



 **Odstredivý separátor**

 *Centrifugal separator*

Zariadenie slúži primárne na koncentráciu a separáciu jemných častíc a materiálov s vysokou hustotou

Spoločnosť NORMIT vyvíja a vyrába rôzne zariadenia pre potravinársky, kozmetický, chemický, farmaceutický a stavebný priemysel. Sme lídrom na trhu v oblasti výroby technologických zariadení. Kladieme vysoké nároky na kvalitu a venujeme zvláštnu pozornosť zavádzaniu inovatívnych technológií.

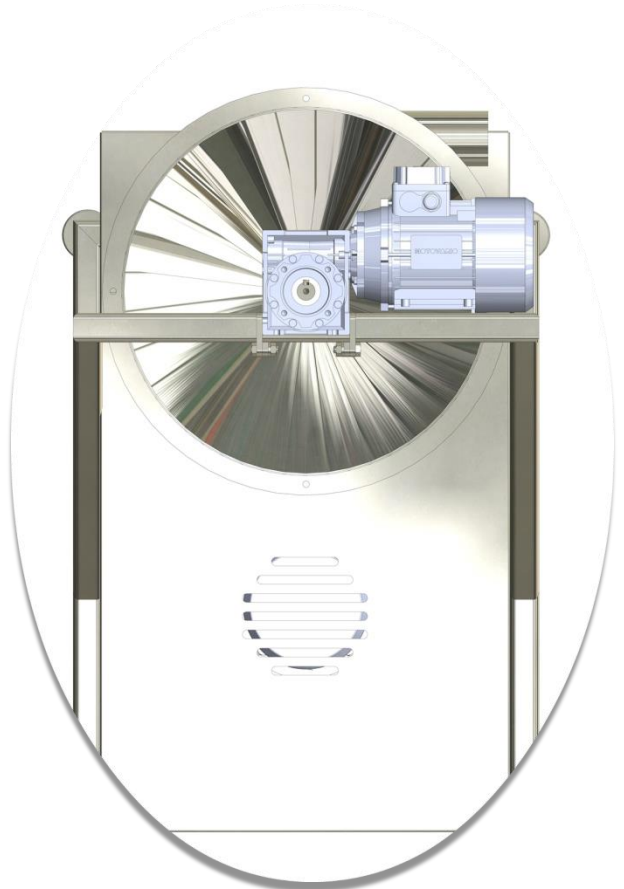
K odstreďovania dochádza vo valcovej nádobe v dôsledku odstredivej sily a rozdielu mernej hmotnosti nečistôt a pretekajúcej kvapaliny

Odstredivý separátor je založený na princípe rýchlej rotácie bubna, v ktorom sú na vnútornej stene koncentrické drážky, v ktorých sa usadzujú usadeniny. Vstupný materiál sa dávkuje zhora do spodnej časti bubna, odkiaľ je odstredivou silou distribuovaný do jednotlivých drážok smerom nahor. Ľahký materiál odchádza bočným odtokom. Separátor pracuje polokontinuálnym spôsobom.

Ťažký podiel je po naplnení drážok možné vypustiť spodným odtokom pomocou ručnej páky. Vďaka systému fluidizácie koncentráту sa nepretržitá prevádzka separátora predlžuje rádov na niekoľko hodín aj dlhšie a zvyšuje sa účinnosť separácie.

Odstredivky NORMIT sú veľmi kompaktné zariadenia s vysokým pomerom výkonu vzhľadom na ich veľkosť.

Zariadenie odlučuje nečistoty s účinnosťou 70 až 90% v závislosti na veľkosti častíc.



Odstredivý separátor môže byť voliteľne vybavená automatikou odkalenia, odkalenie potom prebieha automaticky v závislosti od nastavenia časového relé

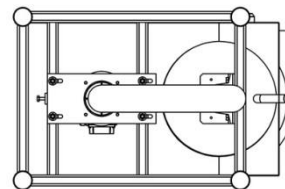
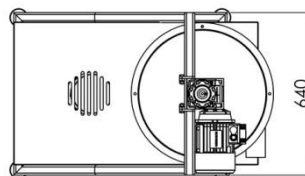
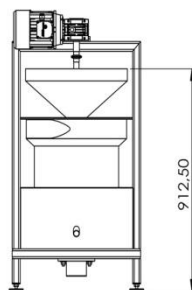
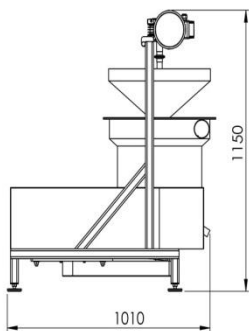
PARAMETRE ODSREDIVKY

Jemnosť filtrácie

5 μ m



ROZMERY



NORMIT s.r.o., Pezinská cesta 5104, 901 01 Malacky, Slovakia

E-mail: info@normit.sk, Tel.: +421 902 400 321

www.normit.sk