

1. Generator de cavitație pentru dispersarea amestecurilor lichide, care conține un corp cu o cameră de dispersare, în care este instalat un arbore de acționare cu rotor, executat în formă de disc cu cavitatoare montate pe circumferințe concentrice, racorduri de admisiune și evacuare a lichidului, caracterizat prin aceea că în camera de dispersare este instalat opus primului, un alt arbore de acționare cu rotor, executat în formă de disc cu cavitatoare montate pe circumferințe concentrice, cavitatoarele sunt executate cu secțiunea transversală în formă de hexagon lungit, sunt orientate cu axa mai lungă tangențial la circumferința pe care sunt amplasate și sunt montate astfel încât cavitatoarele fiecărui disc sunt amplasate în spațiul dintre cavitatoarele discului opus, corpul include suplimentar două camere de alimentare a lichidului, separate de camera de dispersare prin pereți, iar în discurile rotoarelor și pereții camerei de dispersare sunt executate orificii identice, amplasate unul în drept cu altul.
2. Generator conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că orificiile sunt executate în apropierea imediată a arborilor de acționare.