

## FilterBox 10M

S manuálním čištěním pro lehké aplikace odsávání prachu a dýmů.



FilterBox 10M je filtrační jednotka vybavená integrovaným ventilátorem N24 s maximálním průtokem 1000 m<sup>3</sup>/h. Integrovaný tlumič hluku snižuje hlučnost ventilátoru a výstupu vzduchu. Filtrační jednotka má automatický systém čištění filtrační vložky, který se spouští automaticky, pokud je výkon odsávání příliš nízký. V závislosti na modelu je filtrační jednotka vybavena mechanickým čištěním pro aplikace s odsáváním prachu nebo kombinací mechanického čištění se stlačeným vzduchem pro aplikace odsávání prachu a dýmů. FilterBox 10M je dostupný jako mobilní jednotka na kolečkách nebo s konstrukcí pro pevnou montáž na zem. Dodatečnou ochranu před nebezpečnými částicemi zajišťuje volitelný HEPA filtr.

Jednotka je čištěna mechanicky při odsávání prachu a při odsávání svařovacích dýmů kombinovaně mechanicky a stlačeným vzduchem.

Pro svařovací aplikace je požadován stlačený vzduch











- Uživatelsky přívětivá jednotka s vysoce účinnou regenerací filtračních vložek (mechanická a/nebo pomocí stlačeného vzduchu) pro dlouhou životnost filtrační vložky
- Automatická klapka zabráňující úniku prachu při regeneraci filtru
- Bezprašná výměna filtrační vložky a vysypávání sběrné nádoby na prach
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Název produktu                     | FilterBox 10M                                  |
| Hlučnost (dB(A))                   | 66   |
| Účinnost filtrace (%)              | 99   |
| Požadavky na stlačený vzduch       | DIN ISO 8573-1, třída 5/5/4 (7 bar)            |
| Instalace                          | Vnitřní  |
| Materiál                           | Kryt vyrobený metodou rotačního tváření plastů |
| Objem sběrné nádoby (l)            | 15   |
| Průměr prodlužovacího ramena (mm)  | 160  |
| Průtok (m <sup>3</sup> /h)         | 1000   |
| Filtrační plocha (m <sup>2</sup> ) | 13   |
| Frekvence (Hz)                     | 50   |
| Typ filtru                         | Vložka   |
| Počet filtračních elementů         | 1  |
| Materiál filtru                    | Polyester PW13                                 |
| Elektrická zástrčka                | Bez  |
| Hmotnost (kg)                      | 102  |



# FilterBox 10M










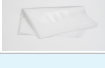
## FilterBox 10M

| [image]   | Jméno datasheetu | Napětí (V) | Počet fází | Délka ramena (m) | Mounting    | Filter cleaning method | Výkon (kW) | Ujasnění technických údajů       | [model]    |
|---|------------------|------------|------------|------------------|-------------|------------------------|------------|----------------------------------|------------|
|    | FilterBox 10 M.  | 400        | 3          | 3                | Mobilní     | Mechanický             | 0,9        | Pouze mechanické čištění filtrů  | 12651963*  |
|    | FilterBox 10 M.  | 230        | 3          | 3                | Mobilní     | Mechanický             | 0,9        | Pouze mechanické čištění filtrů. | 12651863** |
|    | FilterBox 10 M.  | 230        | 1          | 3                | Mobilní     | Mechanický             | 0,75       | Pouze mechanické čištění filtrů. | 12652063** |
|    | FilterBox 10 M.  | 230        | 3          | 3                | Mobilní     | Mechanický ,           | 0,9        |                                  | 12652263   |
|    | FilterBox 10 M.  | 400        | 3          | 3                | Mobilní     | Mechanický ,           | 0,9        |                                  | 12652363   |
|  | FilterBox 10 M.  | 230        | 1          | 3                | Mobilní     | Mechanický ,           | 0,75       |                                  | 12652463   |
|  | FilterBox 10 M   | 400        | 3          | bez              | Stacionární | Mechanický ,           | 0,9        |                                  | 12684963   |
|  | FilterBox 10 M.  | 400        | 3          | bez              | Stacionární | Mechanický             | 0,9        | Pouze mechanické čištění filtrů. | 12686163** |
|  | FilterBox 10 M   | 400        | 3          | bez              | Mobilní     | Mechanický ,           | 0,9        |                                  | 12686563   |
|  | FilterBox 10 M.  | 400        | 3          | bez              | Mobilní     | Mechanický             | 0,9        | Pouze mechanické čištění filtrů  | 12686663*  |

\*Pouze mechanické čištění filtrů

\*\*Pouze mechanické čištění filtrů.

## FilterBox 10M

|   | [accessory]                                      | [partno]  |
|---|--|-----------|
|    | Světlo Original, (LED) 24V, 5W                   | 12376616* |
|    | Rukojeť eQ Filterbox                             | 12376617  |
|    | Výstup s přípojkou trubky D=200mm                | 12376749  |
|    | Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmnik | 10551335  |
|   | Upgrade pro motorové čištění                     | 12373614  |
|    | Filtr-PW-FB-13                                   | 12332672  |
|    | Filtr-PW HE-FB-15                                | 12371106  |
|   | Filtr-PWA-FB-15                                  | 12371412  |
|  | HEPA filter H13 10m2 Filterbox                   | 12376615  |
|  | HEPA filtr H14 10m2 Filterbox                    | 12376756  |
|  | Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks           | 12376618  |
|   | Twin Module blue                                 | 12376801  |

\*vypínač světla ( ne pro start ventilátoru )

## FilterBox 10M

