk a belső szórólapon találhatóak, illetve, kérem, forduljon a forgalmazóhoz vagy látogasson el a www.alsident.com oldalra.

Kereskedő



System 100 Elszívó karok

	Hatótávolság [mm / "']	Alap cikkszám	AL (kép szerint)	PP (kép szerint)	AS (fekete)
			○	○	●
Asztalra szerelt - 2 csukló					
	795 / 31.30	100-55-1-	5	7-5	6
Asztalra szerelt - 3 csukló					
	1040 / 40.94	100-4540-1-	5	7-5	6
	1185 / 46.65	100-5545-1-	5	7-5	6
	1370 / 53.94	100-6555-1-	5	7-5	6
	1710 / 67.32	100-9065-1- ¹⁾	5	7-5	6
	2130 / 83.86	100-10585-1- ²⁾	5	7-5	6
Falra szerelt - 2 csukló					
	795 / 31.30	100-55-2-	5	7-5	6
Falra szerelt - 3 csukló					
	1040 / 40.94	100-4540-2-	5	7-5	6
	1185 / 46.65	100-5545-2-	5	7-5	6
	1370 / 53.94	100-6555-2-	5	7-5	6
	1710 / 67.32	100-9065-2- ¹⁾	5	7-5	6
	2130 / 83.86	100-10585-2- ²⁾	5	7-5	6
	2630 / 103.54	100-135105-2- ²⁾	5	7-5	6
Mennyezetre szerelt - 3 csukló					
	1185 / 46.65	100-5545-3-	4	7-5	6
	1370 / 53.94	100-6555-3-	4	7-5	6
	1710 / 67.32	100-9065-3- ¹⁾	4	7-5	6
	2130 / 83.86	100-10585-3- ²⁾	4	7-5	6
	2630 / 103.54	100-135105-3- ²⁾	4	7-5	6

1) egy külső gázrugóval

2) két külső gázrugóval

ALSIDENT® SYSTEM 100 rendszer 3 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar, bura és tartó konzol.

A burákhoz és tartó konzolokhoz a cikkszámok a másik oldalon találhatóak.

A kiegészítőkkal kapcsolatos további információkat talál a www.alsident.com oldalon.





Burák

Bura	Méret [mm/"]	Alap cikkszám	ALU (kép szerint)	PP (fehér)	AS (fekete)
			○	○	●
	Átm.: 200 / 8	1-10024*	-	✗	6
	Átm.: 200 / 8	1-10024-	5	7-5	✗
	Átm.: 385 / 15	1-10035-	5	7-5	6
	Átm.: 500 / 20	1-10050-	5	7-5	6
	Átm.: 360 / 14	1-10036-	5	✗	6
	Átm.: 360 / 14	1-10036-	5-5	✗	✗
	420 x280 / 16.54x11	1-1004228-	5	7-5	6


*) alkalmas autoklávózáshoz

○ csak egy színben
✗ nem elérhető

Tartó konzolok

Tartó konzol/ U-profil	Leírás	Cikkszám	Szín			
	Fali tartó	2-10035	fehér ○			
		2-10035-22	rozsdamentes acél ●			
	U-profil	30-100-5	fehér ○			
Mennyezeti tartó oszlopok	Hossz [mm/"]	Cikkszám	Szín			
				500 / 20	2-100-500	fehér ○
				750 / 30	2-100-750	fehér ○
				1000 / 40	2-100-1000	fehér ○

Egyéb kiegészítők

Szűrítő	Cső átmérő [mm/"]	Cikkszám no.	Szín			
	100-125	4-100125	fehér ○			
		4-100125-050	fekete ●			
Védőrács	Cső átmérő [mm/"]	Cikkszám no.	Szín			
				100	5-18	fehér ○
				5-18-6	AS (fekete) ●	
5-18-7	PP (fehér) ○					

ALSIDENT® SYSTEM 100 rendszer 3 részből áll, amelyeket külön kell megrendelni: elszívó kar, bura és tartó konzol.

Az elszívó karokhoz a cikkszámok a másik oldalon találhatóak.

A kiegészítővel kapcsolatos további információkat talál a www.alsident.com oldalon.

Kereskedő