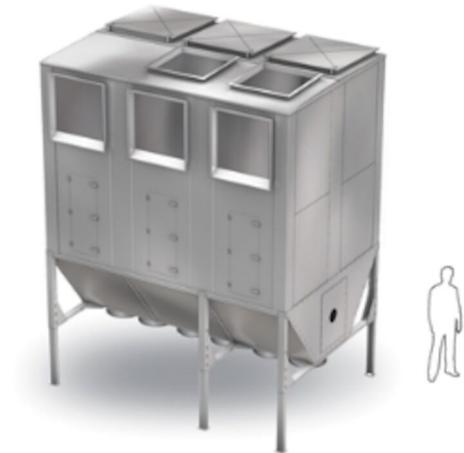


NFPZ 3000 Schlauchfilter

Schlauchfilter mit Behälter

NFPZ 3000 Schlauchfilter

Schlauchfilter für kleine und mittlere Holzbearbeitungsbetriebe mit geringem Materialanfall.



Example: NFPZ3000 3HJ modules with side and top venting for St2 dust

Der NFPZ3000 Schlauchfilter wurde für kleine und mittlere Holzbearbeitungsbetriebe mit geringem Materialanfall entwickelt. Es handelt sich hierbei um einen modularen Staubabscheider aus verzinktem Stahlblech mit Teleskopstütze, der sich ideal für die Aufstellung in Außenbereichen eignet.

In zwei unterschiedlichen Breiten erhältlich: Typ E 1200 mm (47") und Typ J 2400 mm (94"). Jedes Modul des Filterdesigns ist mit einer kombinierten Inspektions- und Explosionsdruckentlastungstür versehen. Filterreinigung mit Regenerationsventilatoren. Der Filter ist mit dem einzigartigen, patentierten SUPERBAG ausgestattet. Das entfernte Material wird im Filtertrichter abgeschieden und in Metallbehältern gesammelt. Der Filter ist für den kontinuierlichen Betrieb oder mit einer Unterbrechung zur Reinigung der Filterbeutel alle vier Stunden erhältlich.

- Verarbeiten Luftmengen von 1.500-33.000 m³/Std. (883-19400 cfm)
- ATEX-zertifiziert für St1 und St2 Staub mit einem Kst-Wert von bis zu 300 Bar m/s
- Kompaktes Design
- Geeignet für die Handhabung von großen Luftmengen mit beschränkter Materialkontamination
- Konzipiert für den Dauerbetrieb oder Betrieb mit 15-minütigen Pausen für die Reinigung ca. alle vier Stunden
- Für die Bodenmontage
- Überdruck- oder Vakuumversionen bis zu 5.000 Pa
- Explosionsdruckentlastung oben oder seitlich
- Leistungsstarke Online-Reinigung mit wirkungsvollen Regenerationsventilatoren
- Patentierte, antistatische Polyester-SUPERBAGs
- Einfach am Einsatzort montierbar und bei Bedarf erweiterbar
- Niedriger Energieverbrauch

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Produktname | NFPZ 3000 Schlauchfilter |
| Installation | im Freien |
| Material | Verzinktes Stahlblechgehäuse |
| Geeignet für explosionsfähigen Staub | True |
| Filterreinigungsmethode | Vibrieren |
| Applikation | Stäube, Granulat |
| Betriebstemperatur | - 20 bis 75 °C |
| Erklärung zu technischen Daten | |



NFPZ 3000 Schlauchfilter

Granulat Stäube

NFPZ 3000 Schlauchfilter

| Modell |
|-------------|
| NFPZ3000-HJ |
| NFPZ3000-HE |
| NFPZ3000-LE |

NFPZ 3000 Schlauchfilter

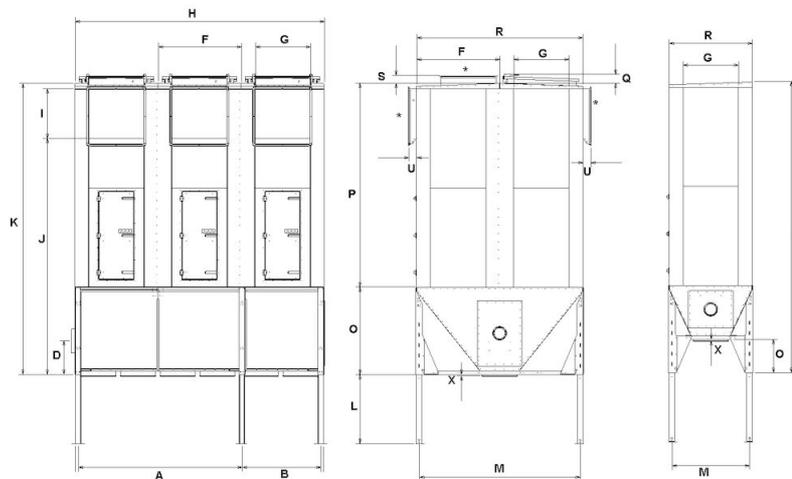
| Type | A# | B | D*** | F | G | H | I | J** | K** | L | M | O | P** | Q | R | S | U | W | X |
|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----------|------|------|------|-----|------|-----|-----|----|----|
| E | 2400 | 1106 | 485 | 1200 | 800 | 3600 | 720 | 2937 | 3737 | See below | 1121 | 777 | 2960 | 135 | 1200 | 115 | 115 | 47 | 23 |
| J | 2400 | 1106 | 485 | 1200 | 800 | 3600 | 720 | 3420 | 4220 | See below | 2321 | 1260 | 2960 | 135 | 2400 | 115 | 115 | 47 | 23 |

** Height of L version - reduce 1440 mm

*** 400 mm til bundplade i trag.

Optional 1200 mm.

| L – telescopic filter legs | | | No. of modules | | H | |
|----------------------------|--------------|--------------|----------------|------|-----------|------|
| Type | Min. Adjust. | Max. Adjust. | | | | |
| L = 1196 | 155 | 850 | 1 HJ & LJ | 1200 | 1 HE & LE | 1200 |
| L = 1596 | 555 | 1250 | 2 HJ & LJ | 2400 | 2 HE & LE | 2400 |
| L = 2195 | 1155 | 1850 | 3 HJ & LJ | 3600 | 3 HE & LE | 3600 |
| L = 2596 | 1555 | 2250 | 4 HJ & LJ | 4800 | 4 HE & LE | 4800 |



Dimensions for NFPZ3000 filter with metal bins

*Optional position of outlet / reg. fan. 800 x 800 or 600 x 600 mm. (L version: not on door side)