



pulsFOG®
AEROSOL SYSTEMS



PULSFOG K-22-20 BIO LT55 ELECTRIC START

Date Tehnice

Mărime (lungime x lățime x înălțime): 138 x 87 x 58 cm

Greutate gol: 42 kg

Capacitatea rezervorului de soluție: 2 x 55 l

Capacitatea rezervorului de benzină: 20 l

Capacitatea motorului: 1000 cm³

Puterea maximă a motorului: 37,4 kW (50,8 hp, 32.200 kcal/h)

Consum maxim combustibil: 3,8 l/h

Debit: 20 - 60 l/h

Spectrul picăturilor Funcție de mărimea duzei utilizate: < 25 μm (ulei), < 60 μm (ulei/apă), < 150 μm (apă)

Aprindere: Manuală, 4 x 1,5 V D2

Recomandat pentru pulberi umectabile, lichide inflamabile (motorină), și produse biologice

- Termonebulizator staționar, cu pornire electrică a motorului.
- Baterie reîncărcabilă integrată de 12 V litiu.
- Sistem de gestionare a bateriei, pentru a evita descărcarea completă, supraîncărcarea și scurtcircuitul.
- Peste 200 de porniri ale motorului cu o singură încărcare a bateriei.
- Afișare SOC și tensiune baterie (caracteristică opțională).
- Reîncărcare ușoară cu adaptor conectat la o priză obișnuită.
- Timp de reîncărcare de aproximativ 2 ore.
- Rezonator cu jet pulsatoriu puternic și eficient.
- Design robust și fiabil pentru funcționare în condiții de utilizare intensă.
- Întreținere ușoară și disponibilitate permanentă a pieselor de schimb.
- Pentru aplicații în igienă (dezinfectare), protecția culturilor, combaterea dăunătorilor (PC) și sănătate publică (PH) printre altele.

Sistemul pulsFOG BIO are următoarele avantaje:

- a) Aplicarea cu succes a substanțelor active sensibile la căldură (Bacillus thuringiensis, Juvenile hormones, Beauveria bassiana) precum și a altor substanțe.
- b) Aplicarea formulărilor de tip pulbere umectabilă fără riscul înfundării duzelor aplicatorului
- c) Evitarea riscului de aprindere la aplicarea lichidelor inflamabile