

MOBIL, FOLYADÉKBA MERÜLŐ SUGÁRZÓ RENDSZEREK



Jellemzés

A mobil, folyadékba merülő rendszerek két részből állnak. Az egyik a generátorok, a másik pedig a sugárzó rendszer, melyeket vezetővel csatlakoztatnak egymáshoz. A mobil sugárzókat a kezel(end)ő folyadékba kell meríteni. A mobil sugárzórendszerek segítségével olyan helyeken is végezhető ultrahangos besugárzás, melyeket hagyományos kádas rendszerben nem lehet hatékonyan megközelíteni.

A mobil rendszer hagyományos ultrahang kádakkal szembeni előnye, hogy nem kell a teljes folyadéktömeget feleslegesen besugározni, mivel kizárólag a célzónát kezeli, így jelentős mértékű beruházási és üzemeltetési költség takarítható meg, a felületegységre vetített intenzitás és hatékonyság növekmény mellett.

Alkalmazhatóság

Minden olyan területen alkalmazhatók a mobil sugárzórendszerek, melyeken eddig a kádas ultrahangsugárzókat alkalmazták. Ilyenek lehetnek a tisztítás, zsírtalanítás, gáztalanítás, szennyvízkezelés, vegyipari, élelmiszeripari, biotechnológiai tömegkezelések, stb.

Referencia berendezések megtekinthetők, kipróbálhatók!