

Szemcseszóró termek



Alkalmazási terület

Vagonok, tartályok, hegesztett szerkezetek, alapanyagok, egyéb fémszerkezetek sűrített levegős szemcséfúvatása, tisztítása, festés előkészítése, homogénizáló megmunkálása.



Jellemzők

- Megfelel a munkaegészségügyi előírásoknak.
- Kielégíti a környezetvédelmi előírásokat.
- A szóró terem mérete a munkadarabhoz illeszkedően szabadon választható;
- A szóróanyag a tisztítás során zárt kör folyamatban mozog.
- A szóró terem vázszerkezete a technológiai követelményeknek megfelelően a meglévő munkatértől független, attól teljesen leszigetelt építmény. Lehet: kültéri vagy beltéri kivitel.



DEMAG Mobile Cranes Gépgyártó Kft. PÉCS — Szóróterem, beltéri kivitel



Hőszigetelt:

- Szóró terem;
- Porelszívó, porleválasztó rendszer;
- Légttechnikai elemek.

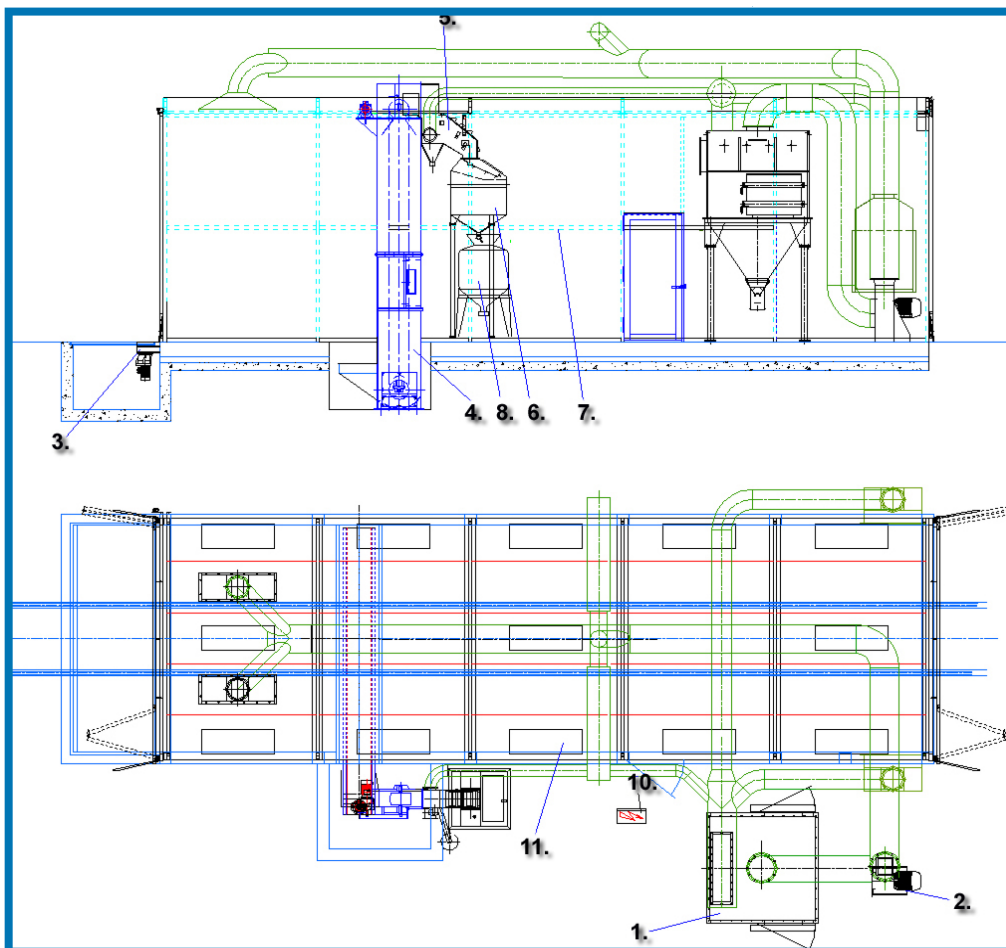
ABB Alstom. Budapest — Szóró terem, kültéri kivitel



Porelszívó rendszer:

- APSZ 8 - APSZ 48 patronos porleválasztó rendszer: 8.000 - 60.000 m³ /h elszívási teljesítménnyel, sűrített levegős automata visszatisztítással;
- Elszívó ventilátorok;
- Levegő visszatáplálás a szóró térbe;
- Csővezetéki és zajcsökkentő elemek;
- Könnyen kezelhető porgyűjtő rendszer;
- Kielégíti a környezetvédelmi zaj és por emissziós előírásokat; Garantált por emisszió: 3 mg / m³.

DEMAG Mobile Cranes Gépgyártó Kft. PÉCS



Szóró terem egységei

- **Kabinváz (7.)** — acélszerkezet, szendvicspanel vagy hullámlemez borítással;
- **Kabin belső kopásvédelem** — teljes belső felület gumilemez borítással;
- **Szóróanyag összegyűjtő rendszer (3.)** — a szóró tartályból kiszórt szóróanyagot gépi úton összegyűjti és visszajuttatja a szóró tartályba.
Részei:
 - kaparópadló, csiga vagy szállítószalag;
 - elevátor (4.);
 - szóróanyag tisztító (5.);
 - szóróanyag tároló tartály (6.).
- **Szóró tartály kiegészítővel (8.)** — 60-200 l űrtartalom, frisslevegős készülék, egyéni védőfelszerelések, egyéni klímabeállítás, levegő előkészítés;
- **Kabin világítás (11.)** — 500 lux értékű egyenletes megvilágítás;
- **Porleszívás — porleválasztás (1.)**, szóró terem nagyságához igazodó méretezéssel, száraz rendszerű, automatikus, sűrített levegős patron visszatisztítással, a rendszerhez igazodó elszívó ventilátorral (2.), szívófalakkal, befűvőelemekkel, csővezetési és zajcsökkentő elemekkel;
- **Elektromos vezérlés (10.)** — vezérlőszekrényvel, szükséges biztonsági elemekkel.



Bombardier Transportation MÁV Hungary Kft.
- Dunakeszi