

MAD 120 ATEX 1/3D

Applications : Poussières IIIC /Certifiée ATEX zone Z20 intérieur et Z22 extérieur

Encombrement : Compact et mobile

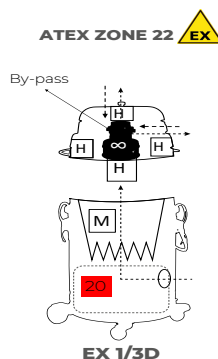
Matériaux : Construction en acier inoxydable et cuve en inox

Filtre : Filtre antistatique polyester Cat.M et filtre absolu (H14) inclus

Triple filtration HEPA : En sortie d'air, sur le refroidissement et sur le refoulement

Spécialité : Moteur By-Pass,

Conformité à la norme EN IEC 62784:2018 pour la zone 22



Cuve et chambre de filtration en inox inclus

INFORMATIONS TECHNIQUES

Zone d'utilisation		MAD 120 BL 1/3D ATEX Zone : 20 Intérieur/22 Extérieur
Certification		II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / T95°C (ext) Da/Dc
Catégorie Ex		1/3D (20 int/22 ext)
Alimentation¹	V - Hz	230 - 50/60 1~
Puissance	kW	1,1
Dépression max	mmH ₂ O	2500
Débit max	m ³ /h	180
Ø Entrée	mm	50
Entrée tangentielle avec cyclone		Inclus
Capacité	lt.	20
Cuve et chambre de filtration		AISI304 inox
Niveau sonore (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Dimensions	cm	51x57x112h
Poids	kg	30
Filtre standard		Cartouche
Surface, diamètre	cm ² -mm	30 000 - 360
Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69) ²		Polyester - ANT M
Charge d'air sur filtre		62
Système de nettoyage		DUSTOP
Filtre absolu H/HEPA		Inclus - Triple filtration : entrée d'air, refoulement et refroidissement
Surface du filtre	cm ²	12 000
Catégorie de filtration (EN 1822-5)		H14 avec une efficacité de 99 995 % pour les particules de 0,18 µm

VERSION STANDARD

Code	Description
MAD120BLEX1/3D	MAD 120 EX1/3D IECEX 1BP 20L DT DUSTOP X H KIT Ø40

¹Autres tensions et fréquences disponibles sur demande ²Autres filtres disponibles sur demande