

Camere de sablare



Domenii de utilizare:

Curățirea prin sablare cu ajutorul aerului comprimat a rezervoarelor vagoanelor, structurilor sudate, materilor prime, și altor structuri metalice, în vederea pregătirii pentru



Caracteristici:

- Corespunde prescripțiilor de igienă a muncii.
- Satisface prescripțiile normativelor de protecția mediului.
- Dimensiunile camerei de sablare sunt adaptabile la caracteristicile piesei de curățat.
- Materialul abraziv se curăță printr-un sistem de recirculare închis.
- Structura construcției camerei potrivit cerințelor tehnologice este independent de hala de producție existentă, ea fiind o realizare sinestătătoare.
- Poate fi realizare interioară sau exterioară.



DEMAG Mobile Cranes Kft. PÉCS - Cameră de sablare, construcție interioară



Izolație termică:

- camera de sablare;
- sistem de separare și captare pentru praf;
- elementele ventilației;

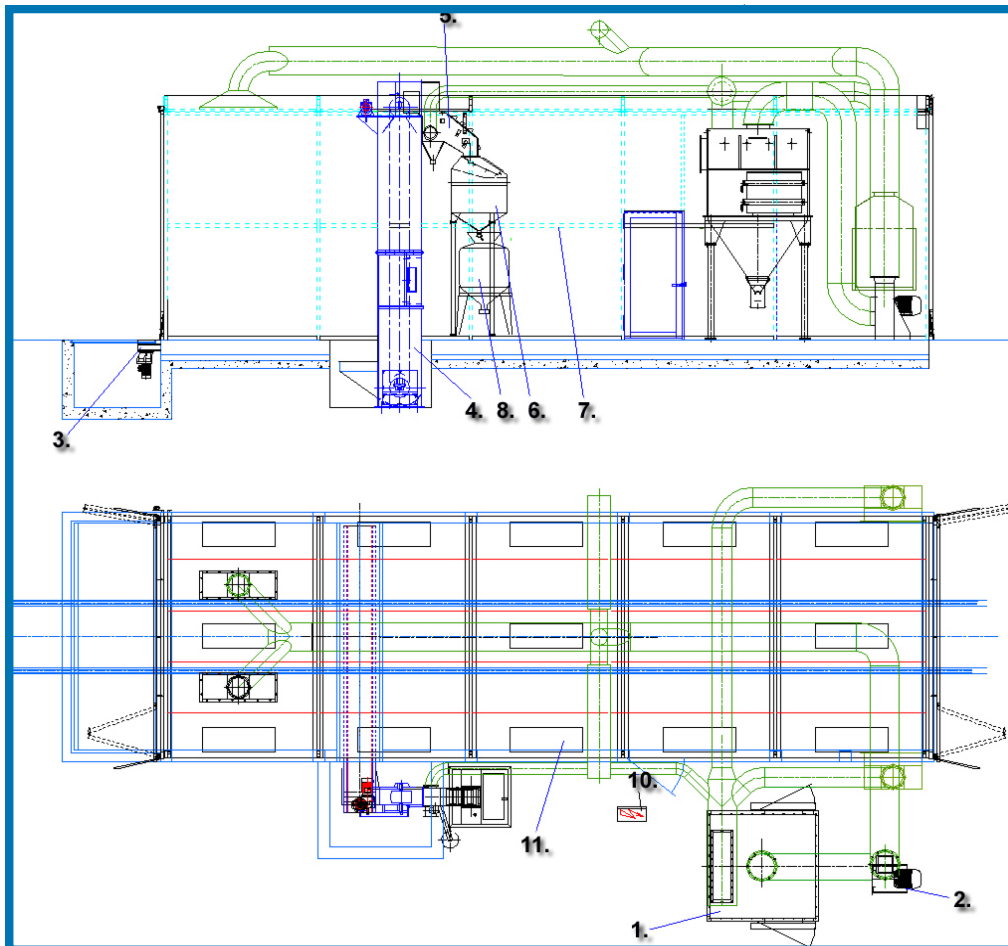
ABB Alstom. Budapest - Cameră de sablare, construcție exterioară



Sistem de separare și captare pentru praf:

- Sisteme tip APSZ 8 - APSZ 48 cu filtre cu cartușe: 8.000-60.000 mc/h debit de aspirație, curățirea automată a cartușelor în contracurent cu aer comprimat .
- Ventilatoare de aspirație;
- Aerul se recirculă în camera de sablare.
- Elemente de tubulatură și de antizgomot.
- Sistem ușor manipulabil de colectarea prafului captat.
- Satisface prescripțiile de protecția mediului și protecția fonică.
- Se garantează o emisie de praf max. 3mg/mc.

DEMAG Mobile Cranes Gépgyártó Kft. PÉCS



Elementele camerei de sablare:

- **Scheletul camerei (7.)** - structură de oțel cu acoperire sandvich sau tablă ondulată;
- **Protecția antiuzură interioară a cabinei** - toată suprafața interioară este acoperită cu bandă de cauciuc;
- **Sistem de colectare a materialului abraziv (3.)** - materialul abraziv insuflat se adună și se colectează mecanic și se recirculă în recipientul de sablare.
Părți componente:
 - podea cu racleți, transportor melcat sau bandă transportoară;
 - elevator cu cupe (4.);
 - sistem de curățire a materialului abraziv (5.);
 - rezervor de acumulare a materialului abraziv (6.).
- **Recipient de sablare și accesorii (8.)** - Recipienti de 60-200 litri, cu aer proas-păt, echipamente individuale de protecție, instalații individuale de climatizare, preparare aer;
- **Iluminatul camerei (11.)** - iluminat uniform de 500 lux;
- **Separarea și captarea prafului (1.)**, dimensionare în funcție de camera de sablare, sistem uscat de filtrare cu cartușe cu curățire automată în contracurent, ventilator corespunzător sistemului (2.), Pereți de aspirație, elemente de insuflare, tubulatură și elemente de antizgomot;
- **Comandă electrică (10.)** - dulap de comandă cu elementele de protecție necesare.



Bombardier Transportation MÁV Hungary Kft. - Dunakeszi