

1. Dispozitiv pentru prelucrarea cavitațională a lichidelor, care conține un corp cu cameră de lucru, în care este amplasat un activator, executat în formă de disc și montat rigid pe un arbore de acționare, cavitatoare montate pe ambele părți ale discului și pe pereții laterali ai corpului, și racorduri de admisie și de evacuare, caracterizat prin aceea că în disc, în zona de aspirație a lichidului, sunt executate găuri, iar cavitatoarele sunt executate în secțiune în formă de trapez și sunt fixate radial cu unghiul mai mic în direcția rotirii activatorului, totodată cavitatoarele de pe disc și de pe corp sunt fixate cu același pas.
2. Dispozitiv conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că cavitatoarele de pe părțile opuse ale discului activatorului sunt fixate cu o deplasare de jumătate de pas.