

# FilterBox 12A ePTFE

Automaticky čistitelný pro střední až těžké svařovací dýmy a pro aplikace, jako je lepkavý a hygroskopický nehořlavý prach.



## FilterBox 12A ePTFE

- ✓ Automatické mechanické a pneumatické čištění filtru pro dlouhou životnost filtru.
- ✓ LCD panel s provozním stavem a systémem menu pro nastavení parametrů a konfiguraci. Integrované LED osvětlení s vypínačem pro ventilátor a osvětlení na krytu.
- ✓ Možnost připojení pneumatického nářadí, elektrického jednofázového nářadí nebo svářečské svorky pro automatické spuštění ventilátoru.
- ✓ Spínač světla a ventilátoru na krytu. Automatická klapka zabraňující úniku prachu během čištění. Bezprašná výměna filtru a vyprázdnění nádoby na prach.
- ✓ Účinnost filtru E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Schváleno pro svařovací dýmy kategorie W3 dle ISO 219 04-1, testováno třetí stranou.

FilterBox 12A ePTFE je speciálně navržen pro hygroskopické a lepkavé látky ve vlhkém prostředí, ale hodí se také pro různé svařovací aplikace, jako jsou MIG, MAG, FCAW, MMA (ruční svařování), včetně vysoce legovaných materiálů. FilterBox 12A ePTFE splňuje požadavky nařízení o ekodesignu pro integrované ventilátory (nařízení o ekodesignu 2024/1834).

Jednotka je vybavena pokročilým systémem řízení filtrů, který signalizuje pokles tlaku pomocí řady LED diod i na LCD displeji. Pokud je průtok vzduchu příliš nízký, automatické motorizované čištění předchází zvukový alarm. Integrovaný tlumič snižuje hluk ventilátoru a výstupního vzduchu. Dodatečnou ochranu před škodlivými částicemi poskytuje nainstalovaný filtr HEPA (volitelně).

Poznámka! FilterBox není určen k použití v prostředích, kde se vyskytuje hořlavý prach nebo plyny, a není určen k filtrování hořlavého prachu nebo plynů.

## FilterBox 12A ePTFE

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Délka ramena (m)                       | 3                           |
| Frekvence (Hz)                         | 50                          |
| Počet fází                             | 3                           |
| Typ filtru                             | Vložka                      |
| Počet filtračních elementů             | 1                           |
| Elektrická zástrčka                    | Bez                         |
| [ItemMounting]                         | Mobilní                     |
| Hmotnost (kg)                          | 115                         |
| [ItemFilterCleaningMethod]             | Mechanický, [CompressedAir] |
| Výkon (kW)                             | 2,2                         |
| Typ použití                            | Odsávací rameno             |
| Indikace výměny filtru                 | False                       |
| Aplikace kouře a prachu (typ aplikace) | Střední až těžká            |

## Models

|                                                                                   | Item number             | Napětí (V) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|
|  | 12692363 <sup>[1]</sup> | 230        |
|  | 12692463 <sup>[1]</sup> | 400        |

<sup>[1]</sup> Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                                                     | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m <sup>2</sup> ( 140 ft <sup>2</sup> ). | 12377252    |
|    | Filter NANO-FB-17                                                                             | 12377251    |
|    | Výstup s přípojkou trubky D=200mm                                                             | 12376749    |
|    | Světlo Original, (LED) 24V, 5W                                                                | 12376616    |
|    | Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmník                                              | 10551335    |
|    | LED světlo/přepínač ventilátoru Original                                                      | 10376922    |
|   | HEPA filtr H13 10m2 Filterbox                                                                 | 12376615    |
|  | HEPA filtr H14 10m2 Filterbox                                                                 | 12376756    |