



**pulsFOG**<sup>®</sup>  
AEROSOL SYSTEMS



## PULSFOG K-30-20 BIO ST55 ELECTRIC START

<b>Date Tehnice</b>	<b>Mărime ( lungime x lățime x înălțime): 151 x 41 x 49 cm</b>
	<b>Greutate gol: 22 kg fără rezervoare</b>
	<b>Capacitatea rezervorului de soluție: 2 x 55 l</b>
	<b>Capacitatea rezervorului de benzină: 20 l</b>
	<b>Capacitatea motorului: 2000 cm<sup>3</sup></b>
	<b>Puterea maximă a motorului: 75 kW (101,6 hp, 64.400 kcal/h)</b>
	<b>Consum maxim combustibil: 7,6 l/h</b>
	<b>Debit: 30-120 l/h</b>

**Spectrul picăturilor Funcție de mărimea duzei utilizate: < 25 μm (ulei), < 60 μm (ulei/apă), < 150 μm (apă)**  
**Aprindere: Electrică 12 V**

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

- Termonebulizator staționar, cu pornire electrică a motorului.
- Baterie reîncărcabilă integrată de 12V 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.
- Afișaj SOC și tensiune baterie (caracteristică opțională).
- Reîncărcare ușoară cu adaptorul conectat la o priză obișnuită.
- Timp de reîncărcare de aproximativ 2 ore.
- Rezonator cu jet de impulsuri puternic și eficient.
- Design robust și fiabil pentru funcționare în condiții grele.
- Întreținere ușoară și disponibilitate permanentă a pieselor de schimb.
- Pentru aplicații în igienă (dezinfecție), protecția culturilor, controlul dăunătorilor (PC) și sănătatea 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