

1. Radiator electrohidrodinamic ce conține un colector de admisie și un colector de evacuare cuplate între ele prin țevi în care sunt amplasați electrozi de tensiune înaltă conectați la sursa de înaltă tensiune, caracterizat prin aceea că țevile sunt instalate în secții a câte două și amplasate paralel în două rânduri, formând un canal de aspirație, fiecare secție este amplasată într-o manta în care sunt executate două ferestre una dintre care comunică cu canalul de aspirație, iar electrodul de tensiune înaltă este executat în formă de fir cu acoperire dielectrică perforată, un capăt al electrodului este conectat la bara sursei de alimentare, iar celălalt capăt liber orientat spre colectorul de admisie este izolat, totodată în fiecare țevă este amplasat axial câte un electrod, lungimea lui fiind egală cu cea a țevii el fiind fixat prin intermediul unui dispozitiv de centrare ce include două bușe - interioară și exterioară executate din material dielectric, lungimea lor este egală cu 1,5 diametre ale țevii și sunt deplasate una față de alta de-a lungul axei longitudinale a țevii la o distanță egală cu diametrul țevii astfel că bușa exterioară este deplasată spre colectorul de evacuare, în bușa interioară este fixat electrodul, iar cea exterioară este fixată în țevă, totodată bușa interioară este centrată față de cea exterioară prin spițe, iar sursa de înaltă tensiune este unită cu un traductor de temperatură.
2. Radiator electrohidrodinamic, caracterizat prin aceea că țevile sunt dotate cu nervuri.