



Sistema 50 ALSIDENT® – Acessórios ... a solução para cada problema

A gama de acessórios para o Alsident System 50 inclui suportes, abraçadeiras, reduções, campânulas e terminais de aspiração.

Os suportes são fabricados em aço com revestimento em branco ou em preto. Existem suporte para montagem na mesa, na parede ou colunas de teto. As colunas de teto podem ter comprimentos compreendidos entre 250mm e 2000mm.

As reduções são em polipropileno (PP) e são usadas na ligação do braço ao sistema de ventilação.

A seleção das campânulas do Alsident System 50, é vasto e oferece a melhor solução para o local em

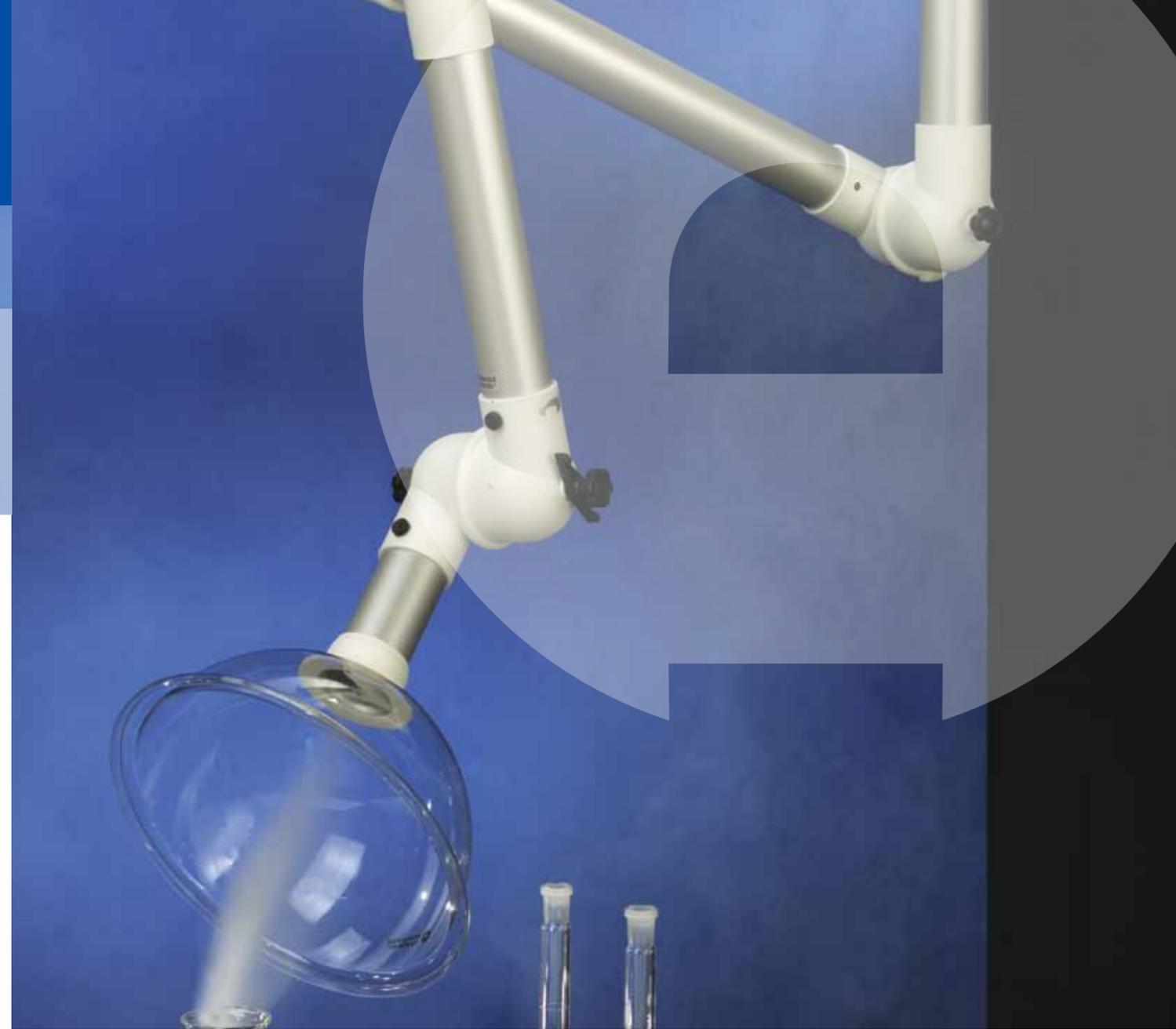
questão e tipo de poluição. O Alsident System 50 Flex é fornecido apenas com ponteira de aspiração.

A escolha da campânula de aspiração depende do modelo e da versão de material. As campânulas do Alsident System 50 alumínio estão disponíveis em PETG transparente e em alumínio anodizado ou termolacado. Na versão Alsident System 50 antiestático, as campânulas são em Polipropileno (PP) condutivo ou em alumínio cromatado (TCP).

Veja mais informação no interior.

Consulte o nosso site www.alsident.com ou o do nosso distribuidor para algum esclarecimento mais.

Distribuidor



ALSIDENT® SYSTEM 50

Um Braço de Extracção pequeno e flexível



Exaustão Localizada – Para um ambiente de trabalho limpo

A instalação de braços de extracção localizada junto da fonte de poluição durante o processo de trabalho, previne a difusão do ar poluído no ambiente.

A Exaustão Local apresenta-se como a solução ideal, para um local de trabalho limpo e de ambiente agradável.

Braço de Extracção é simples de usar

Os braços de extracção de fumos ALSIDENT® são auto-portantes através de veios roscados internos e molas metálicas. Este sistema de fácil utilização ajusta-se facilmente à fonte de poluição durante o processo de trabalho.

Fácil manutenção e longa durabilidade

Os braços ALSIDENT® são de fácil manutenção, pois basta limpar o braço de extracção de acordo com as instruções. A montagem, após limpeza, é bastante simples, não sendo necessário recorrer a ferramentas.

Os braços ALSIDENT® são feitos de materiais de alta qualidade que asseguram a sua durabilidade e fácil manutenção. Todas as articulações em plástico são em polipropileno (PP). O tubo é em alumínio anodizado e as superfícies internas e externas das peças de suporte são lacadas.

Os veios roscados, molas e parafusos são produzidos em aço inox resistente a componentes químicos, garantindo a durabilidade em ambientes mais poluídos e situações mais agressivas. A manutenção é grátis em todos os vedantes das articulações.

Perda de carga e eficiência

O nível sonoro, a perda de carga e a eficiência dos braços de extracção foram testados pelo Instituto Tecnológico Dinamarquês. Caso queira consultar os resultados dos testes, os diagramas e alturas de instalação visite o site: www.alsident.com.

ALSIDENT® SYSTEM 50

– Um braço de extracção pequeno e muito flexível

Aplicação

O Sistema 50 da ALSIDENT® adapta-se a caudais de ar entre 45-85 m³/h.

Este sistema deve ser utilizado em ambientes que requerem baixos índices de poluição, como é caso das indústrias electrónica, química, farmacêutica e alimentar, laboratórios em geral, clínicas dentárias, salas de aula, cabeleireiros, escolas de estética, carpintarias, oficinas de ourivesaria, entre outros.

Ajustável a todas as condições de trabalho

O sistema 50 é de fácil montagem, possuindo suportes para bancada, parede ou tecto. O sistema 50 – flexível encontra-se também disponível para colocação em bancada.

O sistema 50 standard está disponível em vários modelos que se complementam entre si, podendo atingir uma variação de alcance máximo até 1.660 mm. Deste modo, é possível escolher o braço de extracção mais adequado para cada situação. Para informação adicional consulte o interior do folheto.

Tipos de Material

O sistema 50 está disponível em dois tipos de material: Alumínio (AL) e Anti-Estático (AS). A escolha do material depende da área de aplicação e do grau de poluição.

Alumínio (AL)

– para a maioria das aplicações

O sistema 50 AL, é utilizado em ambientes que não possuam requisitos especiais para resistência química ou condutividade. O sistema 50 AL é constituído por tubos em alumínio e articulações em polipropileno (PP), que se encontram disponíveis nas cores: vermelho; branco ou preto.

Anti-Estático (AS)

– a escolha segura para ambientes e equipamentos sensíveis a descargas electrostáticas;

O sistema 50 AS, é utilizado em ambientes que possuam características especiais no que diz respeito a condutividade, como por exemplo os ambientes sensíveis a descargas electrostáticas nas indústrias electrónicas.

O braço de extracção está equipado com um cabo para ligação de terra. O sistema 50 AS é constituído por tubos em alumínio cuja superfície é alvo de um tratamento condutivo especial e juntas em polipropileno (PP) condutivo.

O sistema 50 AS foi testado e aprovado em ambientes sensíveis a descargas electrostáticas, de acordo com IEC 61340-5-1.

Soluções por medida

– Prazos de Entrega Reduzidos

A ALSIDENT® oferece soluções especiais, caso o sistema 50 não seja o mais adequado. Para mais informações consulte a Decflex.

Oferecemos a garantia de prazos de entrega reduzidos.

Materiais

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
Tubos – Ø 50mm	Alumínio Anodizado	Alumínio Cromado (TCP*)
Juntas e Flanges	Polipropileno (PP)	Polipropileno Condutivo (PP)
Tubo Flexível	Polipropileno Condutivo (PP)	Polipropileno Condutivo (PP)
Veio roscado e mola	Aço inox resistente ao ácido ¹⁾	Aço inox resistente ao ácido ¹⁾
Vedantes	Poliétileno (PE)	Poliétileno Condutivo (PE)

¹⁾ AISI 316L

*) TCP: Trivalent Chromium Passivation



Sistema 50 – Braços de Extracção – Ø 50 mm

MONTAGEM/ N.º DE ARTICULAÇÕES	Alcance [mm]	Artigo n.º	AL + cor das articulações			AS
			●	○	●	
MONTAGEM MESA – 2 ARTICULAÇÕES						
	445	50-27-1-	4	5	050	6
	545	50-37-1-	4	5	050	6
	645	50-47-1-	4	5	050	6
	745	50-57-1-	4	5	050	6
MONTAGEM MESA – 3 ARTICULAÇÕES						
	765	50-3727-1-	4	5	050	6
	945	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425	50-8747-1-	4	5	050	6
MONTAGEM PAREDE E TECTO – 2 ARTICULAÇÕES						
	430	50-27-3-	4	5	050	⊗
	530	50-37-3-	4	5	050	6
	630	50-47-3-	4	5	050	6
	730	50-57-3-	4	5	050	⊗
MONTAGEM PAREDE E TECTO – 3 ARTICULAÇÕES						
	750	50-3727-3-	4	5	050	6
	910	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125	50-4767-3-	4	5	050	⊗
	1080	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660	50-8787-3-	4	5	050	⊗

System 50 Flex Extraction Arms

MONTAGEM/ N.º DE ARTICULAÇÕES	Alcance [mm]	Artigo n.º	AL + cor das articulações			AS
			●	○	●	
MONTAGEM MESA – SEM ARTICULAÇÃO						
	600	50-1-23-	4	5	050	6
MONTAGEM MESA – 1 ARTICULAÇÃO						
	700	50-21-1-23-	4	5	050	6
MONTAGEM MESA – 2 ARTICULAÇÕES						
	900	50-3721-1-23-	4	5	050	6

Distribuidor



Campânulas e ponteiros de sucção

ASPIRAÇÃO: PONTEIRA	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU cor das articulações			AS (Preto)
			●	○	●	
	210	1-5021-	-	-	-	6
	310	1-5031-	-	-	-	6
	210	1-5022-	4	5	X	X
	310	1-5032-	4	5	X	X
ASPIRAÇÃO: BOCAL	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU cor das articulações			AS (Preto)
			●	○	●	
	100	1-5010-	4	5	X	6
	200	1-5020-	4	5	X	6
CAMPÂ- NULAS	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU cor das articulações			AS (Preto)
			●	○	●	
	Dia.: 200	1-5024-	4	5	X	X
	Dia.: 200	1-5024-	X	X	X	6
	300 x 250	1-502422-	4*	5*	050*	X
	265 x 170	1-502015-	4*	5*	050*	X
	Dia.: 280	1-5028-	4*	5*	050*	X
	Dia.: 385	1-5035-	4*	5*	050*	6
	330 x 240	1-503324-	4*	5*	050*	6

*) PETG: Polyethyleneterephthalate, glycol modified

○ Disponível em 1 cor
X Não está disponível

**) Em preto sob. pedido

O Sistema 50 Alsident® consiste em três partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extracção, campânula e outros acessórios.

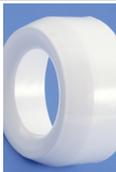
O Sistema 50 Flex Alsident® consiste em duas partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extracção e suporte de mesa. Para mais informações visite-nos em: www.alsident.com.

Colunas de Tecto – Suportes

SUPORTE/ PERFIL U	Descrição	Artigo n.º	Cor		
	Suporte de mesa	2-5010	Branco		
		2-5010-050	Preto		
	Perfil U	30-50-5	Branco		
	De parede/open	2-195	Branco		
	De parede/closed	2-195-10-5	Branco		
	De parede/open	2-195-050	Preto		
	De parede/closed	2-195-10-22	AISI 316L		
	De parede/closed	2-195-10-22-6	AISI 316L/ black top		
COLUNA DETECTO	Comprimento [mm]	Artigo n.º		Ligação da tubagem	
		○	●	Lateral	Topo
	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

**) 250 mm: side connection: Only for socket pipe with hole. Hole to be made by installer.

Outros Acessórios

REDUÇÃO	Diâmetro do tubo [mm]	Artigo n.º	Cor
	63-50	4-6350	Branco
	63-50	4-6350-6	Preto
	80-50	4-8050	Branco
	80-50	4-8050-6	Preto
GRELHAS DEPROTECÇÃO	Diâmetro do tubo [mm]	Artigo n.º	
		Cor	
	50	5-16	
	50	5-16-6	
SUPORTE	Comprimento [mm]	Artigo n.º	
		Cor	
	200 x 200	2-75-5	
		Branco	
ARO	Comprimento [mm]	Artigo n.º	
		Cor	
	200 x 200	4-200-200	
		Branco	
ALARMO FLUXO DE AR	Descrição	Artigo n.º	
		Cor	
	Alarme sonoro e visual para fluxos de ar menores que 4 m/s	10-01	
		Como na imagem	