



Sistema 75 ALSIDENT® – Acessórios ... a solução para cada problema

A gama de acessórios para o Alsident System 75 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 75, é vasto e oferece a melhor solução para o local em questão e tipo de poluição.

A escolha da campânula de aspiração depende do modelo e da versão de material.

As campânulas do Alsident System 75 alumínio estão disponíveis em PETG transparente e em alumínio anodizado ou termolacado. Na versão Alsident System 75 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 75

Braço de Extracção versátil e dinâmico

alsident®
system



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.

Sistema 75 ALSIDENT®

– para aplicações de média capacidade

Aplicação
O Sistema 75 da ALSIDENT® adapta-se a caudais de ar entre 80-180 m³/h.

Consoante o tipo de material escolhido, o Sistema 75 ALSIDENT® pode ser utilizado em diversas áreas, como é o caso de máquinas a laser, laboratórios, indústrias químicas, indústrias farmacêuticas, indústrias alimentares, escolas profissionais, universidades e equipamentos específicos.

Ajustável a todas as condições de trabalho
O sistema 75 ALSIDENT® extracção de fumos é de fácil montagem, possuindo suportes para bancada, parede ou tecto.

O sistema 75 standard está disponível em vários modelos que se complementam entre si, podendo atingir uma variação de alcance máximo até 1.990mm. 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 75 ALSIDENT® está disponível em três tipos de material: Alumínio (AL), Anti-Estático (AS) e resistente químico (CR). A escolha do material depende da área de aplicação e do grau de poluição.

Alumínio (AL)
– para a maioria das aplicações
O sistema 75 AL, é utilizado em ambientes que não possuam requisitos especiais para resistência química ou condutividade. O sistema 75 AL é constituído por tubos em alumínio e articulações em polipropileno (PP), que se encontram disponíveis nas cores: vermelho ou branco.

Anti-Estático (AS)
– a escolha segura para ambientes e equipamentos sensíveis a descargas electrostáticas e ambientes explosivos.

O sistema 75 AS, é utilizado em ambientes que possuam características especiais no que diz respeito a condutividade, como por exemplo os ambientes sensíveis a descargas electrostáticas ou os ambientes de atmosfera explosiva. Os braços de extracção estão equipados com um cabo para ligação de terra com uma resistência de 1 MΩ.

O sistema 75 AS é constituído por tubos e juntas em polipropileno (PP) condutivo preto. O sistema 75 AS foi testado e aprovado em ambientes sensíveis a descargas electrostáticas.

O sistema 75 Alsident, também foi aprovado quando usado em áreas explosivas e está marcado com o seguinte código: **Ex II 1 GD**.
Veja mais em www.alsident.com.

Resistente Químico (PP)
– para ambientes agressivos
O sistema 75 Resistente Químico(PP), é utilizado em ambientes que possuam características especiais no que diz respeito à sua resistência química devido ao tipo de poluição, como por exemplo, vapores de solventes e outros fumos. Os tubos e as juntas deste sistema são feitos de polipropileno (PP) branco.

Soluções por medida
– Prazos de Entrega Reduzidos
A ALSIDENT® oferece soluções especiais, caso o sistema 75 não seja o mais adequado. Para mais informações consulte-nos. Garantimos de prazos de entrega reduzidos.

	Sistema 75 AL	Sistema 75 AS	Sistema 75 PP
Tubos – Ø 75mm	Alumínio Anodizado	Conductive Polypropylene (PP)	Polipropileno (PP)
Juntas e Flanges	Polipropileno (PP)	Conductive Polypropylene (PP)	Polipropileno (PP)
Veio roscado e mola	Aço inox resistente ao ácido ¹⁾	Aço inox resistente ao ácido ¹⁾	Aço inox resistente ao ácido ¹⁾
Embolo de gás	Aço	Aço	Aço
Vedantes	Polietileno (PE)	Polietileno Condutivo (PE)	Polietileno (PE)

1) AISI 316L



Sistema 75 – Braços de Extracção

	Alcance [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor das articulações		PP (branco) Cor das articulações		AS (preto)
			●	○	●	○	●
MONTAGEM MESA – 2 ARTICULAÇÕES							
	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
MONTAGEM MESA – 3 ARTICULAÇÕES							
	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	
MONTAGEM PAREDE E TECTO – 3 ARTICULAÇÕES							
	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⁾
	1660	75-9065-3-22- ¹⁾	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1730	75-9090-3-	4	5			
	1990	75-9090-3-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6

1) Com um embolo de gás externo

2) Com dois embolos de gás externos

- Disponível em 1 cor
☒ Não está disponível

O Sistema 75 Alsident® consiste em três partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extracção, campânula e outros acessórios.

Para mais informações visite-nos em: www.alsident.com

Distribuidor



Campânulas e ponteiros de sucção

ASPIRAÇÃO: PONTEIRA	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas		PP (ver ilustração) Cor/partes plásticas		AS (Preto)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-			
	250	1-7525-			7-4	7-5 (ver ilustração)	6
	250	1-7526-	4	5			
ASPIRAÇÃO: BOCAL	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas		PP (branco)Cor/partes plásticas		AS (Preto)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5			
CAMPÂ- NULAS	Comprimento [mm]	Artigo n.º	ALU (ver ilustração) Cor/partes plásticas		PP (branco)Cor/partes plásticas		AS (Preto)
			●	○	●	○	
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	
	Dia.: 200	1-7524-					6
	Dia.: 200	1-7524 1)	-	-			
	420 x 320	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: Polyethylene terephthalate, glycol modified

1) Apropriado para autoclaving

2) Para tubos PP

○ Disponível em 1 cor
☒ Não está disponível

O Sistema 75 Alsident® consiste em três partes que devem ser encomendadas separadamente: braço de extracção, campânula e outros acessórios.

Para mais informações visite-nos em:
www.alsident.com

Colunas de Tecto – Suportes

SUPOORTE / PERFIL-U	Descrição	Artigo n.º	Cor		
	Suporte de mesa	2-7510	Branco		
	Perfil-U	30-75-5	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		
COLUMNA 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
	80-75	4-8075	Branco
	80-75	4-8075-6	Preto
	100-75	4-10075	Branco
	100-75	4-10075-6	Preto
GRELHAS DEPROTECÇÃO	Diâmetro do tubo [mm]	Artigo n.º	Cor
	75	5-17	Branco
		5-17-6	AS (Preto)
		5-17-7 ²⁾	PP (Branco)
SUPOORTE	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