

CST-1200

Csőtisztító szemcse szórógép



Alkalmazás

A CST-1200 tip. szemcse szórógép elsősorban csövek, palackok, hengeres testek külső felületének, folyamatos üzemű révétlenítésére, felület-tisztítására alkalmas.

Műszaki leírás

A berendezés 2 db ABR 500 típusú szórófejjel rendelkezik. A szórófejek a görgőpálya síkja alatt helyezkednek el. Szórás a haladási irányal párhuzamos síkban történik.

A szóró turbina axiális irányú, gravitációs szóróanyag hozzávezetésű, előgyorsítóval szerelt nyolclapátos konstrukció, pontos szóróanyag-sugár beállítási lehetőséggel.

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél kopásvédelemmel vannak ellátva...

A gépház be- és kijárat nyílására szerelt gumifüggönyök megakadályozzák a szóróanyag kipattogzását.

A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját szállítócsiga, serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítják.

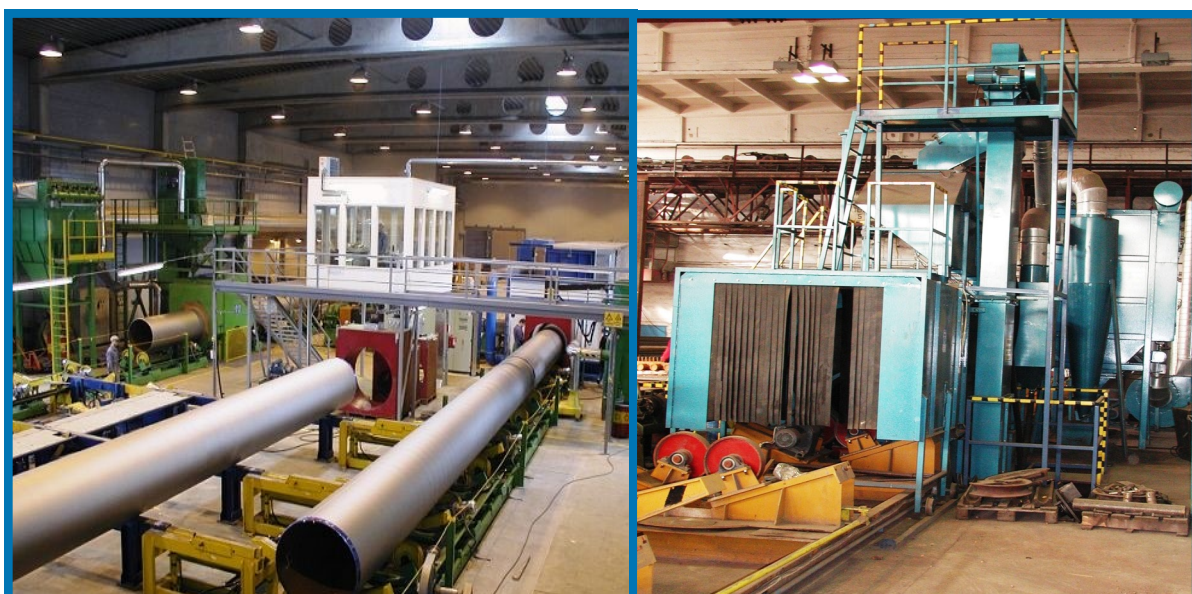
A munkadarab a tisztítási művelet alatt egyidejűleg egyenes vonalú haladó és saját tengelye körüli forgómozgást végez. Ez egy speciális ferde hatásvonalú görgőpárokból kialakított görgőpálya segítségével valósul meg. A görgőpálya minden görgője hajtott. A berendezés kiszolgálását automata adagoló és kitaroló egységekkel lehet gyorsítani.

A berendezés poreszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és patronos porleválasztóból épül fel.

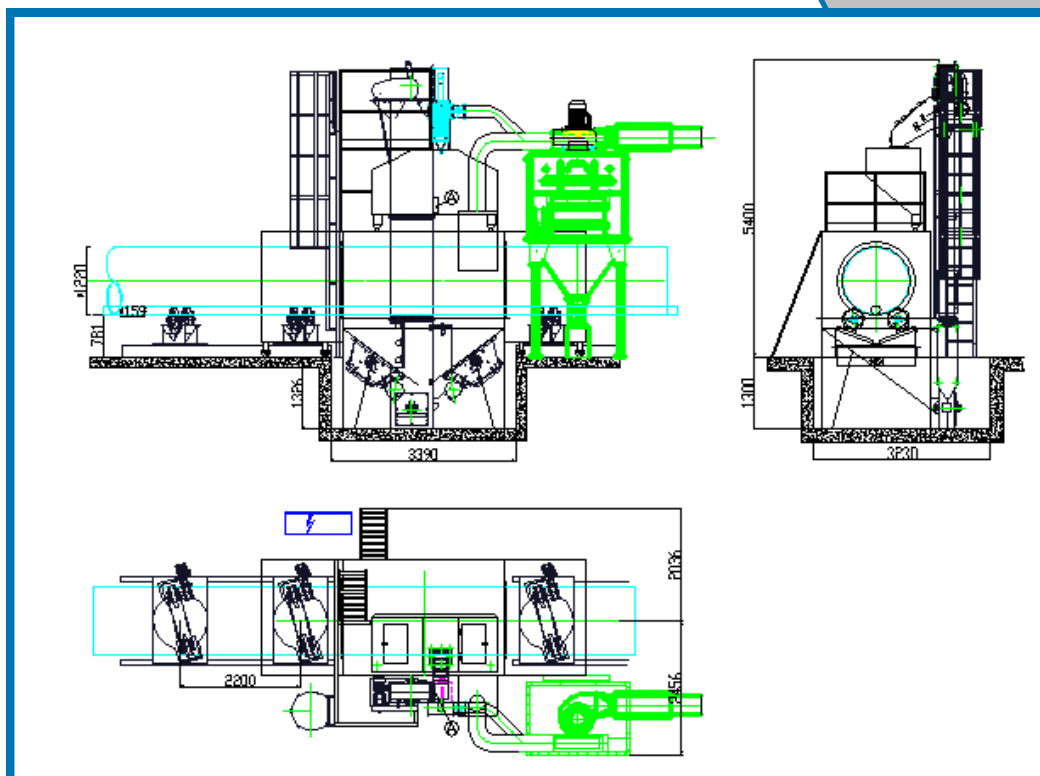
A szűrő utáni por emisszió nem haladja meg az 3 mg/m^3 mértéket.

A gép minden funkciója központi vezérlőszekrényből irányítható. Normál üzemmód (automatikus üzem) mellett - szerviz célokra- kézi vezérlési lehetőség is rendelkezésre áll.

CST-1200



Méretrajz /CST-1200/



Műszaki adatok

Minimális munkadarab átmérő	mm	200		
Min. munkadarab hosszúság	mm	5000		
Maximális munkadarab átmérő	mm	1200		
Szórófejek	Száma	db	2	
	Típusa		ABR –D 500	
	Szóró kerék átmérő	mm	500	
	Fordulatszám	1/min	2900	
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min	130-300	
Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m	800	
	Sebesség (szabályozható)	m/min	0-4	
Energia szükséglet (minimális teljesítmény esetén)				
	Elektromos	Alapgép	kW	50
		Porelszívás	kW	7,5
	Sűrtett levegő igény	Nyomás	bar	Min. 6
		Mennyiség	m ³ /h	14
Szóróanyag töltet		Kg	1500	
Alkalmazható szemcseméret		mm	0,4-1,6	
Elszívási teljesítmény		m ³ /h	6000	
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V	3*400	
	Vezérlő feszültség	V	230	
	Frekvencia	Hz	50	