



SR – SM rotačné bubnové separátory sú najviac funkčné prostriedky pre oddelovanie produktov.

### SR separátor

- SR rotačný bubnový separátor sa skladá z 24 valcov vyrobených z PVC s priemerom 50 mm a dĺžkou 800 mm (vzdialenosť medzi valcami je možné nastaviť ručne).

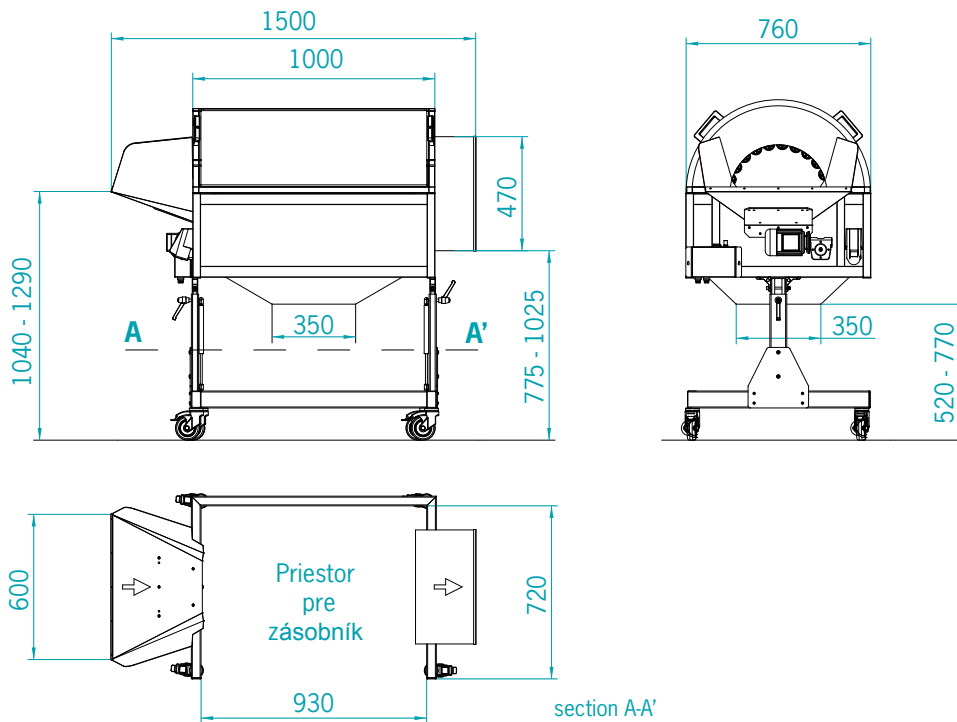
### SM separátor

- SM separátor s rotačným bubnom vyrobeným z AISI 304, vybavený malými protipriľnavými rúrkami, ktoré umožňujú vtok výrobkov.

### SR-SM technické konštrukčné vlastnosti

- Každý separátor má vlastný menič prúdu pre reguláciu rýchlosti otáčania bubna; možný rozsah nastavenia : minimálne 4 otáčky/min , maximálne 20 otáčok/ min.
- SR separátor - nastavenie vzdialenosti medzi valcami je ručná;
- SM separátor - priemer otvorov a množstvo protipriľnavých rúrok závisí od tvaru výrobkov.
- Konštrukcia bubna je zabezpečená dvoma závitovými tyčami, ktoré umožňujú nastavenie sklonu bubna na oboch stranách.
- Nájdenie správneho pomeru medzi sklonom bubna a rýchlosťou otáčok umožňuje efektívne oddelenie produktov.
- V štandardných separátoroch možno valec bubna zameniť za dierkovaný bubon.
- Napätie motora: 220 V/ 50 Hz. (jednofázový)

## Technické vlastnosti a rozmery (štandardné SR - SM)



- Každý separátor má inštalovanú ochranu na otáčanie bubna, ktorá zabezpečuje bezpečnosť zariadenia. Ak je potrebné, je možné inštalovať špeciálny koncový spínač pripojený k ovládacímu panelu.
- Nastavenie výšky horného rámu je uľahčené dvoma plynovými čerpadlami inštalovanými na dolnej základni.
- Každý SR – SM separátor je vybavený vstupným a výstupným šmykom z ušľachtilej ocele AISI 304. Niekedy nie je separátor umiestnený v súlade s dopravníkom, ale je otočený o 90°, v tomto prípade môže byť poskytnutý prívod sklzu.
- Základňa separátora je inštalovaná na kolieskach s priemerom 100 mm, ktoré sú vybavené brzdou.

### Regulátor prietoku pre SR separátor

- Na obrázku možno vidieť regulátor prietoku, ktorý reguluje rýchlosť, s akou výrobok vojde do bubna.
- V iných prípadoch môže mať za úlohu vytvoriť jednotlivé skupiny produktov, čím normalizuje prúdenie.

