



ALSIDENT[®] SYSTEM 75

**Braccio di aspirazione facilmente orientabile
e posizionabile sulla sorgente inquinante**

 **alsident[®]
system**



Aspirazione localizzata – per un ambiente di lavoro pulito

L'installazione di un sistema di aspirazione localizzato all'origine dei fumi, durante le operazioni di lavoro, previene la diffusione di inquinanti nell'ambiente circostante. L'aspirazione localizzata rappresenta la migliore soluzione per garantire un ambiente di lavoro pulito.

Un braccio aspirante di facile impiego per l'utilizzatore

I bracci aspiranti per fumi ALSIDENT® SYSTEM sono autoportanti grazie agli snodi con tiranti interni filettati ed ai supporti a molla. Ciò consente un utilizzo facile per l'operatore per presidiare il punto di origine dell'inquinante durante le operazioni di lavoro.

Facile manutenzione e lunga durata

La sola manutenzione che richiede un braccio aspirante ALSIDENT® SYSTEM è una periodica pulizia. Il braccio è facile da smontare e da riassembleare, dopo pulizia, senza l'uso di utensili. I bracci ALSIDENT® SYSTEM sono costruiti con materiali di alta qualità che garantiscono facile manutenzione e lunga durata. Tutte le parti in plastica sono in polipropilene (PP) antiurto. Le parti in alluminio sono anodizzate. Le staffe di montaggio in acciaio sono verniciate a polvere. I tiranti filettati, i supporti a molla e le viti sono in acciaio inossidabile resistente alla corrosione. Le guarnizioni o-ring non richiedono manutenzione.

Misura delle perdite di carico ed efficienza

L'Istituto Danese di Tecnologia ha effettuato test sul livello sonoro, sulle perdite di carico e sull'efficienza dei bracci aspiranti ALSIDENT® SYSTEM. Contattare ALSIDENT® SYSTEM A/S, il distributore locale o visitare il sito per i risultati dei test di efficienza, le tabelle di dimensionamento e l'altezza di installazione per il corretto posizionamento della cappa.

ALSIDENT® SYSTEM – per impiegare

Applicazioni

ALSIDENT® SYSTEM 75 è idoneo per portate comprese tra 80-180 m³/h.

E' utilizzato in vari settori come: lavorazioni con laser, laboratori chimico-farmaceutici, ospedali, industria cosmetica ed alimentare e scuole professionali.

Adattabile alle condizioni di lavoro

I bracci aspiranti ALSIDENT® SYSTEM 75 si installano rapidamente su banchi, a parete o a soffitto con staffe di serie.

I bracci standard ALSIDENT® SYSTEM 75 sono forniti in varie lunghezze fino a raggiungere i 1990 mm di estensione. E' perciò possibile scegliere un braccio idoneo a numerose situazioni. Per ulteriori informazioni vedere la pagina System 75 dettagli-accessori.

I Materiali

ALSIDENT® SYSTEM 75 è fornito in tre materiali: alluminio (AL), in versione antistatica (AS) e chimico-resistente (PP). La scelta del materiale dipende dalla sostanza inquinante e dal processo di lavoro.

M 75

ni medio-gravosi

Alluminio (AL)

– Per la maggioranza degli impieghi

ALSIDENT® SYSTEM 75 AL viene normalmente impiegato in ambienti dove non vi è una particolare necessità di chimica resistenza o di conduttività. I bracci aspiranti ALSIDENT® SYSTEM 75 AL sono realizzati con tubo di alluminio e snodi in polipropilene (PP) rosso o bianco.

Versione antistatica (AS)

– Una scelta di sicurezza per ambienti ESD

I bracci aspiranti ALSIDENT® SYSTEM 75 AS vengono impiegati in ambienti ESD (Electro Static Discharges) o in presenza di atmosfera esplosiva. I bracci aspiranti versione AS sono equipaggiati con una piattina di rame per la messa a terra con resistenza di 1MΩ.

I tubi e gli snodi, nella versione AS, sono in polipropilene conduttivo di colore nero.

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS ha superato il test per impiego negli ambienti ESD secondo IEC 61340-5-1.

Materiali

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
Tubi – ø 75 mm	Alluminio anodizzato	Polipropilene conduttivo (PP)	Polipropilene (PP)
Snodi e flange	Polipropilene (PP)	Polipropilene conduttivo (PP)	Polipropilene (PP)
Tiranti e molle	Acciaio inox anti-acido ¹⁾	Acciaio inox anti-acido ¹⁾	Acciaio inox anti-acido ¹⁾
Pistone a gas	Acciaio ²⁾	Acciaio ²⁾	Acciaio ²⁾
O-ring	Polietilene (PE)	Polietilene conduttivo (PE)	Polietilene (PE)

1) AISI 316L

2) Fornibile anche in acciaio inox

ALSIDENT® SYSTEM 75 è stato approvato per impiego in ambiente esplosivo ed è marcato:

EX II 1 GD

Versione chimico-resistente (PP)

– per sostanze aggressive

I bracci di aspirazione ALSIDENT® SYSTEM 75 in versione chimico resistente (PP) sono impiegati in operazioni con sostanze aggressive per es. fumi o esalazioni di prodotti chimici. I tubi e gli snodi sono in polipropilene (PP).

Soluzioni su misura

– brevi termini di consegna

Oltre alla serie standard, ALSIDENT® SYSTEM 75 può essere fornito in versioni speciali. Contattare il distributore locale per individuare la migliore soluzione. ALSIDENT® assicura termini di consegna brevi sia per le versioni standard, sia per le versioni su misura.



Accessori per ALSIDENT® SYSTEM 75 ... una vasta scelta di cappe e staffe

La serie degli accessori per ALSIDENT® SYSTEM 75 contempla staffe di montaggio, riduzioni, cappe e terminali a becco di flauto.

Le cappe sono intercambiabili e offrono la migliore soluzione per ogni postazione di lavoro e per ogni tipo di sostanza inquinante.

Le staffe di montaggio sono realizzate in acciaio verniciato a polvere in colore bianco o nero. Le staffe sono per il fissaggio del braccio sull'orlo del tavolo o a parete. Per il fissaggio a soffitto sono fornite staffe a colonna e prolunghe da 250 mm a 1000 mm di lunghezza.

Sono fornibili riduzioni in Polipropilene (PP) per la connessione dei bracci all'impianto di aspirazione. Vi è una vasta scelta di cappe, in tre materiali, per ALSIDENT® SYSTEM 75.

La scelta del materiale costruttivo della cappa è in relazione al modello di braccio, al tipo di inquinante ed al materiale costruttivo del braccio. Le cappe per i bracci per ALSIDENT® SYSTEM 75 in alluminio sono realizzate con i seguenti materiali: PETG (polietilentereftalato g.m.) trasparente, alluminio anodizzato o verniciato a polvere. Le cappe per i bracci ALSIDENT® SYSTEM 75 antistatici sono fornite in polipropilene (PP) conduttivo o in alluminio cromato. Le cappe per i bracci ALSIDENT® SYSTEM 75 PP sono in polipropilene (PP) bianco o in alluminio verniciato a polvere.





Per ulteriori informazioni vedere la pagina System 75 dettagli-accessori.

Visitare il sito www.alsident.com o contattare il distributore locale.

Distributore



Bracci Aspiranti System 75

	Estensione [mm]	Codice n°	ALU (come foto) Colore degli snodi:		PP (bianco) Colore degli snodi:		AS (nero)
			●	○	●	○	●
MONTAGGIO A BANCO – 2 SNODI							
	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
MONTAGGIO A BANCO – 3 SNODI							
	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
MONTAGGIO A PARETE – 3 SNODI							
	795	75-3535-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-2-	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1730	75-9090-2-	4	5	X	X	X
	1990	75-9090-2-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6
MONTAGGIO A SOFFITTO – 3 SNODI							
	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⁾
	1730	75-9090-3-	4	5	X	X	X
	1990	75-9090-3-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6

1) Con un pistone estemo

2) Con due pistoni estemi

Colore unico
 Non disponibile

ALSIDENT® SYSTEM 75 è composto da tre parti da ordinare separatamente: braccio aspirante, cappa e staffa.

Per i codici d'ordine di cappe e staffe vedere dettagli - accessori.

Per ulteriori informazioni consultare il sito:

www.alsident.com

Distributore



Cappe e Terminali a "becco di flauto"

TERMINALI A BECCO DI FLAUTO	Dimensione [mm]	Codice n°	ALU (come foto) Colore parti in plastica:		PP (come foto) Colore parti in plastica:		AS (nero)
			●	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
CAPPE A FESSURA	Dimensione [mm]	Codice n°	ALU (come foto) Colore parti in plastica:		PP (bianco) Colore parti in plastica:		AS (nero)
			●	○	●	○	
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
CAPPE	Dimensione [mm]	Codice n°	ALU (come foto) Colore parti in plastica:		PP (bianco) Colore parti in plastica:		AS (nero)
			●	○	●	○	
	ø 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	ø 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	ø 200	1-7524*	-	-	X	X	X
	420x320	1-754232-	4	5	7-4	7-5	X
	ø 280	1-7528-	4	5	X	X	X
	ø 385	1-7535-	4	5	7-4	7-5	6
	330x240	1-753324-	4	5	7-4	7-5	6

*) Adatto per sterilizzazione in autoclave.

colore unico
 non disponibile

Staffe

STAFFE / PROFILO A U	Descrizione	Codice n°	Colore	
	Staffa da banco	2-7510	bianco ○	
		2-7510-050	nero ●	
	Profilo a U	30-75-5	bianco ○	
	Staffa a parete	2-7525	bianco ○	
		2-7525-050	nero ●	
COLONNA A SOFFITTO	Lungh. [mm] + colore	Codice n°	Connessione di lato sopra	
	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
PROLUNGA A COLONNA	Lungh. [mm] + colore	Codice n°	Connessione di lato sopra	
	500 ○	2-500-21-	80	20
	750 ○	2-750-21-	80	20
	1000 ○	2-1000-21-	80	20

Altri Accessori

RIDUZIONI	Diametro tubo [mm]	Codice n°	Colore
	80-75	4-8075	bianco ○
	100-75	4-10075	bianco ○
	80-75	4-8075-050	nero ●
	100-75	4-10075-050	nero ●
GRIGLIA DI PROTEZIONE	Diametro tubo [mm]	Codice n°	Colore
	75	5-17	bianco ○
		5-17-6	AS (nero) ●
		5-17-7	PP (bianco) ○

ALSIDENT® SYSTEM 75 è composto da tre parti da ordinare separatamente: braccio aspirante, cappa e staffa.

Per i codici d'ordine dei bracci vedere pagina dettagli.

Per ulteriori informazioni consultare il rivenditore o il sito www.alsident.com