

KPF - porszűrő rendszerek

A füstöz hasonlóan a por is finom eloszlású szilárd anyag, kisebb-nagyobb fokú lebegési képességgel.

A porleválasztók akkor használhatók, ha szilárd levegőszennyeződést, például port és füstöt kell leválasztani. A szűrőközeg típusától és szerkezetétől függően a szűrőleválasztók sokféle részecske-átmérőhöz alkalmasak. Leválasztási mértékük 90 és 99,99% között van.

A szennyező anyagok elszívása a keletkezés helyén alapkövetelmény, amelyet a Munkahelyekre vonatkozó rendelet 3. § (1) bekezdése, 3.6 Szellőztetés c. melléklet is rögzít.

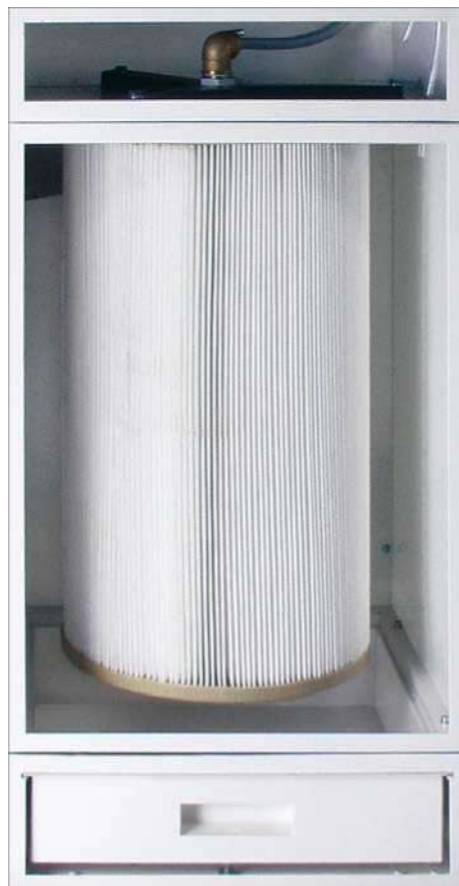
A Klepp porszűrők ideális megoldások a káros anyagok hosszú távú és optimális elszívására és szűrésére. A szennyezett levegőt praktikus rögzítőelemek segítségével (pl. NW75 elszívókarok) közvetlenül a keletkezés helyén gyűjtik össze.

Az elszívott káros anyagok egy az Ön igényei szerint egyedileg tervezett csővezetéken keresztül jutnak a központi szűrőegységbe.

A Klepp szűrőkészülékek KPF 810-es sorozatától a szűrőpatronok tisztítása elektronikus ciklusvezérléssel történik.

A tisztítási folyamat során az egyes szűrőpatronokat felváltva fedéllel lezárják, és így eltávolítják a beömlő áramlásból.

A sűrített levegő a forgószárnyú fúvókához áramlik, és a fúvókák elrendezésén keresztül forgó mozgást hoz létre.



Ez nagyon intenzíven tisztítja a kazetta redőit azok teljes hosszában.

A megtisztított részecskéket egy gyűjtőedénybe gyűjtik. A rendszer akár elszívott levegővel, akár recirkulációs üzemmódban is üzemeltethető.



A KPF - porszűrő rendszerek áttekintése

- Szabványos szűrőpatron(ok): Poliészter gyapjú M porosztályhoz a DIN EN 60335-2-69 AA melléklet
- A szűrőanyag a portípustól függően határozható meg
- Moduláris felépítésű acéllemez ház, mindkét oldalán porszórt karbantartó ajtóval Texturált fehér RAL 9010 texturált kék RAL 5013
- Levegő bemeneti nyílás terelőlappal előleválasztóként
- Sűrített levegős tartály és nyomásszabályozó manométerrel
- Alumíniumöntvény ventilátorház
- Szűrőkijelző: elektronikus nyomáskülönbség-szabályozó kijelzővel
- Porgyűjtő fiók
- A motorrész, a kifúvódoboz és a tisztító rész hangszigetelt

Teljes szöveges kijelzővel és membrános billentyűzettel ellátott kezelőpanelünk még felhasználóbarátabbá teszi. Optikai jelzés és szöveges üzenetek jelzik az intézkedés és a karbantartás szükségességét. Továbbá tartalmaz üzemóraszámlálót, fordulatszám-szabályozót és a szűrő



A választható asztali, fali, fűdémszerelésre alkalmas rögzítőelemek nagy választéka garantálja a maximális rugalmasságot.

A Klepp cég porleválasztói garantálják a

- munkahelyre történő könnyű csatlakoztatást
- szinte minden alkalmazási területen rugalmas alkalmazási lehetőségeket.

Előnyei

- Légteljesítmény állítható KPF 602-ig
- a szűrőpatronok teljesen automatikus, független tisztítása
- az álló szűrőpatronok garantálják a patronok jobb tisztítását
- halk tisztítás forgószárnyú fúvókával, lövés nélkül!
- a tisztítandó patron működés közben automatikusan fedéllel záródik
- a levegőbemenetnél lévő terelőlemez elosztja a levegőáramot, és megakadályozza a szűrőpatron károsodását
- Halk üzemzaj a motorrész, a tisztító rész és a levegőkimeneti hangszigetelő doboz kettős hangszigetelésének köszönhetően
- Biztonság a tesztelt sűrített levegő tartálynak köszönhetően, jóváhagyás EK 87/404 EKG szerint
- A rendszer ellenőrizve DIN VDE 0701/0702 és BGV A 3 szerint
- A szűrő felületi terhelése VDI3677 szerint
- naplózott funkció és teljesség ellenőrzése
- alacsony üzemeltetési költségek



Szűrőrendszerek porhoz - porleválasztók

- Rendkívül csendes
- Alacsony zajszintű szűrőtisztítás
- Alacsony üzemeltetési költségek
- Hatékony szűrőfelületek



