

**EX Category: 1/2D****Use zone: 1/2D (20 Int/21 Ext)****Applications:** dry dust**Footprint:** compact and mobile**Material:** AISI304 stainless steel container**Filter:** polyester, antistatic class M**Speciality:** brushless motor, by-pass motor**Categoria EX: 1/2D****Zona utilizzo: 1/2D (20 Int/21 Ext)****Applicazione:** solidi e polveri**Ingombro:** compatto e facile da trasportare**Materiale:** contenitore in acciaio inox AISI304**Filtro:** poliestere, classe M antistatico**Specialità:** motore brushless e motore by-pass

M 110  
TA.0527.0000  
Included / Incluso  
FI.0469.0000 (1 disposable  
bag)  
Included / Incluso

**Technical data / Dati tecnici****M110 1/2D**

|                                             |                     |                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificate / Certificato                   |                     | 3rd party certified  IMQ Certificato da ente esterno |
| Atex zone / Zona utilizzo                   |                     | Haz. location (20 Int/21 Ext)                                                                                                           |
| Marking / Marcatura                         |                     | Ex h tb IIIC T80°C (int) / T95°C (ext) Da/Db                                                                                            |
| EX Category / Categoria EX                  |                     | CE EX 21 1/2D                                                                                                                           |
| Use / Utilizzo                              |                     | Dust / Polveri                                                                                                                          |
| Voltage / Alimentazione                     | V - Hz              | 115/230 - 50/60 1~                                                                                                                      |
| Power / Potenza                             | kW                  | 1,1                                                                                                                                     |
| Max waterlift / Depressione max             | mmH <sub>2</sub> O  | 2250                                                                                                                                    |
| Max airflow / Portata d'aria max            | m <sup>3</sup> /h   | 215                                                                                                                                     |
| Suction inlet / Ø bocchettone               | mm                  | 50                                                                                                                                      |
| Capacity / Capacità                         | lt.                 | 40                                                                                                                                      |
| Collection tank/ Contenitore                |                     |                                                                                                                                         |
| Noise level / Rumorosità (EN ISO 3744)      | dB(A)               | 74                                                                                                                                      |
| Dimensions / Dimensioni                     | cm                  | 44x42x83h                                                                                                                               |
| Weight / Peso                               | kg                  | 26                                                                                                                                      |
| Dry primary filter/ Filtro primario polvere |                     | Star / Tasche                                                                                                                           |
| Surface, diameter/ Superficie, diametro     | cm <sup>2</sup> -mm | 4.000 - 360                                                                                                                             |
| Media, class / Media, classe <sup>2</sup>   |                     | Polyester - ANT M                                                                                                                       |
| H-HEPA filter / Filtro assoluto             |                     | Standard                                                                                                                                |
| Filter surface / Superficie del filtro      | cm <sup>2</sup>     | 11.000                                                                                                                                  |
| Filter grade / Classe filtrante (EN 1822-5) |                     | H14 with 99,995% efficiency at 0,18µm particles / H14 con 99,995% efficienza a 0,18µm                                                   |

**ATEX MODELS/ MODELLI ATEX**

| Code/Codice  | Description/Descrizione                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| M110Z21-001  | M 110 EX 1/2D IECEx 1BL 40L X H KIT 40                                      |
| FI.0469.0000 | M Class Antistatic disposable bag<br>Sacchetto monouso antistatico Classe M |