



MEX AA

Telescopische puntextractie met zeer lage drukval, geschikt voor bv. atoomabsorptie





FUMEX MEX AA heeft de volgende belangrijke voordelen:

- Speciaal ontworpen voor het afvoeren van hete verontreinigingen
- Flexibel en stabiel in positie
- Eenvoudige installatie en afstelling
- Makkelijk te combineren met andere afzuigpunten in hetzelfde systeem

Telescopische puntafzuiging voor hete en vervuilde lucht

FUMEX MEX AA - een betrouwbare en gebruiksvriendelijke puntextractor, speciaal ontwikkeld om hete en vervuilde lucht efficiënt op te vangen, bijvoorbeeld van atoomabsorptieapparaten.

De puntafzuiger is verkrijgbaar met een ronde kap (MEX AAR) of rechthoekige kap (MEX AAF) en is ontworpen om hoge temperaturen te weerstaan. Alle onderdelen die in contact komen met hete verontreinigingen zijn gemaakt van roestvrij staal EN 1.4404 (316L), dat een lange levensduur en hoge veiligheid biedt in een laboratoriumomgeving.

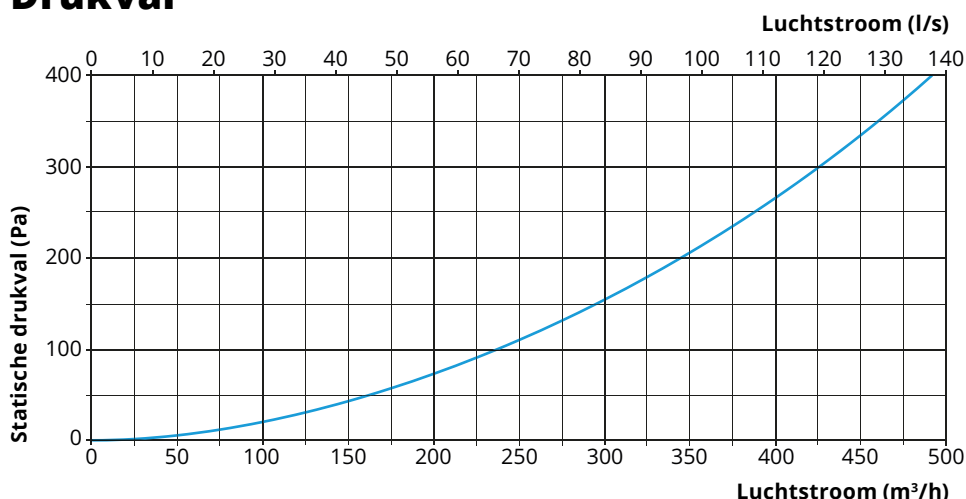
De telescopische beweging van 440 mm maakt het eenvoudig om de werkpositie aan te passen, en dankzij hittebestendige teflonringen en een stabiel vergrendelingsmechanisme blijft de kap altijd op de gewenste plaats.



De MEX AA wordt standaard geleverd met een horizontaal verstelbare wandbeugel en een flexibele slang van 1500 mm (duurt tot 250°C) voor directe aansluiting op het ventilatiesysteem. Voor laboratoria die andere montage vereisen, is ook een optionele dakmontage verkrijgbaar.

Met zijn robuuste constructie en slimme ontwerp combineert de MEX AA veiligheid, flexibiliteit en gebruiksgemak - een oplossing die voldoet aan de hoge eisen van een moderne laboratoriumoperatie.

Drukval



Gemengde lucht

Om schade en ander ongemak aan materialen verder in de luchtstroom te voorkomen, wordt aanbevolen om een proportioneel groot volume omgevingslucht af te zuigen om de temperatuur van de afvoerlucht te verlagen.

Voorbeeld:	m³/h	°C
Lucht uit atoomabsorptie-eenheid::	35	1000
Omgevingslucht:	250	20
Gemengde lucht (geëxtraheerde lucht):	285	~100

Product-
pagina
C 600HT

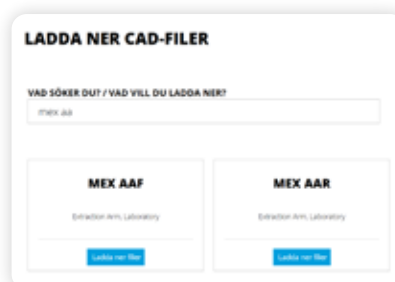


Aangepaste roestvrijstalen ventilator

FUMEX C 600HT – Een roestvrijstalen radiale ventilator (EN 1.4301) voor gebruikstemperaturen tot 200°C. De ventilator is geschikt voor zowel industriële als laboratoriumomgevingen en kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd. Directe aandrijving met motortemperatuurbarrière. De FUMEX C 600HT is beschikbaar in zowel 1- als 3-fase ontwerpen, geoptimaliseerd voor gebruik met de Fumex-puntexttractie- en besturingsautomatiseringssoftware.

Projecttekeningen in 3D

Voor ondersteuning bij het ontwerpen van uw installatie kunt u terecht op **www.fumex.com**. Daar vindt u onze CAD-tekeningen die u kunt downloaden. Scan de QR-code of ga naar onze website.

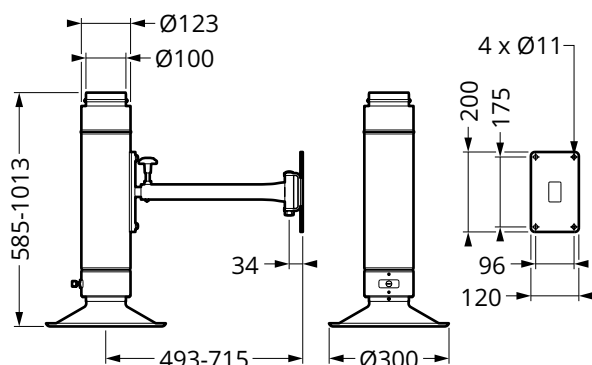


CAD
downloaden

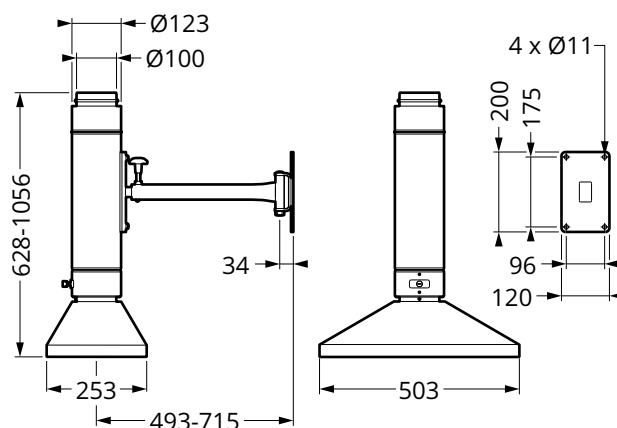


Maattekening (mm)

MEX AA (Ronde kap)



MEX AAF (Rechthoekige kap)

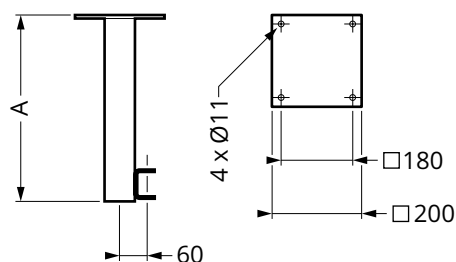


Accessoires

Plafondbeugel TIX A

Gemaakt van geanodiseerd aluminium en gepoedercoat plaatstaal. Lengtes volgens tabel.

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



Specificatie

Uitvoering bij levering

De puntafzuiging wordt gedeeltelijk gemonteerd geleverd, met een slang en een muurbeugel voor een eenvoudige installatie.

Gewicht

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

Glijlager

Materiaal:PTFE
Temperatuurbereik:-30 °C till 300 °C

Slang

Materiaal:Aluminium, polyester
Temperatuurbereik:-30 °C till 250 °C
Dimensie:Ø 125 mm

Oppervlaktebehandeling

Roestvrij staal:EN 1.4404 (316L)
Stalen plaat:Gepoedercoat
Aluminium:Geanodiseerd

AFZUIGARM • UITLAATGASAFZUIGING • VENTILATOREN • FILTER • AFVOER • REGELTECHNIEK

FUMEX