

Po první generaci, Thermalfoggeru a druhé generaci, Coldfoggeru, s jejich vlastními charakteristickými výhodami, pulsFOG zahajuje nyní třetí generaci v těžkém provedení.

Rychlý zamlžovací přístroj na kolečkách se střední teplotou 70 ° C. Tento přístroj nabízí vybavení se spec. tryskami pro nejvyšší výkon v historii.

Studené zmlžování přípravků na ochranu rostlin s průtokem až 2 litry / min. je vybaveno 100 l chemickou nádrží, 7,5 kW el. kompresorem a tvoří kapénky o spektru 16-24 µm. Výkonný systém je schopen ošetřit skleníky o velikosti 1 ha z centrální cesty a porostem rostlin 30 m na každou stranu v časovém rozmezí 15 – 30 minut (pomocí vodní báze mlžením s požadavkem pokrytí - 3 litry/1000m<sup>2</sup>).

### **PulsFOG COLFOGGER**

splňuje technické požadavky profesionálních pěstitelů.

- K dispozici jsou dvě výkonostní varianty:
  - Colfogger LV 15 je vybaven jednou vysoce výkonnou zmlžovací tryskou
  - Colfogger LV-35 se dvěma vysoce výkonnými tryskami na vytváření mlhy
- zmlžovací trysky lze nasměrovat na všechny požadované směry, vertikálně i horizontálně.  
nejvyšší poloha trysky nad zemí : 2,5 m
- Dávkovací čerpadlo zajišťuje přesný průtok pro jedna nebo dvě trysky. Průtok je nastavitelný mezi 40% a 100%
- míchací čerpadlo zabraňuje usazování a zajišťuje trvalé míchání a konzistenci aplikované chemické látky
- Čistící a proplachovací proces je zajištěn vestavěnou samostatnou nádrží na vodu s elektrickým ventilem
- Je vybaven časovačem pro automatické zastavení po aplikaci



Obě ramena s aplikačními tryskami mohou být směřována na jednu stranu a účinnost tím zdvojnásobit v požadovaném směru, nebo na dva protilehlé směry s cílem, aby mohla být pokryta plocha na obou stranách cesty, z které aplikace probíhá.



PulsFOG - rychlé zamlžování se spec. tryskou  
vlastnosti :

umožňuje stacionární použití účinný donos 30m (60m), aniž potřebuje pomoc ventilátoru.

<b>Technická Data</b>	<b>Colfogger LV-15</b>	<b>Colfogger LV-35</b>
Velikost (šířka x délka x výška):	73 cm x 121 cm x 107 cm (bez vzduch. trubky)	73 cm x 121 cm x 107 cm (bez vzduchu trubky)
Prázdná hmotnost:	~ 150 kg	~ 220 kg
Chemická nádrž:	100 litrů	100 litrů
Vlissingen vodní nádrž:	13 litrů	13 litrů
Spotřeba energie:	6 kW	6 kW
Doporučené pojistka systému elektrického napájení:	20 A	25 A
Třífázové:	380 – 420 V, 50/60 Hz	380 – 420 V, 50/60 Hz
Kabel požadavek:	vede 5 x 2,5 mm	vede 5 x 2,5 mm
Průtoková rychlost nastavitelný:	500 ml – 1 l / min	1 – 2 litry / min
Velikost kapiček,závislé na průtoku:	16 – 24 $\mu$ m	16 – 24 $\mu$ m