

Invenția se referă la dispozitive de măcinare a materialelor, în particular de măcinare a grăunțelor în instalațiile de preparare a amestecurilor alimentare sau nutrețurilor combinate.

Concasorul vertical conține un corp cilindric cu o gură de evacuare, în care este amplasat, unit cu un motor electric (1), un rotor cu disc și cuțite, sub care este amplasată o sită. Concasorul mai conține un buncăr de alimentare (12), instalat deasupra corpului. Cuțitele sunt amplasate în blocuri, cu muchiile laterale în trepte, radial pe disc, distanțate la 90°. Buncărul de alimentare (12) este dotat cu două racorduri de descărcare (13, 14), capetele cărora sunt plasate în zona periferică a cuțitelor. Sita este executată în formă de coș, pe suprafețele radială și orizontală ale căruia sunt executate orificii calibrate, iar capătul de jos al suprafeței radiale a sitei iese în afara limitelor suprafeței orizontale.

Revendicări: 7

Figuri: 10

