

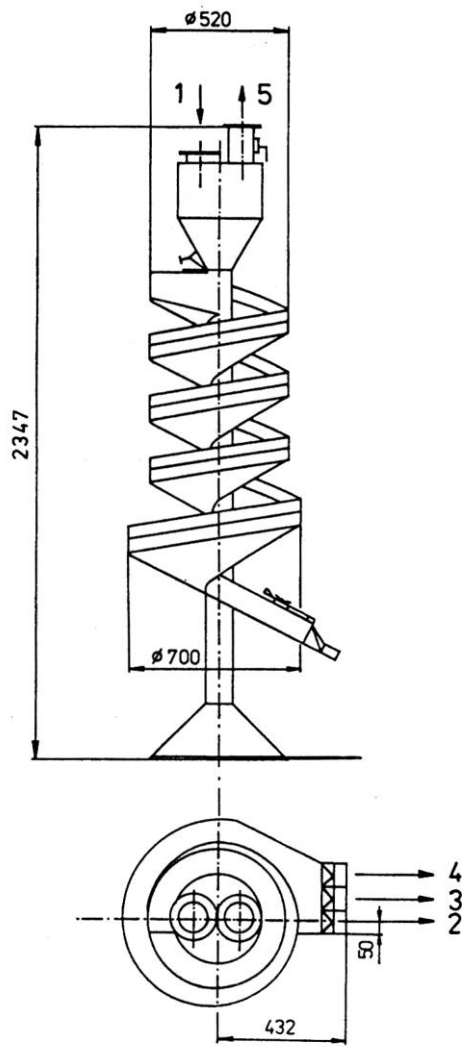
Oddzielacz odśrodkowy „Żmijka” służy do oddzielania nasion chwastów z mieszaniny połówek i drobnych ziaren wydzielanych przez tryjery cylindryczne w czyszczalni młynów zbożowych, jak również dla oddzielania nasion chwastów z ziarna siewnego.



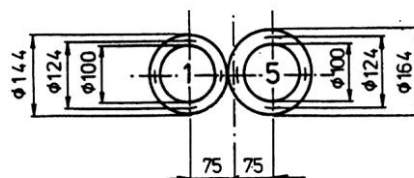
Zasada pracy oparta jest na swobodnym opadaniu (toczeniu) po pochylniach śrubowych sortowanego produktu różniącego się kształtem, masą (gęstością) i charakterem powierzchni.

Konstrukcja oddzielacza odśrodkowego składa się z następujących zespołów:

- konstrukcji wsporczej rurowej z podstawą;
- wlotu, z regulowaną zasuwą dozującą produkt na pochylnie śrubowe, posiadającego króciec aspiracyjny;
- zespołu koryt z pochylniami śrubowymi usytuowanymi wokół konstrukcji wsporczej;
- zespołu wylotowego z trzema oddzielnymi wylotami posiadającego nastawną bezstopniowo przysłonę do regulacji zawartości ilości nasion w frakcji mieszanej.



- 1 - wlot produktu
- 2 - wylot produktu oczyszczonego z nasion chwastów
- 3 - wylot frakcji mieszanej produktu
- 4 - wylot nasion chwastów



### Usytuowanie wlotu i podłączenia aspiracji

Parametry		MOOA 50
Wydajność	kg/h	80 - 100
Zapotrzebowanie powietrza	m <sup>3</sup> /min	2
Opór	Pa	150
Masa netto	kg	60