

1. Stație hidraulică, care include o platformă, fixată pe o culee cu posibilitatea reglării poziției sale față de nivelul fluxului apei, plasate pe ea, cinematic legate unul cu altul, un generator, un multiplicator și o turbină amplasată vertical, care include o axă verticală portantă legată cu multiplicatorul, montată pe ea pe lagăre o bușă, în care sunt fixate radial bare orizontale cu palete, caracterizată prin aceea că numărul paletelor este impar, iar fiecare paletă, suprafața căreia este executată aerodinamică, este montată liber pe axă, fixată vertical pe capătul liber al fiecărei dintre barele orizontale, bușca este legată cu roata dințată de intrare a multiplicatorului, iar arborele de ieșire a multiplicatorului este legat printr-o transmisie prin curea cu generatorul electric, totodată stația include suplimentar instalată pe axa portantă verticală deasupra platformei, o pompă centrifugă, țeava de aspirație a căreia este amplasată în canalul central, executat în axa portantă verticală, iar mecanismul de acționare este realizat prin intermediul transmisiei cu curea de la arborele de ieșire a multiplicatorului.
2. Stație hidraulică, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că dispozitivul de fixare a platformei pe culee include o structură metalică de cadru și tiranți, dotați cu regulatori de întindere a acestora.