

Patriot™ - fogger

Patriot on erittäin kätevä ja tehokas ammattikäyttöön tarkoitettu kuivasavulaite. Laite on polttomoottorikäyttöinen (bensini) ja sen toiminta perustuu ns. Puls-Jet patoputkijärjestelmään. Patriot soveltuu sekä vesi- että öljypohjaisten liuosten käsittelyyn liuosvalmistajien ohjeiden mukaan. Laitetta voidaan hyödyntää tehokkaasti muun muassa desinfiointi-, hajunpoisto- sekä hajunmuokkausaineiden kanssa vesivahinko- ja palokohteissa, kuten myös hyönteismyrkkyjen käsittelyssä. Kuivasavun pisarakoko vaihtelee 0,5 – 50 mikronin välillä käyttöliuoksesta ja liuosvirtauksesta riippuen. Maksimiliuoskulutus on noin 19 l tunnissa, ja maksimi kuivasavun tuotto noin 900 m³/h. Suuren savunmuodostuskapasiteetin johdosta isojakin tiloja voidaan käsitellä nopeasti ja tehokkaasti. Laitteen korkean lämpötilan (noin 982 °C) ja suuren ilmavirtauksen johdosta on polttoaineen palaminen lähes täydellistä, jonka johdosta moottoripäästöt tilaan ovat vähäiset. Patriot kuivasavulaitteen kaikki moottorin sekä poistoputken osat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, ja polttoainesäiliö sekä käyttöliuossäiliö erittäin hyvin kemikaaleja ja liuottimia kestävästä polyeteenistä.

TEKNISET TIEDOT

Pisarakoko	0,5-50 mikronia
Säiliökoko	4 l
Liuoskulutus	0-19 l/h
Polttoainesäiliö	0,8 l
Polttoaineen kulutus	1,1 l/h
Moottoriteho	18 kW
Savuntuotto kapasiteetti	max. 900 m ³ /min
Savun muodostus	max. 15-30m
Kuivapaino	11,3 kg
Koko LxKxS	26x46x74 cm



Patriotin käynnistykseen voidaan hyödyntää laitteen omaa sisäistä paristovirtalähdettä (D), tai vastaavasti ulkoista 12 voltin virtalähdettä. Laitteen ns. käsipumppukäynnistys mahdollistaa varman käynnistyksen myös matalaoktaanisilla bensiinilaaduilla. Laitteen ryyppyjärjestelmä on suunniteltu ja patentoitu siten, ettei erillistä polttoainesäiliön paineistusta tarvita.

www.strong.fi