

1. Mașină de stropit cu recuperare, care conține un cadru pe roți, pe care sunt montate un rezervor pentru lichidul de lucru cu o pompă cu transmisie cardanică, un regulator de presiune, un multiplicator, un ventilator centrifugal cu transmisie cardanică, pentru absorbirea picăturilor lichidului de lucru, un cadru vertical, o rampă, pe care sunt montate două brațe mobile acționate de doi hidrocilindri, care sprijină două conducte de aer orizontale unite la ventilator pentru refularea fluxului de aer, unite cu două conducte de aer verticale cu orificii pentru fluxul de aer; la conductele de aer sunt fixate două bare verticale, pe care sunt fixate pulverizatoare; mașina de stropit mai conține o cameră de captare a picăturilor lichidului de lucru neutilizat, amplasată în spatele mașinii de stropit perpendicular direcției de deplasare și dotată cu un capac, un acumulator de lichid de lucru, trei filtre pentru separarea picăturilor lichidului de lucru și niște manșete elastice, instalate la intrările laterale ale camerei de captare pe perimetrul lor, totodată camera de captare este unită cu rezervorul printr-un ejector pentru transportarea lichidului de lucru captat în rezervorul menționat; la capacul camerei de captare sunt fixate două conducte pentru aspirația aerului din camera de captare, unite cu ventilatorul; conductele de aer sunt executate cu posibilitatea amplasării pulverizatoarelor vizavi de părțile laterale ale camerei de captare.
2. Mașină de stropit cu recuperare, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că în partea de jos a conductelor de aer verticale sunt fixate duze reglabile de aer de formă plată.
3. Mașină de stropit cu recuperare, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că camera de captare este executată în formă de trunchi de piramidă cu baza mare în partea de sus, două filtre ale căreia sunt executate din plasă și sunt amplasate vertical, iar al treilea filtru este executat din plasă mai densă și este amplasat orizontal.