

ABSAUGARME



MEX AA

Teleskopierbarer Absaugarm mit sehr
geringem Druckabfall, geeignet zum
Beispiel zur Atomabsorption



FUMEX
PURE ADVANTAGE

FUMEX MEX AA bietet folgende wertvolle Vorteile:

- Entwickelt für heiße Schadstoffe
- Praktische und stabile Anbringung
- Einfache Installation und Einstellung
- Leicht zu kombinieren mit anderen Absaugern im selben System

Teleskopierbarer Absaugarm für heiße und verunreinigte Luft

FUMEX MEX AA - ein zuverlässiger und benutzerfreundlicher Absaugarm, der speziell zur effektiven Erfassung heißer verunreinigte Luft entwickelt wurde, zum Beispiel von atomaren Absorptionsgeräten.

Der Absaugarm ist mit einer runden Haube (MEX AAR) oder einer rechteckigen Haube (MEX AAF) erhältlich. Er ist für hohe Temperaturen ausgelegt. Alle Teile, die mit der heißen Kontamination in Berührung kommen, bestehen aus Edelstahl EN 1.4404 (316L), der eine lange Lebensdauer und hohe Sicherheit in Laborumgebungen bietet.

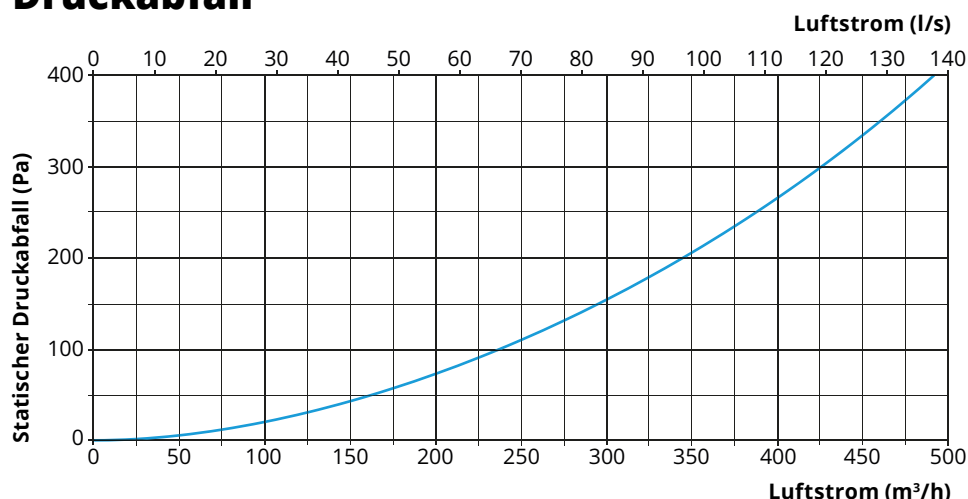
Das 440-mm-Teleskopwerk erleichtert die Einstellung der Arbeitsposition, und dank hitzebeständiger Teflonringe und einer stabilen Arretierung verbleibt die Haube stets dort, wo sie benötigt wird.

MEX AA wird standardmäßig mit einer horizontal verstellbaren Wandhalterung und einem 1500 mm langen flexiblen Schlauch (für bis zu 250 °C) zum direkten Anschluss an das Lüftungssystem geliefert. Für Labore, die eine andere Art der Montage benötigen, ist auch eine optionale Deckenhalterung erhältlich.

Dank des robusten und intelligenten Designs kombiniert MEX AA Sicherheit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. So erhalten Sie eine Lösung, die den hohen Anforderungen eines modernen Laborbetriebs entspricht.



Druckabfall



Luftgemisch

Um die Temperatur der abgesaugten Luft zu senken und dadurch Werkstoffschäden und -mängel an nachgelagerten Bauteilen zu vermeiden, empfehlen wir das Absaugen einer proportional bemessenen Menge Raumluft.

Beispiel:	m³/h	°C
Luft von der Atomabsorptionseinheit:	35	1000
Raumluft:	250	20
Luftgemisch (abgesaugte):	285	~100

Produktseite
C 600HT

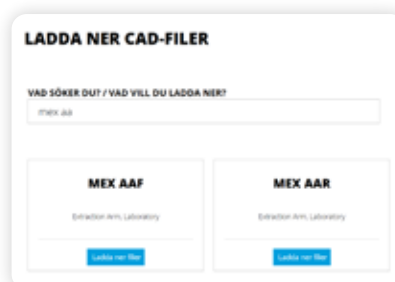


Individueller Edelstahlventilator

FUMEX C 600HT – Radialventilator aus Edelstahl (EN 1.4301) für Betriebstemperaturen von bis zu 200 °C. Der Ventilator ist sowohl für Industrie- als auch für Laborumgebungen geeignet und kann im Innenbereich sowie im Freien eingesetzt werden. Direktantrieb mit Kaltleiter. Das Modell Fumex C 600HT ist in ein- und in dreiphasiger Ausführung erhältlich. Er wurde für den Einsatz zusammen mit dem Fumex-Programm für Absaugarme und Steuerungsautomatik optimiert.

Projektzeichnungen in 3-D

Unterstützung zur Planung Ihrer Anlage finden Sie unter **www.fumex.de**. Dort können Sie auch CAD-Zeichnungen herunterladen. Verwenden Sie einfach den QR-Code, oder besuchen Sie unsere Website.

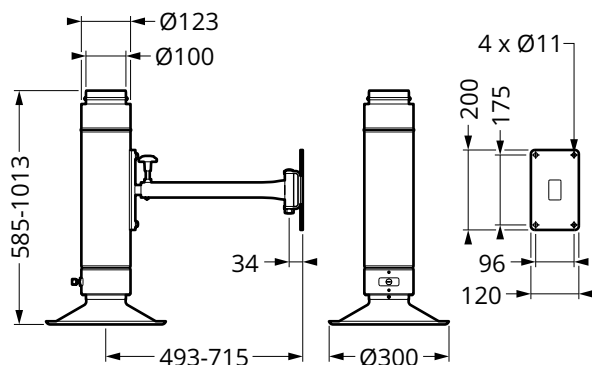


CAD
herunterladen

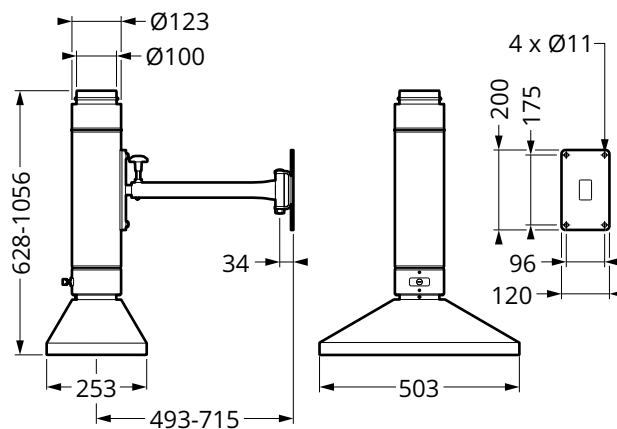


Maßzeichnung (mm)

MEX AA (runde Haube)



MEX AAF (rechteckige Haube)

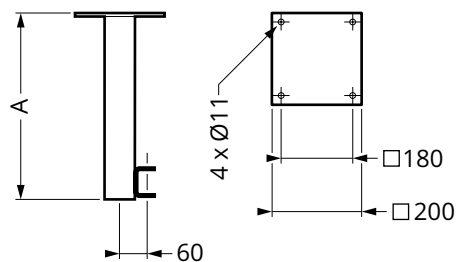


Zubehör

Deckenhalterung TIX A

Aus eloxiertem Aluminium und pulverbeschichtetem Stahlblech. Längen gemäß Tabelle.

TIX A	500	750	1000	1250	1500
A (mm)	500	750	1000	1250	1500



Spezifikation

Lieferumfang

Der Absaugarm wird für einen einfachen Einbau teilmontiert mit Schlauch und Wandhalterung geliefert.

Gewicht

MEX AAR:7,2 kg
MEX AAF:7,9 kg

Gleitmuffe

Material:PTFE
Temperaturbereich:-30 °C bis 300 °C

Schlauch

Material:Aluminium, polyester
Temperaturbereich:-30 °C bis 250 °C
Abmessung:Ø 125 mm

Oberflächenbehandlung

Edelstahl:EN 1.4404 (316L)
Stahlblech:Pulverbeschichtet
Aluminium:Eloxiert

ABSAUGARME • ABGASABSAUGUNG • VENTILATOREN • FILTER • VORHÄNGE • STEUERAUTOMATIK

FUMEX

G:a Burträskvägen 48, 931 92 Skellefteå, Schweden • Tel.: +46 910 361 80 • Fax: +46 910 130 22 • E-mail: info@fumex.se

www.fumex.de