

Invenția se referă la dispozitive de stropit, în particular la o stropitoare portabilă.

Stropitoarea portabilă conține un rezervor din masă plastică și o pompă amplasată în interiorul lui, ce include o tijă-piston verticală, capătul de sus al căreia este amplasat în locașul superior al rezervorului, iar capătul de jos al ei – într-un cilindru amplasat în partea de jos a rezervorului. Conform primei variante, partea de jos a cilindrului este îmbinată demontabil cu un inel de reazem fixat în consolă, pe peretele lateral al rezervorului, astfel, încât între fundul cilindrului și fundul rezervorului să se formeze un spațiu. În partea de jos a cilindrului este montată o supapă de reținere, iar în fundul lui sunt executate orificii străpunse. În exterior, pe fundul rezervorului, sunt executate proeminențe de reazem. Inelul de reazem este montat pe două proeminențe executate în pereții interiori ai rezervorului, în unul din care este fixată osia pârghiei mecanismului de acționare a pompei. Îmbinarea cilindrului cu inelul de reazem este executată cu filet, iar în partea de sus a filetului cilindrului și pe capătul de sus al lui sunt executate gulere de limitare. Conform variantei a doua, partea de jos a cilindrului este îmbinată demontabil cu suportul fixat în adâncitura fundului rezervorului. În partea de jos acilindrului este montată o supapă de reținere, iar în fundul lui sunt executate orificii străpunse, totodată, între pereții cilindrului și ai suportului este format un spațiu liber. Suportul este executat ca un manșon, iar în partea lui de sus, plasată deasupra adânciturii din fundul rezervorului, sunt executate orificii străpunse, care comunică cu spațiul liber dintre suport și cilindru, îmbinarea căroră, în partea de sus, este executată cu filet. Pe suprafața cilindrului, în partea lui de sus și în partea de sus a filetului, sunt executate gulere, dintre care cel superior este dotat cu o proeminență.

Revendicări: 5

Figuri: 11