

Invenția se referă la utilajele pentru fabricile de zahăr și poate găsi aplicare la stațiile de purificare a zemii.

Dispozitivul de amestecare conține vas receptor al amestecului, racord de admisie a suspensiei de var cu care este unit un racord de evacuare a suspensiei de var, în interiorul căruia este instalat coaxial cu posibilitatea mișcării rectilinii alternative o tijă verticală pe capătul de jos al căreia este fixată o supapă conică pentru reglarea debitării suspensiei de var, un racord de admisie a zemii unit cu un racord de evacuare a zemii, amplasat coaxial față de racordul de evacuare a suspensiei de var, formând un spațiu inelar pentru trecerea zemii și dotat cu o supapă pentru reglarea debitării zemii, instalată cu posibilitatea mișcării rectilinii alternative și mecanisme de comandă a mișcării supapelor.

Totodată, racordul de evacuare a suspensiei de var este filetat și unit cu racordul corecției de jos la care sunt sudate degete de ghidare, ce se deplasează în orificiile străpunse ale supapei de reglare a debitării suspensiei de var, iar tija verticală este unită cu capacul racordului interior, care la rândul său este unit prin intermediul filetelui cu racordul corecției de sus, capacul căruia este unit cu dispozitivul pneumatic de acționare cu membrană.

Revendicări: 1

Figuri: 2