

## MAD 180 ATEX 1/3D

Applications : Poussières

IIIC et liquides /Certifiée Atex zone Z20 intérieur et Z22 extérieur

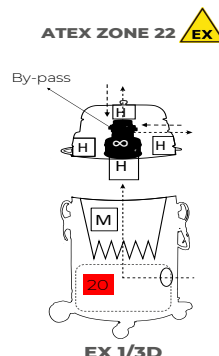
Encombrement : Compact et mobile

Matériaux : Construction en acier inoxydable et cuve en inox

Filtre : Filtre antistatique polyester Cat.M / Filtre PPL pour liquides et filtre absolu (H14) inclus

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

Spécialité : Moteur By-Pass



Cuve et chambre de filtration en inox inclus

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| Certification                                         |                     | MAD 180 1/3D                                                              |
|-------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                     | II 1/3D Ex h tb IIIC T95°C Da/Dc                                          |
| Alimentation <sup>1</sup>                             | V - Hz              | 230 - 50/60 1~                                                            |
| Puissance                                             | kW                  | 1,15                                                                      |
| Dépression max                                        | mmH <sub>2</sub> O  | 2500                                                                      |
| Débit max                                             | m <sup>3</sup> /h   | 180                                                                       |
| Ø Entrée                                              | mm                  | 80                                                                        |
| Capacité                                              | lt.                 | 80                                                                        |
| Cuve et chambre de filtration                         |                     | AISI304 inox                                                              |
| Niveau sonore (EN ISO 3744)                           | dB(A)               | 74                                                                        |
| Dimensions                                            | cm                  | 55x63x126h                                                                |
| Poids                                                 | kg                  | 42                                                                        |
| Filtre standard                                       |                     | Sac                                                                       |
| Surface, diamètre                                     | cm <sup>2</sup> -mm | 5 000 - 420                                                               |
| Catégorie de filtration (IEC 60335-2-69) <sup>2</sup> |                     | Polyester - ANT M                                                         |
| Filtre absolu H/HEPA                                  |                     | Inclus - Triple filtration : entrée d'air, refoulement et refroidissement |
| Surface du filtre                                     | cm <sup>2</sup>     | 11 000                                                                    |
| Catégorie de filtration (EN 1822-5)                   |                     | H14 avec 99,995 % d'efficacité à 0,18µm particules                        |

## VERSION ATEX

| Code             | Description                               |
|------------------|-------------------------------------------|
| MAD180EX1/3D-001 | MAD 180 EX 1/3D IECEX 1BP 80L X H KIT Ø40 |

<sup>1</sup>Autres tensions et fréquences disponibles sur demande

<sup>2</sup>Autres filtres disponibles sur demande