

94-0377

Rezumat:

Aparatul se referă la dispozitivele pentru pulverizarea lichidelor, soluțiilor, prafului și poate fi utilizat în terapia aerosolică, aplicarea acoperirilor, condiționare, stropirea plantelor, neutralizarea sarcinilor electricității statice, captarea fumului și prafului, deodorare. Domeniile de utilizare: medicină, agricultură, industrie. Generatorul aerosol conține un vas pentru material, un rotor cav de acționare cu elemente elastice în formă de păr aspru pe suprafața laterală a lui, parțial imersate în vas, o tijă pentru interacțiune cu elementele elastice ale rotorului, conectată la o sursă de tensiune înaltă printr-un element limitator; în interiorul rotorului este amplasată o bară suplimentară, conectată la celălalt pol al sursei și instalată lângă peretele rotorului în fața barei principale, fiind inclus cel puțin un vas de rezervă, ce comunică cu vasul pentru material prin intermediul dozatorului-regulator, se prevede un electrod pasiv, conectat la clema legată cu pământul a sursei.

Generatorul aerosol este destinat pentru pulverizarea lichidelor electroconductoare (apei ș.a.), încărcând electric particulele formate.

Revendicări: 8

Figuri : 4