



KPF

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 99,995% 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.