

Gyűjtsön össze, szűrjön és ártalmatlanítson akár 60 liternyi anyagot

Az FDC (Fixed Dust Collector) egy fix porgyűjtő, a központi porszívó rendszer egyik szűrőfokozata. Használható vezetékek, padlók és berendezések tisztítására munkafolyamatok közben vagy után; egy olyan rendszer, amely szükség esetén bizonyos szintű vákuumot képes biztosítani több közmű számára, akár egyidejűleg is, és nagy távolságokra is elér. Az FDC akkor is alkalmas, ha egy fix telepítéshez központi gyűjtőpontra van szükség.

A központi porszívó rendszereket többek közt a gyártási folyamatok támogatására is alkalmazzák, például a fémforgácsok összegyűjtésére a munkagépekről a termelés szüneteltetése nélkül. Nagy lehetőségeiknek köszönhetően a telepített rendszerek a gyártóegységek legrugalmasabb eszközei közé tartoznak, és ma már a termelési folyamatokba integrálódnak. Olyan gyártógépek mellett működnek ezek a rendszerek, ahol folyamatosan szívják el a port, a szennyeződések, tisztán és hatékonyan tartják a gyártósorokat, és a termékeket a csomagolási folyamat során (pl. pirított kenyér, szendvicsek, stb.). Élelmiszer- és gabonafélék, öntödék, kerámiaipar, fafeldolgozás, gépipar: telepített porszívó rendszerek minden ipari ágazatban jelen vannak. A Nilfisk központi porszívók ATEX tanúsítvánnyal rendelkező változatokban is kaphatók. A rendszereket egy dedikált felszívórendszer alkotja, amelynek

teljesítményét pontosan az ügyfél feladataitól függően számítják ki, az anyag adatai, a szállítási távolság és a rendszer egyes nehézségeinek vizsgálata alapján. Ez a számítás szinte mindenféle iparágban és alkalmazásban megvalósított több száz rendszer működésének tapasztalatán alapul. Az automata szűrő- és ürítő egység fokozza a hatékonyságot és a teljesítményt, hogy a rendszer egész nap leállás nélkül dolgozhasson, és folyamatosan egy meghatározott pozícióban is ürítsen.

- A szűrés maximális hatékonyságának elérése érdekében moduláris megoldásokra tervezték, így szinte minden ügyfél igényét lefedik.
- Az FDC javítja a higiéniai szintjét a gyártási folyamatok alatt és után.
- Az FDC pulzáló sugaras tisztítórendszere nagyon csendes és hatékonyabb
- Az ürítő rendszerek több változatban is elérhetőek, és az új tartószerkezeti választéknak köszönhetően még soha nem volt ilyen egyszerű a telepítés és a kiürítési magasság beállítása a tartály típusának megfelelően.
- Egyedi megoldások az igényeknek megfelelően

• Alaptartozékok

| Model | FDC0507CA6T11 | FDC0507CA6T17 Z22 |
|----------|---------------|----------------------|
| Cikkszám | 4587700443 | 4587700446 |

TERMÉK JELLEMZŐK

| | | |
|--|---|---|
| Atex 22-es veszélyes porra engedélyezve | | • |
| Filter monitoring system of different technology level | • | |
| Adjustable discharging height with telescopic feet | • | • |
| Optional PTFE filters | • | • |
| Optional platform for frames | • | • |
| Optional level sensors | • | • |
| Optional discharge with rotary valve | • | • |
| Optional stainless steel AISI 304 | • | • |
| Éghető porokhoz | | • |



A kép illusztrációként szolgál.

Gyűjtsön össze, szűrjön és ártalmatlanítson akár 60 liternyi anyagot

| Technikai jellemzők | FDC0507CA6T11 | FDC0507CA6T17 Z22 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Feszültség (V) | 24Vac/24dc | 24Vac/24dc |
| Frekvencia (HZ) | 50 | 50 |
| Ip védelmi besorolás | 55 | 55 |
| Max. vákuum (kPa - mbar) | 50 - 500 | 50 - 500 |
| Zajszint | 97 (*peak) | 97 (*peak) |
| Térfogat (L) | 60 | 60 |
| Szűrő felülete cm ² | 70.000 | 70.000 |
| Szűrőkamra átmérője (mm) | 560 | 560 |
| Level sensors n° | 2 | 2 |
| Bemenet (MM) | 100 | 100 |
| Hosszúság x szélesség x magasság (CM) | 1600x1600x4015 | 1600x1600x4015 |
| Tömeg (KG) | 270 | 270 |
| Szűrő típusa | Polyester antistatic Class M | Polyester antistatic Class M |
| Frame type | Telescopic frame for Big Bag | Telescopic frame for Big Bag |
| Discharge Type | double pneumatic butterfly valve | double pneumatic butterfly valve |

● Alaptartozékok, ○ Kiegészítő tartozékok, □ Kiegészítő és szerelhető tartozékok

