

Tzv. „pulsfogging“ (volně přeloženo „pulzační rozprašování mlhy“) je generace ultrajemných kapek o velikosti od 1 - 50 um, používajících chladnou pneumatickou nebo teplou pneumatickou energii. Kapalné látky se na konci rozprašovací trubice vypařují a při kontaktu se studeným vzduchem prostředí kondenzují a tak vytvářejí ultrajemné aerosoly. Teplé rozprašování a studené rozprašování se používá pro jakýkoliv úkol při likvidaci škůdců, kde by aktivní látky měly být stejnoměrně rozloženy na velké ploše, i v nepřístupných místech, aniž by zanechávaly nežádoucí zbytky.

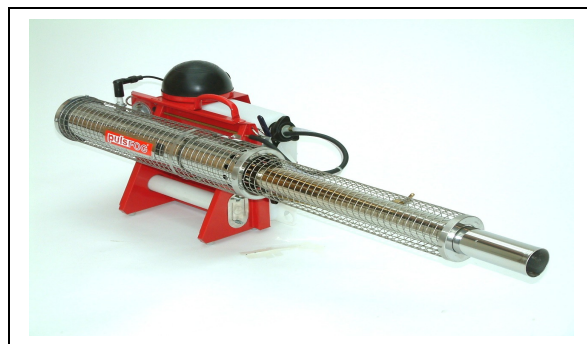
pulsFOG PRODEJNÍ PROGRAM

Typické stroje pulsFOG různých rozměrů a s různým výkonem motoru

Teplý rozprašovač



pulsFOG K-10 SP, přenosný
s opcí ve formě ochrany
Prázdná hmotnost: 7,0 kg
Nádrž na chemikálii: 5 l
Výkon motoru: 17,5 kW
Rychlost průtoku: 10-35 l/h



pulsFOG K-10 SP/ULV (vyrobený v Brazílii)
konstruovaný na použití ULV formulací na bázi vody, jako Aqua K-othrine nebo Aqua Resigen od Bayer Environmental Sciences. Technické specifikace jako K-10 SP, avšak se sníženou rychlostí průtoku 12 l/h



pulsFOG K-10 SP DECO, přenosný
Zvláštní provedení s trojcestným kohoutem
A automatickým zařízením na přerušení toku chemikálií
Prázdná hmotnost: 9,5 kg
Nádrž na chemikálii: 6 l
Výkon motoru: 17,5 kW
Rychlost průtoku: 10-35 l/h



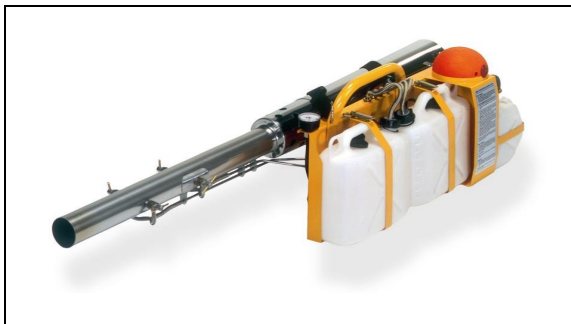
pulsFOG K-10/O, přenosný
s opční ochrannou mřížkou
Prázdná hmotnost: 8,5 kg
Nádrž na chemikálii: 10 l
Výkon motoru: 17,5 kW
Rychlost průtoku: 10-35 l/h



pulsFOG K-10 SP SAN, přenosný
 Prázdňá hmotnost: 7,6 kg
 Nádrž na chemikálii: 5 l
 Výkon motoru: 17,5 kW
 Rychlost průtoku: 10-15 l/h



pulsFOG K-22/O, přenosný
 (na obr. K-22 Standard)
 Prázdňá hmotnost: 10 kg
 Nádrž na chemikálii: 10 l
 Výkon motoru: 37,4 kW
 Rychlost průtoku: 20-60 l/h



pulsFOG K-22 BIO, přenosný
 Prázdňá hmotnost: 11,2 kg
 Nádrž na chemikálii: 2x5 l
 Výkon motoru: 37,4 kW
 Rychlost průtoku: 20-60 l/h



pulsFOG K-30/O, přenosný
 (na obr. K-30 Standard)
 Prázdňá hmotnost: 11 kg
 Nádrž na chemikálii: 10 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-120 l/h



pulsFOG K-22/10/O, s malým trubkovým rámem
 Prázdňá hmotnost: 18 kg
 Nádrž na chemikálii: 30 or 50 l
 Výkon motoru: 37,4 kW
 Rychlost průtoku: 20-75 l/h



pulsFOG K-30/20/O, s malým trubkovým rámem
 Prázdňá hmotnost: 23 kg
 Nádrž na chemikálii: 30 or 50 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-120 l/h



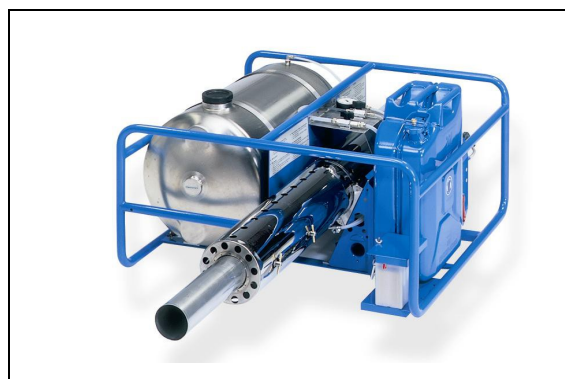
pulsFOG K-30/20 BIO, s malým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 22 kg
 Nádrž na chemikálii: 2x30 l or 2x50 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-190 l/h



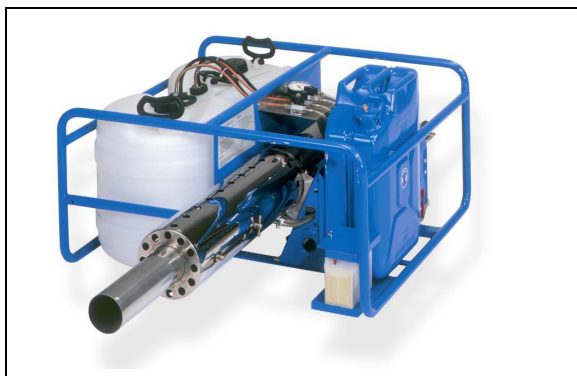
pulsFOG K-22/10/O, s velkým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 46 kg
 Nádrž na chemikálii (z nerezavějící oceli) 80 l
 Výkon motoru: 37,4 kW
 Rychlost průtoku: 20-75 l/h



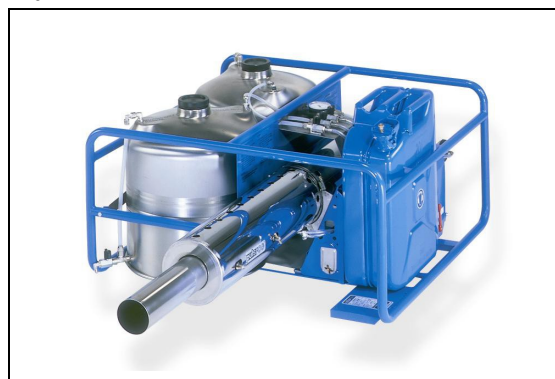
pulsFOG K-22/10 BIO, s velkým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 42 kg
 Nádrž na chemikálii: 2x30 or 2x50 l
 Výkon motoru: 37,4 kW
 Rychlost průtoku: 20-75 l/h



pulsFOG K-30/20/O, s velkým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 55 kg
 Nádrž na chemikálii (z nerezavějící oceli) 80 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-120 l/h



pulsFOG K-30/20 BIO, s velkým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 45 kg
 Nádrž na chemikálii: 2x30 l or 2x50 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-190 l/h



pulsFOG K-30/20 BIO, s velkým trubkovým rámem
 Prázdná hmotnost: 57 kg
 Nádrž na chemikálii (z nerezavějící oceli) 2 x35 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-190 l/h



Stroje pulsFOG BIO jsou určeny k rozprašování všech druhů biocidů, i vysoce citlivých aktivních přísad, jako je Neem Tree Oil, Beauveria Bassiana, Bacillus Thuringhiensis, Juvenile Hormons a ost.

pulsFOG K-30/20 BIO, s velkým trubkovým rámem

Prázdná hmotnost: 62 kg
 Nádrž na chemikálii (z nerezavějící oceli) 2x65 l
 Výkon motoru: 75 kW
 Rychlost průtoku: 30-190 l/h



Technická data stroje **pulsFOG ULV**:

Motor:

Čtyřdobý motor, 2 válce, 18 KS

Ventilátor:

„Roots“ ventilátor, prakticky nevyžaduje údržbu

Dávkovači čerpadlo:

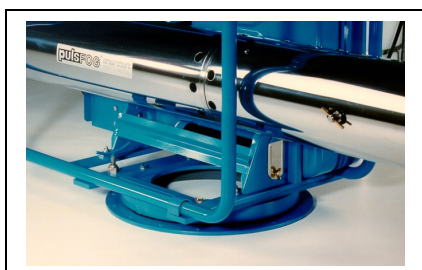
FMI (USA) ovládané mechanicky

Tryska:

Pneumatický vertikální systém trysek umožňující rychlost průtoku max. 600 ml/min.

Obsah nádrže: 70 l
 Rozměry: 90 x 120 x 85 cm
 Prázdná váha: 220 kg

Doobjednatelné příslušenství



Otočný stůl pro stacionární teplý rozprašovač

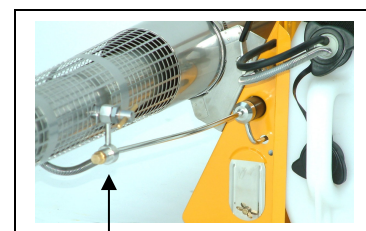


Polyetylenové nádrže

30 l a 50 l

Nádrže z nerezavějící oceli:

35 l a 65 l



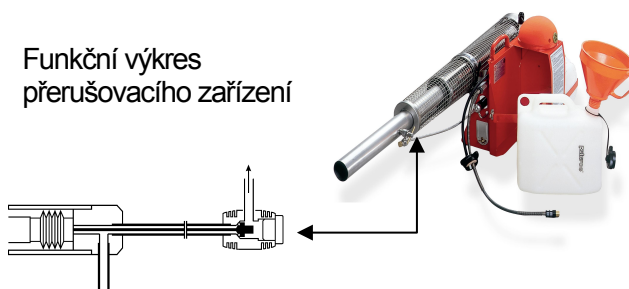
Automatický přerušovací ventil

jako bezpečnostní zařízení při použití nehořlavých rozprašovacích roztoků s teplým rozprašovačem



Dálkové ovládání, 12 V pro teplé rozprašovače, montované na nákladní uta

Funkční výkres přerušovacího zařízení



Elektrický studený rozprašovač



pulsFOG Turbo ULV

nízkonákladový studený rozprašovač

Váha: 5,5 kg
 Příkon: 230 V (1500 W),
 Rychlost průtoku lze seřizovat výměnou trysek
 Dosah kapének: až 25 m.



rapid-Fogger

Zmlžovač na rychlou výrobu studené mlhy, pro její ULV použití v oblasti ochrany rostlin a prostorové dezinfekce

rozměr (d x š x h): 43,5 x 26 x 67 cm
 vlastní hmotnost: cca 10 kg
 obsah nádrže na účinnou látku: 10 lit.
 požadovaný tlak vzduchu (min-max): 4 – 10 bar
 požadované množství komprimovaného vzduchu: 400 ml/s
 240 l / min
 provozní napětí: 230 V AC
 standardní průtok, nastavitelný bezestupňovitě
 tryskou W06 0,06 0,4 l/min
 velikost kapky v závislosti na tlaku, množství vzduchu a nastavený průtok: 5 – 15 µm

pulsFOG Turbomax - Nelze pro země EU

Výkonný přenosný studený rozprašovač ULV, který lze používat stacionárně i jako přenosný s přídatnými vnějšími nádržemi s větší kapacitou a vyměnitelnými dávkovacími tryskami. Stroj je určen na rozprašování dezinfekčních prostředků v prázdných stájích.

| | |
|---|-----------|
| Objem nádrže na chemikálii (nádrže lze podle potřeby upravovat) | 9 l |
| Prázdná váha: | 7,5 kg |
| Elektrický výkon | 1,4 kW |
| Přívod proudu | 230 V AC |
| Rychlost průtoku: | 10-40 l/h |



Užitečná příslušenství:

- (1) Lehký ochranný oblek pulsFOG
- (2) Souprava na míchání:
1x10 l kbelík se stupnicí
1x 2 l odměrná nádoba se stupnicí
1 x 250 ml odměrná nádoba se stupnicí
1 pár rukavic odolných proti chemikáliím
1 dřevěná míchačka
- (3) 5 l čistící souprava
- (4) odměrná nádoba na palivo
- (5) velká nálevka na roztok
- (6) nálevka na roztok
- (7) malá sada nářadí pulsFOG®
- (8) vrták na čištění trysky
- (9) plynová maska s filtrem A₂-B₂-P₃
- (10) čistící tyčka a kartáč
- (11) ochrana na uši
- (12) sada náhradních dílů, malá
- (13) sada náhradních dílů, velká



Všechny uvedené výrobky se mohou technicky upravovat.

Vydání: 2.zář 2005

pulsFOG patents are issued, applied for or pending worldwide under the following numbers:

| | | | | |
|----------------|---------------------|-------------|------------|---------------|
| Europe: | EU 0060938, | 94112785.4, | 0092057, | 92 115 438.1, |
| | GER P2835338 | P3214932.8 | P3100414.8 | P3521941.6 |
| | P2938958.0 | P3230184.7 | P3306546.2 | |
| | GB 2028170 | 2066 367 | 2125317 | |
| | F 7920407 | 8020747 | | |
| | I 982677 | 967324 | | |
| | CH 660668 | | | |
| | NL 8004432 | 149990 | | |
| USA+ | 4.298.167 | 4.504.214 | 08/274.267 | 992 039 |
| Canada: | 4.556.383 | 1.144.227 | 1.195.229 | 5.224.651 |
| Japan: | 1 223491 | 133094/80 | 195755/81 | 5-245 415 |
| Brazil: | PI7508223 | PI7904982 | PI8006095 | PI8200067 |

pulsFOG®

Dr. Stahl & Sohn GmbH

Abigstrasse 8 -D-88662 Überlingen/Germany

Tel:++49 7551 92610 Fax:++49 7551 926161 E-mail: info@pulsfog.com