

# 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 irányban 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.

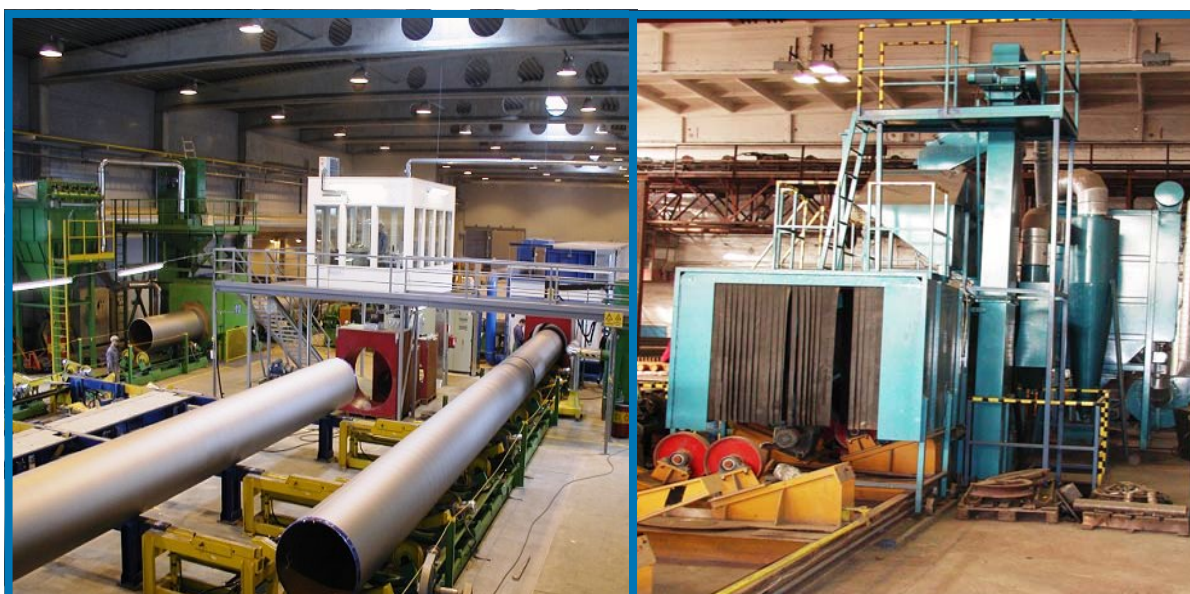
A munkadarab a tisztítási művelet alatt egyidejűleg egyenes vonalú haladó és saját tengelye körüli forgómozgást végez. Ez egy speciális ferde hatásvonalú görgőpárokból kialakított görgőpálya segítségével valósul meg. A görgőpálya minden görgője hajtott. A berendezés kiszolgálását automata adagoló és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

A berendezés 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  $3 \text{ mg/m}^3$  mértéket.

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

### CST-1200



ABRAZÍV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

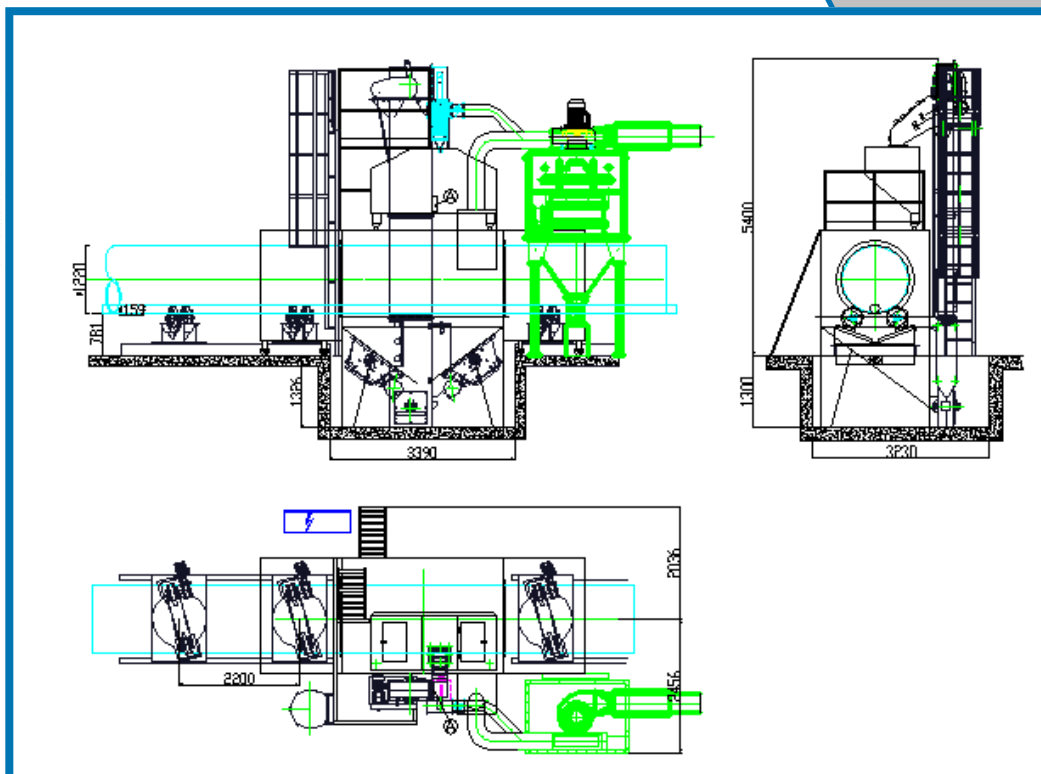
H-6000 Kecskemét, Szent László krt. 17.

WEB: [www.abraziv.hu](http://www.abraziv.hu)

Tel.: +36 (76) 815 - 900

Fax: +36 (76) 815 - 901

E-mail: [sbtech@abraziv.hu](mailto:sbtech@abraziv.hu)



### 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
Sűrített levegő igény	Nyomás	bar	Min. 6
	Mennyiség	m <sup>3</sup> /h	14
Szóróanyag töltet	Kg	1500	
Alkalmazható szemcseméret	mm	0,4-1,6	
Elszívási teljesítmény	m <sup>3</sup> /h	6000	
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V	3*400
	Vezérlő feszültség	V	230
	Frekvencia	Hz	50