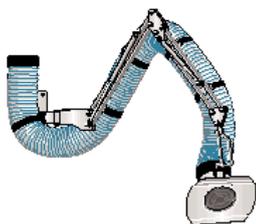


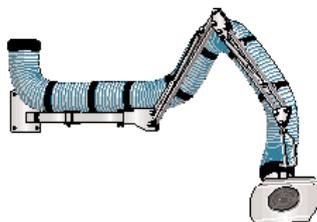
BRACCIO KOMSA S



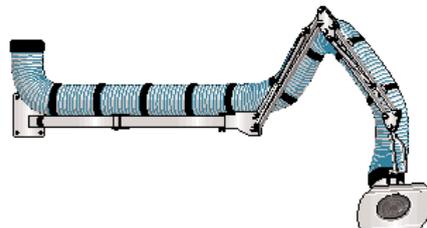
La proboscide **Atex Komsa S** della KOMSA è un braccio di aspirazione facile da usare, ideale per essere utilizzato in ambienti a rischio di esplosione di polveri o gas, o in ambienti con elevata richiesta di igiene.



Proboscide Komsa S, 2 m
Art. 520232, Ø125
Art. 521232, Ø160



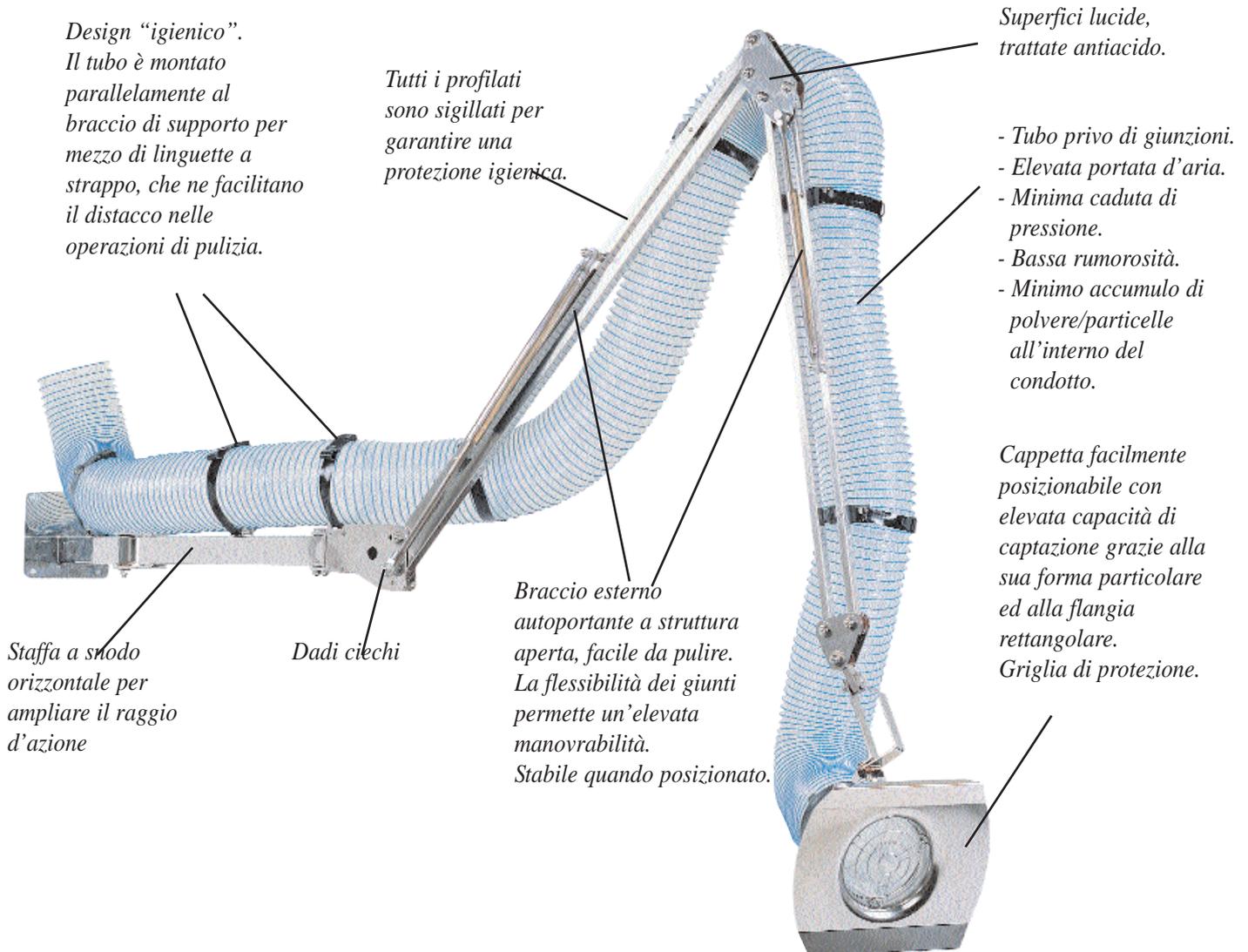
Proboscide Komsa S, 3 m
Art. 520332, Ø125
Art. 521332, Ø160



Proboscide Komsa S, 4 m
Art. 520432, Ø125
Art. 521432, Ø160

Braccio Komsa S

La nuova generazione di bracci "igienici" per aspirazione alla fonte



*Design "igienico".
Il tubo è montato parallelamente al braccio di supporto per mezzo di linguette a strappo, che ne facilitano il distacco nelle operazioni di pulizia.*

Tutti i profilati sono sigillati per garantire una protezione igienica.

Superfici lucide, trattate antiacido.

- Tubo privo di giunzioni.
- Elevata portata d'aria.
- Minima caduta di pressione.
- Bassa rumorosità.
- Minimo accumulo di polvere/particelle all'interno del condotto.

*Cappetta facilmente posizionabile con elevata capacità di captazione grazie alla sua forma particolare ed alla flangia rettangolare.
Griglia di protezione.*

Staffa a snodo orizzontale per ampliare il raggio d'azione

Dadi ciechi

*Braccio esterno autoportante a struttura aperta, facile da pulire.
La flessibilità dei giunti permette un'elevata manovrabilità.
Stabile quando posizionato.*

Design

La proboscide Komsa S della KOMSA è sostenuta da un braccio a pantografo in acciaio inox trattato antiacido, che funge da supporto ad un condotto di aspirazione separato, di facile assemblaggio. Le caratteristiche di elevata capacità di aspirazione e mobilità, unite ad una manutenzione molto semplice, rendono questo braccio ideale per tutte quelle industrie i cui settori di produzione necessitano la massima igiene.

Igiene

Il sistema di supporto a struttura aperta e la cappetta, entrambi in acciaio inox lucido antiacido, nonché il tubo di aspirazione separato, richiedono una minima manutenzione e sono facili da pulire. Il design minimizza l'accumulo di polvere all'interno del condotto di aspirazione che può essere smontato facilmente per una pronta sostituzione o per operazioni di pulizia.

Ambienti a rischio esplosione

La proboscide Komsa S è stata progettata per essere utilizzata in ambienti a rischio di esplosione di polveri e gas.

La proboscide Komsa S è dotata di un sistema di doppia messa a terra (tubo e braccio autoportante). Il tubo di aspirazione antistatico dotato di messa a terra, previene il formarsi di elettricità statica e di scintille all'interno del condotto.

La proboscide Komsa S è omologata ATEX (antiesplorazione) in zona 21/1, per polvere e gas, come da direttiva ATEX 94/9EC, Gruppo II, Categoria apparecchiature 2.

Marchio: EX II 2 D/G

Dopo l'installazione è importante che i sistemi di messa a terra del supporto e del tubo di aspirazione vengano collegati alla canalizzazione.

DATI TECNICI

Portata e velocità dell'aria nelle applicazioni con polvere:

Diametro 125 mm: 700-1100 m³/h, 15-25 m/s.

Diametro 160 mm: 1100-1800 m³/h, 15-25 m/s.

Per ragioni igieniche, il prodotto non dispone di serrandina nella cappetta.

Max. temperatura dell'aria aspirata: 80°C.

Materiali

Braccio di supporto: Acciaio inox, antiacido, ASTM 316L

Cappetta: Acciaio inox, antiacido, ASTM 316L

Molle a gas: Acciaio inox, antiacido, ASTM 316L

Linguette a strappo: PVC e PA (Nylon)

Manicotti del tubo: EPDM

Tubo: Poliuretano antistatico e spirale in acciaio

Bulloni, dadi, rondelle: Acciaio inox, antiacido, ASTM 316L

Dischi frizione: PA 6.6 (Nylon)

ASTM 316L = EN 1.4404

Tutti i componenti sono resistenti ai detergenti comunemente usati per operazioni di pulizia.

Settori

Industria chimica/
farmaceutica

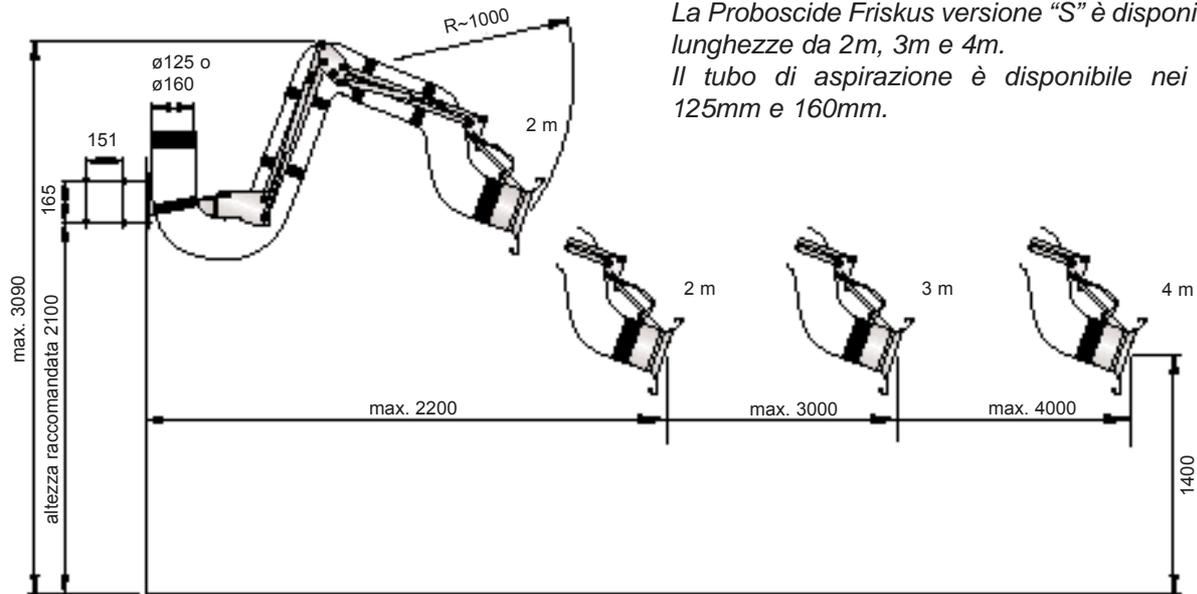
Industria alimentare

Applicazioni

Per utilizzo durante le operazioni di misurazione, pesatura, mescolatura, miscelatura, riempimento, svuotamento, imballo, ecc.

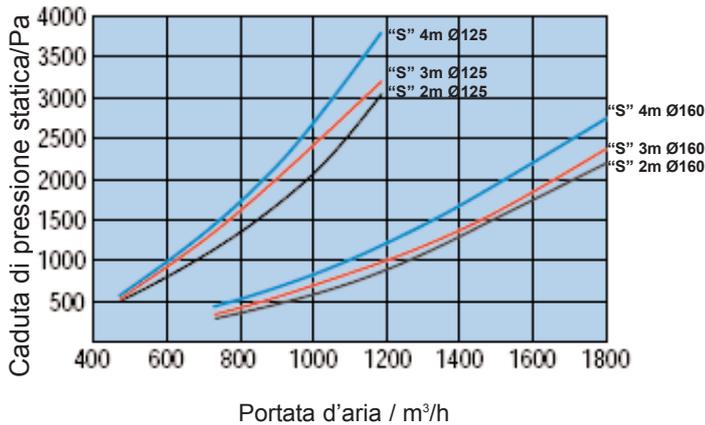


DIMENSIONI



La Proboscide Friskus versione "S" è disponibile nelle lunghezze da 2m, 3m e 4m.
Il tubo di aspirazione è disponibile nei diametri 125mm e 160mm.

Caduta di pressione



Informazioni ambientali

Modello	Peso (kg)	Grado di riciclabilità (% peso)	Rumorosità alla cappa a:		
			750 m³/h (dB(A))*	1400 m³/h (dB(A))*	
'S' 2m	Ø125	13	79%	65	-
	Ø160	14	79%	-	71
'S' 3m	Ø125	19	80%	65	-
	Ø160	20	80%	-	68
'S' 4m	Ø125	22	80%	66	-
	Ø160	24	80%	-	70

* A seconda della posizione del braccio. Misurata in base alle norme ISO 11201.

KOMSA

KOMSA ITALIA SRL- Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

www.komsa.it e-mail: info@komsa.it