

SDS

Porleválasztó



Ionfúvó
Semlegesíti a műanyagban lévő statikus töltéshozdozókat, ami segít a por és a műanyag szétválasztásában.



Porkamra
Por van a műanyagon. A por el lesz távolítva, miközben átmegy a por kamrán.



Légfúvó
A gépen lévő tölcserbe továbbítja a műanyagot, hogy felkészüljön a következő porleválasztásra.



Porelszívó ventilátor
Levegőt fúj a por kamrába, amire a műanyag átjut a por kamrán, a por el lesz távolítva.



SDS
Porlevásztó



A granulátum adagolása közben a por hozzátapadhat a felületéhez a statikus feltöltődés miatt. SDS típusú porlevásztók a statikus feltöltődés megszüntetésével képesek az így feltapadt por eltávolítására. A levásztott por egy gyűjtő tartályban gyűlik össze. A három rendelkezésre álló modell közül a maximális elérhető teljesítmény 500 kg/ó.

Jellemzők:

- A légbeömlőt egyenletes légáramlásra terveztük.
- Könnyen szét és összeszerelhető.
- Minden alkatrész, ami érintkezhet az anyaggal rozsdamentes acélból készült.
- Statikus töltés a por levásztásához.
- Anyag befúvó, riasztó felszerelés.
- Igény szerint, kialakítható, hogy megfeleljen a világ összes konnektor típusához. (PI: CE, UL, CSA, JIS, stb.)
- SDS-500 automata felszívóval szerelt.

SDS

Porlevásztó

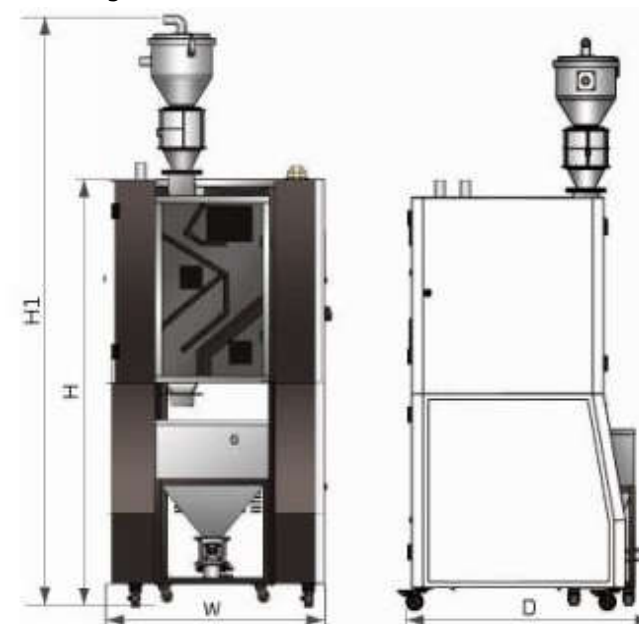


Műszaki adatok

Modell	Szállító fúvó (kW)	Por levásztó fúvó (kW)	Tölcsér típus	Munkatempó (kg/óra)	Szívó berendezés	Anyag tartály	Méretek	
							H(H1)xWxD (mm)	Tömeg (kg)
SDS-100	N/A	0.55	N/A	100	N/A	N/A	290x315x360	75
SDS-250	N/A	0.55	N/A	250	N/A	N/A	460x415x420	200
SDS-500	1.5	2.2	SHR-12U-E	500	Választható	Választható	1900(2250)x1120x1010	381

Megjegyzések:

1. A polírozott tölcser jelzése 'P'
2. A teljesítmény adatok 0.65 kg/L fajsúlyú, 2-3mm-es szemcseméretű anyaggal tesztelve
3. Az SDS-500 alkalmas darálék anyag portalanítására is. Ez esetben a kimeneti teljesítmény 60%-a a táblázatban foglaltak
4. Áramellátás: 3 fázis
5. A gyártó a változtatás jogát fenntartja, előzetes egyeztetés nélkül.



SDS

Porleválasztó



Működés elve

