

pulsFOG® K-50



**STÖRST
STARKAST
SNABBAST
INKL. BIOSYSTEM**

VARMDIMMARE
för vattenbaserade
oljebaserade
och biologiska kemikalier



DEN KRAFTFULLA K-50 MED 170 HK

Nettovikt	55 kg (utan kemikalietank)
Fraktmått (längd x bredd x höjd)	185x86x61 cm
Storlek kemikalietank	2 x 55 liter (polyeten)
Storlek bränsletank	2 x 20 liter
Cubic capacity of engine	3050 cm ³
Max. motorkraft	128 kW (171 hk, 110.000 kcal/h)
Max. bränsleförbrukning	14 l/h
Startström	12 V DC (bilbatteri, medföljer ej)
Flödeskapacitet kemikalier	60 - 400 l/h (beroende på munstyckstorleken)
Standard flödes hastighet	200 l/h
Droppstorleksspektrum (beroende på oljeviskositet och använd munstyckstorlek)	< 25 µm (olja) / < 60 µm (olja/vatten) / < 150 µm (vatten)
Standardfunktioner	Elektrisk start med snabb avstängningsfunktion Trippel automatisk avstängningsanordning Resonator ställbar i höjd Avtagbara bränsletankar Skyddsräm i stål

Vad är varmdimning?

Varmdimning är ett effektivt sätt att generera dimma med hjälp av termo-pneumatisk energi, Pulsfogs varmdimmare ger ultrafina droppar i ett intervall av 1-50 µm.

Flytande ämnen förångas i enheten och bildar ultrafina aerosoler genom kondensering i kontakt med sval omgivande luft. Varmdimning används där aktiva ämnen ska fördelas jämnt i utrymmen och otillgängliga platser, utan att lämna oönskade rester.

Dimmtekniken är lösningen för behandling av stora områden och utrymmen med minsta mängd pesticidlösning, mindre operativt arbete och med liten skada på miljön (mindre rester, ingen penetration i marken), Varmdimning används inom t.ex:

Desinfektion, växtskydd, skadedjursbekämpning och luktsättning.

PulsFOG BIO-system ger följande fördelar

En möjlig applicering av värmekänsliga biologiska ingredienser.

Dimning av både **vatten och oljebaserade kemikalier** med samma maskin

Minimerar brandrisken vid dimning med brandfarliga vätskor.

Möjliggör dimning av produkter baserade på vattenlösligt pulver.