

CST-600

Cső és palacktisztító szemcse szórógép



Alkalmazás

A CST-600 tip. szemcse szórógép elsősorban csövek, palackok, hengeres testek külső felületének, folyamataos üzemű révétlenítésére, felület-tisztítására alkalmas.

Műszaki leírás

A berendezés 2 db ABR 400 típusú szórófejjel rendelkezik. A szórófejek a görgőpálya síkja felett helyezkednek el. Szórás a haladási iránnyal 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 diabolikus görgőpálya segítségével valósul meg. A görgőpálya minden görgője hajtott. A berendezés kiszolgálását automata adagoló és kitaroló egységekkel lehet gyorsítani.

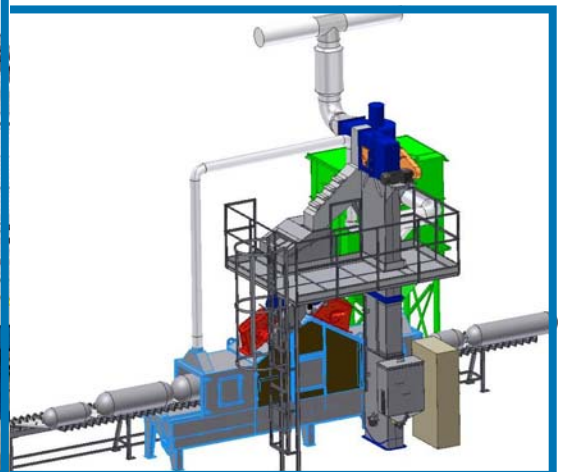
A berendezés porelszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és patronos porleválasztóból épül fel.

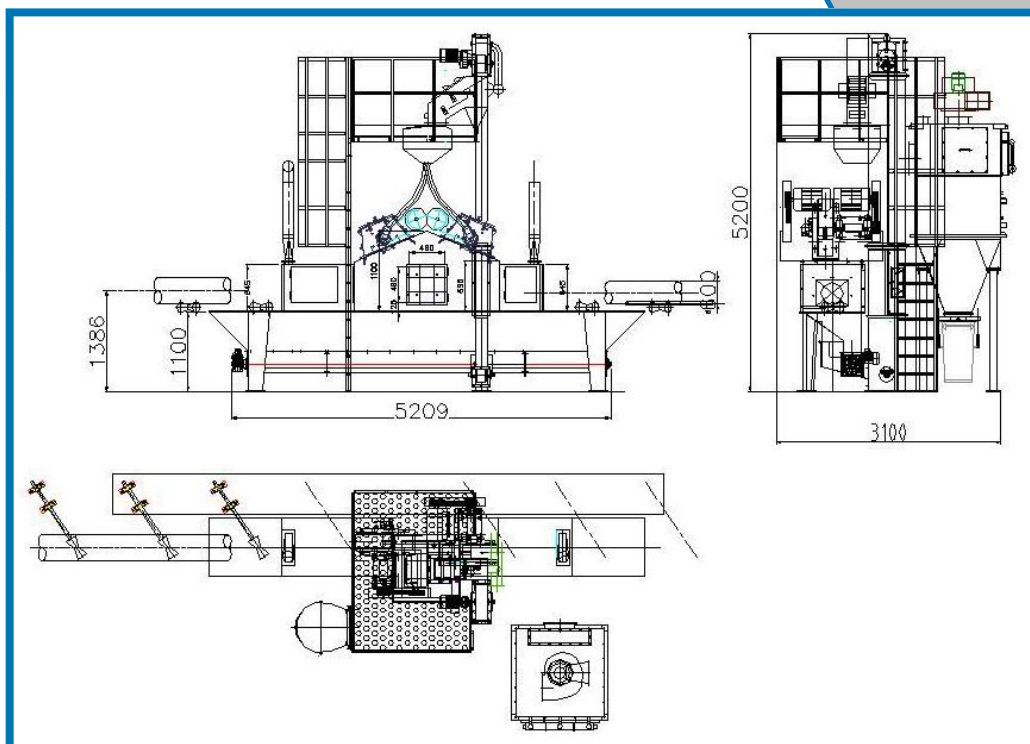
A szűrő utáni por emisszió nem haladja meg az $3 \text{ mg} / \text{m}^3$ mértéket.

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



CST-600





Műszaki adatok

Minimális munkadarab átmérő	mm	50	
Min. munkadarab hosszúság	mm	500	
Maximális munkadarab átmérő	mm	600	
Szórófejek	Száma	db	2
	Típusa		ABR -D 400
	Szórókerék átmérő	mm	400
	Fordulatszám	1/min	2900
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min	130-300
Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m	500
	Sebesség (szabályozható)	m/min	0-4
Energia szükséglet (minimális teljesítmény esetén)			
Elektromos	Alapgép	kW	42
	Porelszívás	kW	7,5
Sűrített levegő igény	Nyomás	bar	Min. 6
	Mennyiség	m ³ /h	10
Szóróanyag töltet	Kg	1000	
Alkalmazható szemcseméret	mm	0,4-1,6	
Elszívási teljesítmény	m ³ /h	5000	
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V	3*400
	Vezérlő feszültség	V	230
	Frekvencia	Hz	50