

PROBOSCIDIE FRISKUS "EX"



La **Proboscide Friskus EX** è un braccio di aspirazione indicato per ambienti potenzialmente a rischio di esplosione di gas e polveri.

E' disponibile in cinque modelli differenti a seconda della lunghezza (2m, 3m, 4m/H, 4m/V e 5m).

Ogni modello viene fornito con tubazione flessibile Ø 160 mm, disponibile in sei tipi diversi a seconda dell'applicazione specifica (vedi "TUBAZIONI").

Struttura interna autoportante tipo pantografo, realizzata in alluminio con attacco girevole 360° (180° se braccio montato a parete).

Cappetta posizionabile, disponibile in due modelli:
 - in acciaio INOX con serrandina e griglia
 - in lamiera zincata con maniglia

Marchio EX II 2 GD C II X



ATEX CE

CINQUE MODELLI CON RAGGIO DIVERSO



2m
 per spazi ridotti, ad esempio banchi di saldatura, oppure dove occorre un raggio d'azione contenuto.



3m
 la misura più comunemente utilizzata, una versione allungata del braccio da 2m.



4m/V
 A snodi verticali. Lungo raggio d'azione. Ideale per aspirare sia in punti alti che bassi.



4m/H
 a snodi orizzontali: lungo raggio d'azione, indicata per spazi limitati in altezza (es. soffitti bassi).



5m
 a snodi orizzontali e verticali. Lunghissimo raggio d'azione.

ESEMPI DI MONTAGGIO



A pavimento su staffa da 2m



A soffitto con staffa da 1m



A parete con staffa da 1 m

DATI TECNICI

Modelli con cappa in acciaio inox

Modello	Art.
Proboscide Friskus EX r=2m	9(*)554235
Proboscide Friskus EX r=3m	9(*)554335
Proboscide Friskus EX r=4m/H	9(*)554535
Proboscide Friskus EX r=4m/V	9(*)554435
Proboscide Friskus EX r=5m	9(*)554935

(*) Lettera corrispondente al tipo di tubo (A/B/C/D/E/F) vd. TUBAZIONI

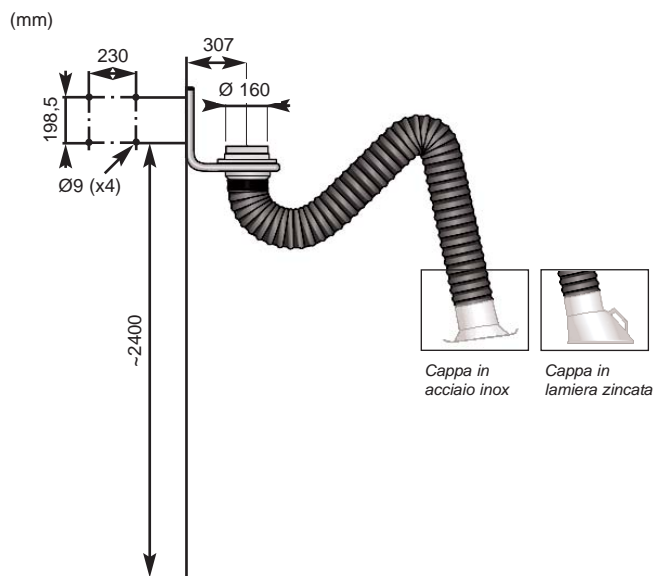
Modelli con cappa in lamiera zincata

Modello	Art.
Proboscide Friskus EX r=2m	8(*)554235
Proboscide Friskus EX r=3m	8(*)554335
Proboscide Friskus EX r=4m/H	8(*)554535
Proboscide Friskus EX r=4m/V	8(*)554435
Proboscide Friskus EX r=5m	8(*)554935

(*) Lettera corrispondente al tipo di tubo (A/B/C/D/E/F) vd. TUBAZIONI

Portata consigliata.....	700-1000 m ³ /h
Sezione tubo.....	160 mm
Diametro imbocco.....	160 mm

DIMENSIONI



TUBAZIONI

Tipo "A" = PE 322

PE <10³ ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo.

Tipo "B" = PUR 351

PUR <10³ ohm, leggero, liscio internamente, robusto e resistente alle abrasioni, elettrostaticamente conduttivo.

Tipo "C" = CP 472

TEFLON <10⁶ ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo (fino +170°C).

Tipo "D" = CP 459

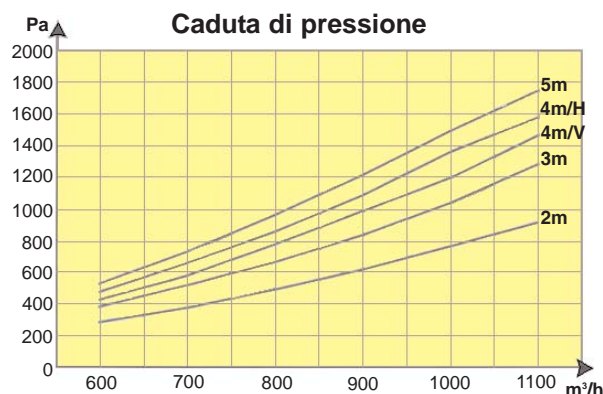
TEFLON <10⁴ ohm, super-leggero e comprimibile, elettrostaticamente conduttivo (fino +210°C).

Tipo "E" = CP 471

TEFLON <10⁶ ohm, super-leggero e comprimibile, altamente resistente alle sostanze chimiche, elettrostaticamente conduttivo (fino +250°C).

Tipo "F" = N2 - DB.ASL

Doppia parete in tessuto di PES spalmato con PVC <3x10⁸ ohm, grande flessibilità e comprimibilità in senso assiale, completamente liscio all'interno, max. +90°C (punte +110°C).



Il grafico mostra le variazioni della caduta di pressione in relazione al volume d'aria aspirata dai vari modelli di Proboscide Friskus EX, quando il braccio è in posizione normale.

ACCESSORI

Staffa a parete

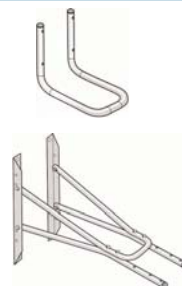
Per montaggio a filo parete, o in aggiunta alla staffa da 1m o 2m nella soluzione a soffitto o pavimento.
Art. 550635

Staffa da 1 e 2 m

Per montaggio a parete, soffitto o pavimento.
Art. 550735 - staffa 1m
Art. 550835 - staffa 2m

Serrandina di parzializzazione per cappa in lamiera zincata.

Da montare all'interno della cappa.
Art. 332008



KOMSA

KOMSA ITALIA s.r.l. - 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

Internet: www.komsa.it E-mail: info@komsa.it

Vieta la riproduzione, anche se parziale, di testo o immagini.
Diritto riservato di modifica senza preavviso.
Aprile 2009
KOMSA