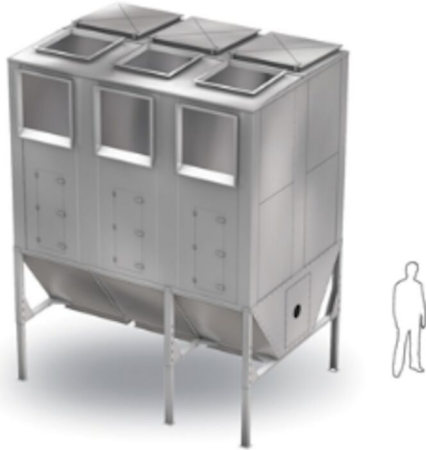


NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl

Posefilter med rotorsluse eller snegl

NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl



Eksempel: NFSZ3000 3 HJ modul med eksplosionsafkastning i siden og i toppen for St2 støv, regenereringsventilatorer i toppen og udløb til rotorsluse NRSZ30.

Posefilter beregnet til mellemstore luftvolumener, som kan håndtere store mængder.

NFSZ3000 posefilter beregnet til mellemstore luftvolumener, som kan håndtere store materialekoncentrationer. Det modulopbyggede posefilter er fremstillet i galvaniseret stål med en teleskopstøtteben, egnet til udendørs brug.

Findes i to forskellige bredder, type E 1200 mm og type J 2400 mm. Hvert modul af filterdesignet er forsynet med en dør med kombineret inspektions- og eksplosionsafkastende funktion. Filterrensning med regenereringsventilatorer. Filtret er forsynet med den unikke, patenterede SUPERBAG.

De mellemstore/stor partikler separeres i filtertragten og indløbssektionen (valgfri), og derefter fordeles luften til posefiltrene. Det opsamlede materiale udledes gennem rotorslusen. Rotorslusen anvendes til trykfri udledning til silo, beholder eller separat transportsystem. Filteret kan leveres enten beregnet til kontinuerlig drift eller med afbrydelser hver fjerde time til rensning af filterposen.

- Håndterer luftmængder på 1 500-65 000 m³/h
- Bredt udvalg af sluser og transportsnegle til materialeudledning.
- ATEX-certificeret for St1 og St2 med en Kst-værdi på op til 300 bar m/s
- Kompakt design
- Egnet til håndtering af store luftmængder med højt forurenede materiale
- Designet til kontinuerlig drift eller drift med 15 minutters afbrydelse til rengøring ca. hver fjerde time
- Installation på jorden eller taget
- Over- eller undtryksudgaver på op til 5 000 Pa
- Eksplosionsafkastning opadvendt eller til siden
- Kraftfuld rengøring under drift takket være effektive, regenereringsventilatorer
- Patenterede, antistatiske polyester SUPERBAG posefiltre
- Nem at installere på stedet og udvide, hvis nødvendigt
- Lavt energiforbrug

| | |
|---|---------------------------------------|
| Produkt navn | NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl |
| Installation | Udendørs |
| Materiale | Galvaniseret stålplade |
| Egnet til eksplosivt støv | True |
| Metode for filterrensning | Rensning med omvendt luftstrøm |
| Applikation | Støv, Granulat |
| Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h) | 65000 |
| Driftstemperatur | -20 to 75° C. |

NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl



NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl

| Model |
|-------------|
| NFSZ3000-LJ |
| NFSZ3000-HE |
| NFSZ3000-LE |
| NFSZ3000-HJ |

NFSZ3000 Filter med sluse eller snegl

| Type | A# | B | C | D*** | F | G | H1 | I | J** | K** | L1 | M | N | O | P** | Q | R | S | U | W | X |
|------|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|------|-----------|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|
| E | 2400 | 1106 | 952 | 485 | 1200 | 800 | 3600 | 720 | 2937 | 3740 | See below | 1121 | 240 | 760 | 2960 | 135 | 1200 | 115 | 150 | 47 | 153 |
| J | 2400 | 1106 | 952 | 485 | 1200 | 800 | 3600 | 720 | 3420 | 4220 | See below | 2321 | 240 | 1260 | 2960 | 135 | 2400 | 115 | 150 | 47 | 153 |

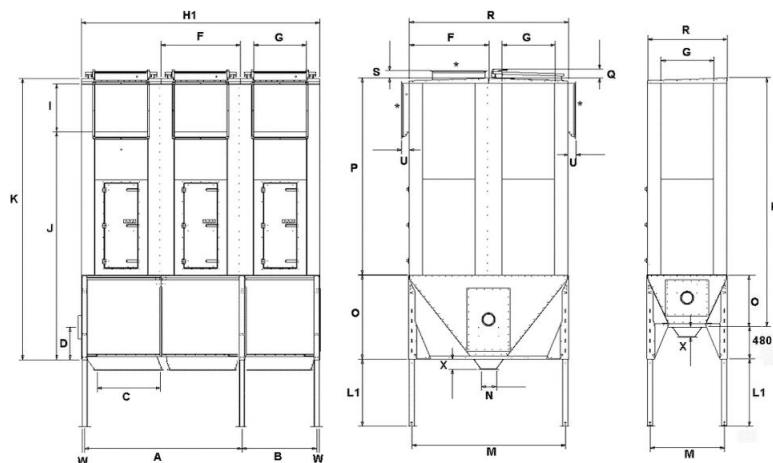
| L1 – telescopic filter legs | | | Type | Weight per module | Filter length | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------|---------------|------|-----------|------|
| Type | Min. Adjust. | Max. Adjust. | | | Type | H1 | Type | H1 |
| L = 1196 mm | 155 | 850 | HJ - over pressure | 567 kg | 1 HJ & LJ | 1200 | 1 HE & LE | 1200 |
| L = 1596 mm | 555 | 1250 | HE - over pressure | 391 kg | 2 HJ & LJ | 2400 | 2 HE & LE | 2400 |
| L = 2195 mm | 1155 | 1850 | HJ - vacuum | 742 kg | 3 HJ & LJ | 3600 | 3 HE & LE | 3600 |
| L = 2596 mm | 1555 | 2250 | HE - vacuum | 496 kg | 4 HJ & LJ | 4800 | 4 HE & LE | 4800 |
| | | | | | 5 HJ & LJ | 6000 | | |
| | | | | | 6 HJ & LJ | 7200 | | |

All dimensions in mm.

Optional 1200 mm.

** Height of LJ version - reduce 1440 mm

*** 400 mm to bottom plate in hopper.



NFSZ3000 filter med rotorsluse

* Anden palcering af afgang / regenereringsventilator 800 x 800 eller 600 x 600 mm. (LJ version: ikke på dør side)