

## MAD 450 ATEX 1/3D

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

**Encombrement :** Compact et mobile

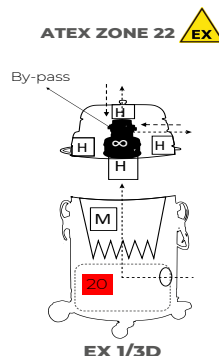
**Matériaux :** Construction en acier inoxydable et cuve en inox

**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 :** 2 Moteurs 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                       |                                   | <b>MAD 450 1/3D</b><br>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)                                                      |
| Alimentation                             | V - Hz                            | 230 - 50/60 1~                                                            |
| Puissance                                | kW                                | 2,2                                                                       |
| Dépression max                           | mmH <sub>2</sub> O                | 2500                                                                      |
| Débit max                                | m <sup>3</sup> /h                 | 360                                                                       |
| Ø Entrée                                 | mm                                | 80                                                                        |
| Capacité                                 |                                   | 60                                                                        |
| Cuve et chambre de filtration            | lt.                               | AISI304 inox                                                              |
| Niveau sonore (EN ISO 3744)              | dB(A)                             | 76                                                                        |
| Dimensions                               | cm                                | 66x70x148h                                                                |
| Poids                                    | kg                                | 79                                                                        |
| Filtre standard                          |                                   | Etoile                                                                    |
| Surface, diamètre                        | cm <sup>2</sup> -mm               | 30 000 - 500                                                              |
| Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69) |                                   | Polyester - ANT M                                                         |
| Charge d'air sur filtre                  | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h | 120                                                                       |
| Système de nettoyage                     |                                   | Manuel                                                                    |
| Filtre absolu H/HEPA                     |                                   | Inclus - Triple filtration : entrée d'air, refoulement et refroidissement |
| Surface du filtre                        | cm <sup>2</sup>                   | 25 000                                                                    |
| Catégorie de filtration (EN 1822-5)      |                                   | H14 avec une efficacité de 99 995 % pour les particules de 0,18 µm        |

## VERSION STANDARD

| Code         | Description                                      |
|--------------|--------------------------------------------------|
| MAD450EX1/3D | MAD 450 EX 1/3D IEC EX 2BP 60L DT DS X H KIT Ø50 |

## OPTIONS

**INERT** - cuve inertante, spécialement conçue pour minimiser les risques liés aux matières combustibles aspirées en les inertant dans un bain d'huile.



Option inert