

# CST-300

## Cső és palacktisztító szemcse szórógép



### Alkalmazás

A CST-300 tip. szemcse szórógép elsősorban csövek, palackok, hengeres testek külső felületének, folyamatos 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 kitérő egységekkel lehet gyorsítani.

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

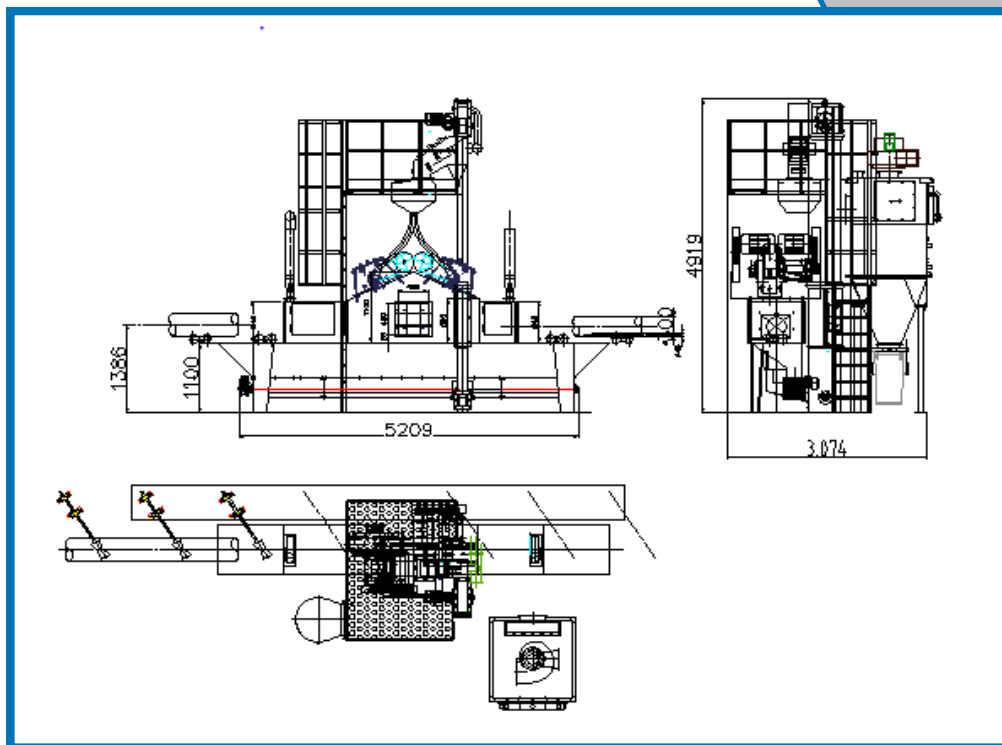
A szűrő utáni por emisszió nem haladja meg az 3 mg/ m<sup>3</sup> mértéket.

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



CST-300

## Méretrajz /CST-300/



## Műszaki adatok

Minimális munkadarab átmérő	mm	30		
Min. munkadarab hosszúság	mm	500		
Maximális munkadarab átmérő	mm	300		
Szórófejek	Száma	db	2	
	Típusa		ABR –D 400	
	Szóró kerék átmérő	mm	400	
	Fordulatszám	1/min	2900	
	Szórási teljesítmény szórófejenként	Kg/min	130-300	
	Görgőpálya	Terhelhetőség	Kg/m	200
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 <sup>3</sup> /h	10
Szóróanyag töltet	Kg	1000		
Alkalmazható szemcseméret	mm	0,4-1,6		
Elszívási teljesítmény	m <sup>3</sup> /h	5000		
Elektromos áram igény	Üzemi feszültség	V	3*400	
	Vezérlő feszültség	V	230	
	Frekvencia	Hz	50	