

SEP-4-M KIEGÉSZÍTŐ SZŰRŐBERENDEZÉS



Alkalmazási terület

A SEP-4-M berendezéseket előszűrőként való alkalmazásra fejlesztették, különféle gyártási folyamatok során keletkező száraz és durva porok kiszűrésére.

A kiegészítő szűrő még az alábbiakra is alkalmas:

- egyes eljárások során keletkező szikra-semlegesítés, például hegesztés és fémköszörülés,
- különböző veszélyes anyagok kiszűrésére, nem gyorsan kihülő anyagok (például cigarettacsikk), ami beléphet a leürítő légcsatornába, majd a végső szűrőbe.

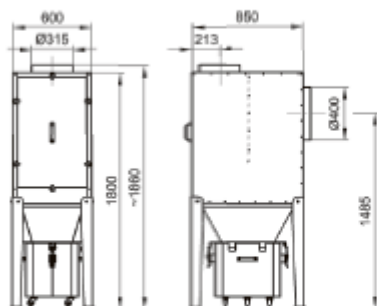
A fent említett tulajdonságok miatt, a kiegészítő szűrőberendezés meg tudja védeni a végső szűrőt a túlzott porterheléstől és a lehetséges kigyulladás veszélyétől. SEP-4-M szűrőberendezés képes együttműködni bármely hasonló térfogataramú szűrőberendezéssel, különösen az UFO-4-M/N szűrő egységgel – a méretei hozzá vannak igazítva. A szűrő nincs felszerelve ventilátorral. A levegőáramlás mennyiségét a végső szűrő ventilátora alakítja.

Felépítés

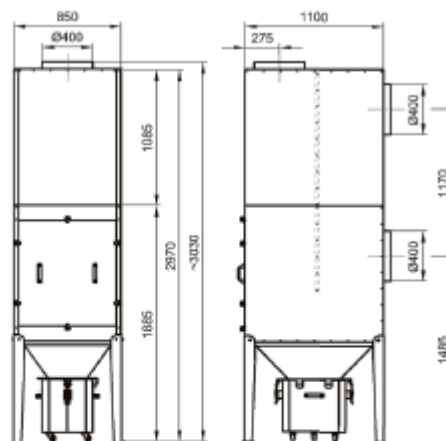
A szűrőberendezések egy négyszögletes házban egy részegységgel, szétválasztva a szűrőt egy bemeneti kamrára a porterhelt levegőnek és egy kimeneti kamrára kijutó tisztított levegőnek.

Az elszívócsomók a kamra tetején helyezkednek el, míg a kifúvó a kamra oldalán. A kimeneti csomók telepítési magassága a megegyezik az UFO-4-M/N szűrő egység a megfelelő csatlakozócsomóival. A porleválasztás tehetetlenségi módon megy végbe. A leülepedett részecskék összegyűlnek a porkonténer aljára, melyet időközönként üríteni kell.

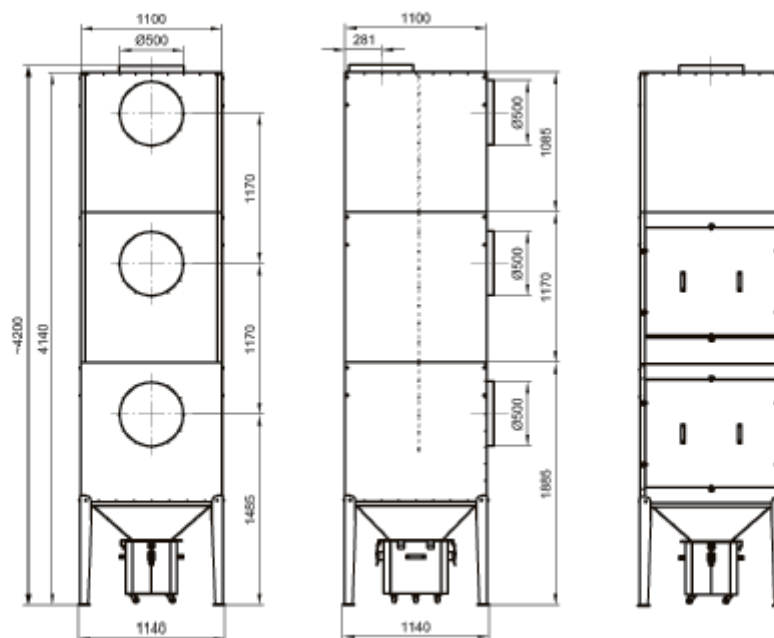
Technikai műszaki adatok:



SEP-4-M-1



SEP-4-M-2



SEP-4-M-3

Típus	Cikkszám	Maximális légszállítás (m ³ /h)	Maximális nyomás (Pa)	Por-konténer kapacitása [dm ³]	Tömeg (kg)
SEP-4-M-1	800S10	5 000	200	72	110
SEP-4-M-2	800S11	10 000	200	72	145
SEP-4-M-3	800S12	15 000	200	72	328