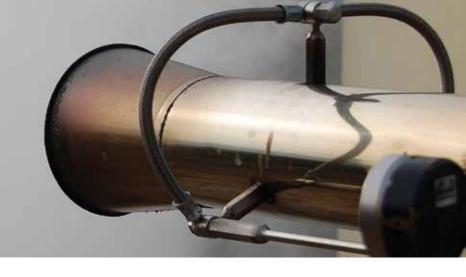


Leader nelle attrezzature per la nebulizzazione - Made in Germany -

Partner esclusivo per l'Italia



Più nebbia, più protezione





Dal 1982 Igeba è sinonimo di prodotti e servizi di alta qualità, innovativi, affidabili e sostenibili.

Leader nella produzione di nebulizzatori, made in Germany, la gamma IGEBA si compone di oltre 20 prodotti ciascuno dei quali disponibile in più modelli.

Le macchine per la nebulizzazione sviluppate negli anni da IGEBA hanno da sempre dimostrato massima affidabilità e flessibilità in svariati settori e campi di applicazione.

Da sempre la conoscenza, la competenza e l'esperienza della casa tedesca si traducono in nuovi progetti, sviluppi tecnologici e miglioramenti costanti: macchine per il controllo di virus e batteri, insetti infestanti in agricoltura e in ambito urbano. Operatori da tutto il mondo si affidano con fiducia ai nebulizzatori IGEBA.

Tutti i prodotti **IGEBA** hanno una caratteristica in comune: sono assemblati solo con pezzi di alta qualità, come l'acciaio inossidabile, che si traduce in una maggiore durata dei dispositivi garantendo la compatibilità con le esigenze d'uso quotidiane.

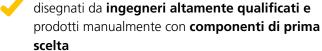
Un'alta ingegnerizzazione e attenzione nella produzione sono obiettivi irrinunciabili e il costante controllo di qualità assicura efficienza e sicurezza operativa. Questi presupposti rendono la nebulizzazione IGEBA al top dell'affidabilità.

L'uso di tecnologie compatibili con l'ambiente sta diventando sempre più importante. La tecnologia IGEBA aiuta a prevenire danni ambientali permettendo applicazioni con una quantità minima per superficie senza inficiare l'efficacia del trattamento.

Riassumendo i macchinari IGEBA sono:



brevettati







in grado di erogare la quantità minima di sostanza attiva per superficie, garantendone una migliore distribuzione e consentendo tempi di intervento e rese ottimizzate

AMBITI DI IMPIEGO

La gamma offerta si compone di nebulizzatori ULV e termonebbiogeni per trattamenti in ambienti interni e esterni (anche su larga scala) in:



AGRICOLTURA SIA PER COLTIVAZIONI IN CAMPO CHE IN **SERRA**



IGIENE AMBIENTALE PER TRATTAMENTI IN SPAZI URBANI, CIVILI E IN AREE SENSIBILI (SCUOLE, OSPEDALI)



INDUSTRIE COMPRESE QUELLE ALIMENTARI, ZOOTECNICHE E DEL MONDO HO.RE.CA.



Approfondimento

NEBULIZZATORI ULV (ultra low volume)

Nel campo delle **nebbie fredde ad ultra basso volume (ULV)** hanno conquistato la fiducia di molti operatori in tutto il mondo.

Le applicazioni in ULV hanno l'obiettivo di **ottimizzare la resa del trattamento** diminuendo sia il quantitativo di soluzione impiegata, sia il tempo di intervento.

La produzione di nebbie fredde ULV avviene grazie a specifici macchinari che trasportano la soluzione all'ugello di erogazione dove un potente getto d'aria la trasforma in microscopiche goccioline.

Nel suo percorso verso l'ugello di erogazione, la soluzione passa attraverso un dado di dosaggio che garantisce una portata di flusso costante e la produzione di gocce di dimensioni uniformi. Questo meccanismo riduce il tempo di intervento e la quantità di formulato necessaria per il buon esito del trattamento, permettendo il raggiungimento dei più elevati standard di efficienza e la copertura ottimale dell'area designata.

Una determinata quantità di soluzione applicata con metodo ULV produce un numero di gocce maggiore rispetto al tradizionale metodo a spruzzo o LV.

Infatti, più piccola è la dimensione della goccia, più gocce vengono prodotte e, inoltre, avere gocce più piccole vuol dire maggiore densità della nebbia, miglior distribuzione, e quindi maggiore efficacia.

I nebulizzatori **IGEBA ULV** funzionano con un metodo speciale in cui gli ugelli atomizzatori sono progettati per un sistema a 2 fasi. Attraverso lo speciale ugello nebulizzatore, il getto concentrato di gocce fuoriesce dall'ugello senza toccare la sua superficie interna.

Esempio:

1 ml di liquido applicato con dimensione 20 μ m = 239 Mio. gocce con dimensione 100 μ m = 1,91 Mio. gocce

Dimensione gocce: (ingrandito)







Lo spettro delle gocce risulta determinante in diversi campi di applicazione. Si raggiungono i più alti standard in termini di efficacia e una copertura ottimale dell'area desiderata.



VANTAGGI

- applicazione universale, per controllo parassiti, disinfezione o igiene
- testine nebulizzanti regolabili a 360°
- ugelli azionabili singolarmente
- motori elettrici a bassa rumorosità
- eccellente distribuzione della nebbia
- elevata efficacia di penetrazione senza la necessità di ulteriore ventilazione
- consumi ridotti di formulato
- possibilità di controllo **funzionamento automatico** (unità ad azionamento elettrico)
- **miscelatore per serbatoio soluzione** disponibile su diversi modelli (particolarmente importante nell'utilizzo di polveri bagnabili o BTI)



Approfondimento

Trattamento ULV in esterno

I trattamenti insetticidi con tecnologia ultra basso volume (ULV) possono essere idonee applicazioni per risolvere problematiche di popolazioni di insetti infestanti, in ambienti interni ed esterni.

Le caratteristiche della soluzione insetticida, erogata con specifiche apparecchiature, sono tali da penetrare quelle zone non raggiungibili con altri sistemi. Questa peculiarità, a volte, ha anche dei rischi che è opportuno analizzare, sia da un punto di vista tecnico che normativo, prima di programmare un trattamento.

Da un punto di vista tecnico nei trattamenti con ULV la dispersione della nebbia, osservabile in un fumo denso, è molto rapida e può raggiungere lunghe distanze, penetrando in anfratti e attraversando fogliame anche molto fitto.

In ambienti esterni, l'applicazione deve tenere conto del possibile rischio di "deriva" della nebbia.

Questo "fenomeno di deriva" della soluzione in aria, possibile per le dimensioni ridotte delle gocce e i lunghi tempi di galleggiamento, può essere causa di inquinamento ambientale (specie quando nel trattamento si sono usate nafte come diluente), ancor più su vaste aree; in aggiunta può portare danni all'apparato respiratorio nei confronti di uomo e mammiferi.

L'impiego di attrezzature ULV in esterno è largamente diffuso in altri paesi europei; anche in Italia la normativa ne permette l'uso con le opportune accortezze e valutazioni sull'impatto ambientale.

A tal proposito ci si deve riferire agli utilizzi esplicitati nell'etichetta dei prodotti, che nel caso specifico degli insetticidi, è registrata e autorizzata dal Ministero della Salute.





TERMONEBULIZZATORE TF 35 in uso per disinfezione stalla

Approfondimento

TERMONEBBIOGENI

I termonebulizzatori **IGEBA** producono una nebbia densa: con un principio attivo "knock down" si ottiene un'azione insetticida immediata su insetti volanti e/o striscianti. Nel caso di trattamenti effettuati in condizioni termoigrometriche ideali, **la nebbia insetticida ottimizza il suo effetto accorciando anche il tempo di esposizione necessario**.

I termonebulizzatori **IGEBA** possono essere personalizzati in base alle specifiche esigenze.

I modelli "W-designs" sono stati appositamente progettati per formulati con solvente acqua.

Modelli speciali sono disponibili per **disinfettanti a base** acida.

I modelli **IGEBA TF 95 HD** e **TF 160 HD** possono funzionare tramite **telecomando**, il che li rende ideali per il montaggio su mezzi a motore con pianale. Tutte le unità sono disponibili con un **dispositivo di arresto automatico della soluzione**.



Noleggio operativo by Copyr

Grazie all'accordo distributivo raggiunto tra **Igeba** e **Copyr**, il programma del noleggio operativo viene esteso anche alle attrezzature **Igeba**



COS'È

È il nuovo progetto di **Copyr** per mettere a disposizione dei propri clienti le sue migliori attrezzature, garantendo una migliore esecuzione dei trattamenti e ottimi risultati nella lotta agli infestanti.

Si tratta di una forma particolare di contratto di locazione che unisce il beneficio del pagamento dilazionato nel tempo alla disponibilità immediata di beni costantemente aggiornati dal punto di vista tecnologico.

VANTAGGI

- Costi fissi e programmati
- Effetto limitato sulle liquidità aziendali
- Immediata deducibilità dei canoni
- Fiscalità trasparente
- Assenza di ammortamenti
- **Tecnologia** sempre attuale
- Zero rischi di obsolescenza

ASSISTENZA ALLA SCELTA

Oltre al noleggio offriamo assistenza:

- **PRIMA** guidando nella **scelta** della **migliore attrezzatura** e del **migliore contratto**, che soddisfi ogni esigenza.
- DURANTE attraverso un addestramento sull'utilizzo dell'attrezzatura, sui trattamenti eseguibili e sui prodotti Copyr idonei, a seconda dell'impiego.
- **DOPO** consigliando **la soluzione ottimale** del bene al termine del noleggio.

CONDIZIONI DI NOLEGGIO

- Noleggio da 24 a 60 mesi
- A partire da € 1.000
- Fatturazione **trimestrale** anticipata
- Assicurazione All Risks
- Quota interessi* annui reintegrata da Copyr

*Si rimanda per approfondimenti sulla promozione in essere al Regolamento "Gli interessi te li rimborsa Copyr" disponibile sul sito www.copyrpco.it

LE ATTREZZATURE

operativi fiscali

NEBULIZZATORI ULV



TERMONEBULIZZATORI



NEBULIZZATORI AD ARIA COMPRESSA





UNIPRO²



IGEBA UNIPRO² è un nebulizzatore a freddo ULV dal design compatto. Il metodo ULV permette una riduzione del rapporto dose di applicazione/area per ottenere una maggiore efficienza nell'ambito dell'igiene e del controllo dei parassiti. Il meglio della tecnologia incontra un sistema modulare adatto a diversi campi d'applicazione.

Spettro VMD per 10 l/h:

- Acqua pura < 25 μm
- olio (diesel) $< 15 \mu m$

Caratteristiche:

- Design compatto: corpo realizzato interamente in acciaio inossidabile®
- Resistente agli acidi
- Tubo nebulizzatore pieghevole
- Sistema di aggancio rapido per attacchi spray o per prolunga del tubo
- Eccellente spettro con irrorazione pari a 10 l/h
- Manometro incorporato per il controllo della pressione
- Interfaccia incorporata per timer elettrico
- Facilità di pulizia e manutenzione che non richiede accessori
- Sistema di aggancio rapido per sostituzione serbatoio da 20 I



• Dotato di interfaccia per timer opzionale:





• Serbatoio opzionale (HD-PE) da 20 l:

Con telaio e sistema di aggancio rapido per facilitare il cambio del serbatoio

della soluzione



• Prolunga tubo da 5 m con sistema di aggancio rapido: Amplifica lo spazio di utilizzo



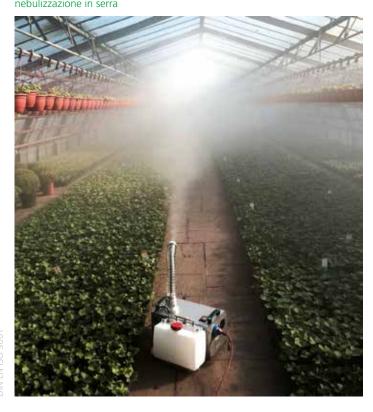
UNIPRO²

disinfezione in ambiente con requisiti igienici particolari, es. industria alimentare





UNIPRO²



Motore:		
Tipo	Motore elettrico	
Alimentazione	110/230 V - 50/60 Hz	
Prestazioni (kW)	1.2	
Compressore:		
Pressione (bar) 240 V	0.20	
Pressione (bar) 110 V	0.18	
Filtro aria	Spugna	
Sistema erogazione soluzione		
Serbatoio (HD-PE)	standard 6.5 / 1.7	
volume in I	opzionale 20 / 5.3	
Quantità (assua) in ussita	con ugello di dosaggio 0.8 approssimativo	
Quantità (acqua) in uscita motore 230 V	10 / 2.7	
in I/h.	con ugello di dosaggio 0.6 approssimativo	
	7.5 / 2.0	
Quantità (acqua) in uscita	con ugello di dosaggio 0.8 approssimativo 8 / 2.1	
motore 110 V	con ugello di dosaggio 0.6 approssimativo	
in l/h.	6 / 1.6	
Ugello di dosaggio	0.8 / 240 V	
(acciaio inossidabile)	0.6 / 110 V	
Tubo della soluzione	Teflon	
Spettro:		
VMD, acqua pura - 10 l/h.	< 25 μm	
VMD, olio (diesel) - 10 l/h.	< 15 μm	
Numero di ugelli	1	
Portata orizzontale in ambiente interno (acqua)		
in m / ft.	30 / 100	
Ugello di nebulizzazione	Aggancio spray pieghevole e orientabile	
Controlli:		
Motore	interruttore ON / OFF	
Controllo tubo della	rubinetto soluzione	
soluzione	APERTO / CHIUSO / VENTILAZIONE	
Chassis:		
Materiale	Acciaio inox [®]	
Dimensioni:		
L x W x H, Modello base con		
serbatoio da 6.5 l		
(in cm)	43 x 43 x 28	
(in pollici)	16" x 16" x 11"	
Peso a vuoto, (in kg / libbre)	16.4 / 36.1	
Accessori:		
Timer elettrico	di tipo Plug & Play	
Prolunga tube	5 m, con aggancio rapido per tubo aria/soluzione e unità controllo	
Prolunga tubo	nebulizzazione	
Serbatoio (HD-PE) 20 I / 5.3		
gal. (US)	con telaio in acciaio inossidabile	
-	diverse dimensioni dispenibili	
Ugelli di dosaggio	diverse dimensioni disponibili	

DIN FN ISO 9001-2008

UNIPRO 5

Numero uno in Europa



Vantaggi:

- Utilizzo universale per il controllo dei parassiti, disinfezione/igiene, protezione delle piante e controllo dei prodotti immagazzinati (adatto anche per disinfettanti a base acida)
- La speciale testina di nebulizzazione IGEBA ULV assicura una distribuzione eccellente delle gocce secondo il metodo ULV
- Utilizzabile con qualsiasi presa a 230V (fusibile standard 16A protezione sufficiente) per garantire estrema flessibilità in ogni possibile applicazione
- Motore incapsulato senza necessità di manutenzione (importante per disinfettanti a base acida)
- Angolo di rotazione della testina di nebulizzazione completamente regolabile (360° orizzontale, 180° verticale).
- Nessun pericolo per l'operatore grazie al funzionamento autonomo
- Capacità elevate grazie al potente flusso d'aria e al sistema di nebulizzazione
- Bassa rumorosità grazie al funzionamento elettrico
- Elevata affidabilità e sicurezza operativa grazie a materiali di alta qualità, in particolare nel sistema di alimentazione della soluzione (acciaio inossidabile, Teflon, cinghia Poly V, ecc.)
- Disponibili serbatoi di diverse capacità, serbatoio da 45 I opzionale, facile da riposizionare
- Eccellente rapporto costi/prestazioni, consumo di biocidi estremamente economico
- Timer disponibile (come optional).

Ambito di applicazione:

- Disinfezione in allevamenti intensivi
- Disinfezione industria alimentare (FV1)
- Igiene pubblica
- Disinfezione dell'aria
- Disinfezione in serra e nelle colture di funghi
- Controllo parassiti
- Protezione delle piante in serra
- Controllo dei prodotti immagazzinati
- Controllo di muffe e funghi
- Controllo degli odori

IGEBA UNIPRO 5 è un nebulizzatore a freddo ULV universale di alta qualità per applicazioni professionali, come ad esempio il controllo dei parassiti, la disinfezione, la protezione di piante o di prodotti a magazzino. Il dispositivo opera secondo il metodo ULV (Ultra Low Volume). Questo permette una riduzione del rapporto dose di applicazione/area per raggiungere risultati efficaci ed economici. Un potente flusso d'aria distribuisce uniformemente le gocce nebulizzate sulla superficie desiderata. Le goccioline in questo modo riescono a penetrare anche in crepe, fessure o parti delle strutture inaccessibili per le quali solo un trattamento manuale e intensivo risulterebbe efficace.

UNIPRO 5 è equipaggiato con un motore asincrono AC da 230V. Il sistema di erogazione della soluzione è resistente all'acido e utilizzabile per soluzioni a base acida. Il motore è incapsulato e non necessita di manutenzione, così come il compressore. Ciò risulta particolarmente importante quando vengono utilizzate soluzioni acide, poiché l'assorbimento d'aria carica di soluzione non danneggia il motore. Questa macchina può essere utilizzata praticamente ovunque e, grazie al funzionamento autonomo e all'utilizzo di un timer, non è necessaria la presenza costante dell'operatore durante l'attività, il che garantisce maggiore sicurezza all'operatore stesso.







Allestimento standard: serbatoio da 20 l

Opzionale: serbatoio da 45 l

UNIPRO 5 nebulizzazione in magazzino



Motore:	
Тіро	Motore AC monofase con avviamento e condensatore
Potenza (kW)	1,5
Voltaggio (Volt)	230
Frequenza (Hz)	50
Corrente (Ampére)	9,25
Velocità (rpm)	2845
Compressore:	20.13
Volume aria (m³/min)	1,0
Pressione (bar)	0.22
Trasmissione (cinghia dentata)	
	<u> </u>
Velocità (rpm)	14000
Velocità aria all'ugello, (m/sec. appross.)	200
Sistema soluzione:	
Serbatoio	20 standard
Volume nominale (I)	45 opzionale
	10 l con ugello di dosaggio 0.8
Quantità in uscita	14 I con ugello di dosaggio 1.0
in l/h. (max)	18 l con ugello di dosaggio 1.2
Ugello di dosaggio standard	0.8 (1.0 / 1.2)
Tubo della soluzione (Teflon)	6/4 x 1 mm
Spettro delle gocce VMD, acqua pura (10 l/h)	< 20 micron
	Tubo prolunga con nebulizzatore
Testina di nebulizzazione	regolabile di 360° orizzontale, lunghezza 2 mt
Controlli:	
	interruttore ON / OFF
Motore	protezione motore e convertitore a tensione nulla (ZVS)
Controllo tubo della	
soluzione	rubinetto APERTO / CHIUSO manuale
Chassis:	
Standard UNIPRO 5 Versione FV1	Telaio rettangolare saldato/zincato acciaio inossidabile
Ruote	
	2 pneumatici
Dimensioni:	50 57 446
L x B x H, (in cm)	59 x 57 x 116
Peso a vuoto, (in kg)	56 (standard)
Opzionale: UNIPRO 5 Timer	
	AF I
Serbatoio	45
	con agitatore di soluzione (disponibile
Sistema di controllo E/3	solo per serbatoio da 20 l) per applicazioni con polvere bagnabile e timer elettrico per la preselezione
	modalità nebulizzazione / agitazione.

U 5 M

Nebulizzazione ULV di alta qualità!



IGEBA U 5 M è un nebulizzatore a freddo di tipo ULV di alta qualità dal design compatto. Il metodo ULV permette una riduzione del rapporto dose di applicazione/area (da circa 0.5l a 0.1l per ha.) per raggiungere trattamenti efficaci ed economici, come ad esempio il controllo dei vettori e degli agenti infestanti. Il meglio della tecnologia incontra un sistema modulare adatto a diversi campi d'applicazione.

Spettro VMD: (Misurazioni laser IPARC)

- Acqua pura < 25 μ
- Olio (gasolio) < 15 μ

Caratteristiche:

- Ugello nebulizzatore regolabile
- Basso livello di rumorosità, ideale per l'uso in aree residenziali, complessi turistici, ecc.
- Montabile su veicoli come ATV, carrelli da golf, pick-up, ecc.
- Operatività superiore alle 2 ore senza necessità di rabbocco del carburante
- Facile da pulire e manutenzione minima
- Design compatto: telaio interamente realizzato in acciaio inox®
- Nel controllo dei vettori autonomia di erogazione fino a 40 ha.
- Sistema di aggancio rapido per una veloce sostituzione del serbatoio da 20l (PE-HD)
- Controllo pressione di esercizio tramite manometro
- Motore 4 tempi Briggs & Stratton da 2,6 KW (3,5 HP)

Carrello di trasporto (opzionale)







Motore:	
Wiotore.	Motore 4 tempi, avvio manuale
Tipo	(Briggs & Stratton)
Capacità serbatoio, in l	2.0
(Carburante / E10)	2.0
Consumo carburante, in I/h.	0.85
circa Batteria	n/d
Prestazioni (KW/HP)	2.6/3.5
Velocità (U/min)	2860
Compressore:	2000
Volume aria (m³/min)	1.0
Pressione (bar)	0.2
Trasmissione (cinghia)	1
Velocità (U/min)	14000
Filtro aria	Spugna
Velocità aria all'ugello,	
(m/sec. appross.)	200
Rumorosità, dB(A)	85-90
Sistema soluzione:	
Serbatoio soluzione PE-HD volume nominale in I.	20
Quantità erogata, in l/h.	circa 10 l con ugello di dosaggio 0.8
Ugello di dosaggio (standard)	0.8
Tubo della soluzione (Teflon)	Ø6 x 1 mm
Spettro: (IPARC)	
VMD, acqua pura (10 l/h)	< 25 micron
VMD, olio (gasolio.) (10 l/h.)	< 15 micron
Numero di ugelli	Pagalahila arizzantalmenta fina a 1250
Ugello di nebulizzazione	Regolabile orizzontalmente fino a 135° e verticalmente fino a 50°, angolo di
	irrorazione regolabile di continuo
Controlli:	
Motore	interruttore ON / OFF, avvio manuale
Controllo soluzione	Rubinetto soluzione APERTO / CHIUSO
Telaio:	
Modello	Acciaio inox®
Dimensioni:	
LxWxH, (in cm)	60 x 53,5 x 58
Peso a vuoto, (in kg)	38
Opzionale:	
Telecomando, (kit di montaggio) (opzionale)	Cavo da 5 m. e alimentatore da 12 V DC necessari
Tubo prolunga con ugello nebulizzatore (opzionale)	5 m in orizzontale. Equipaggiato con agganci per tubo aria e tubo soluzione.
Carrello di trasporto con	Struttura in acciaio inossidabile con due
ruote (opzionale)	pneumatici
Tubi resistenti all'acido	
(opzionale)	



U 15 HD-M

Nebulizzatore ULV per l'applicazione di soluzioni liquide

Nebulizzatore ULV per l'applicazione di soluzioni liquide montato su telaio con 4 piedini per assorbimento urti, ad esempio per essere montato sui veicoli.

Caratteristiche:

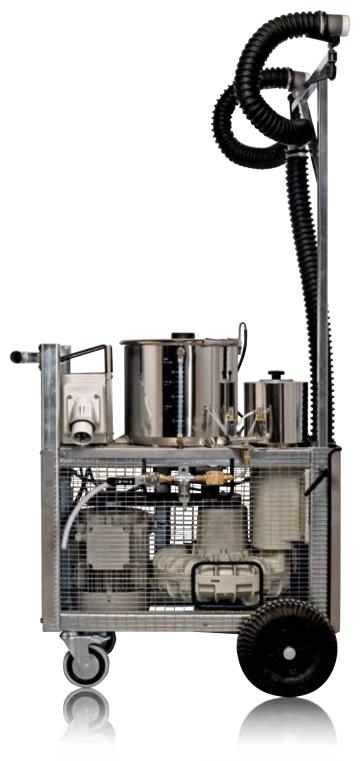
- 2 ugelli (utilizzabili singolarmente)
- erogazione circa 20 l/h, max. 30 l/h (acqua)
- serbatoio soluzione da 60 l realizzato in acciaio inossidabile
- telecomando con cavo da 5m
- motore: Briggs & Stratton 13 Cv (9,6 KW)
- serbatoio carburante 7,5 l
- batteria (con caricatore) da 12 V, 36 Ah min.

Tubo di prolunga 10 m con ugello (opzionale) Unità controllo nebulizzazione (opzionale)

Modello (Motore a scoppio): U	15 HD-M
Motore (4 tempi) HP/KW	13 / 9.6
Dimensioni L x W x H in cm	87 x 79 x 91
Peso (a vuoto in kg)	166
Trasmissione	2 cinghie V
Controllo remoto	Cavo 5 m
Pressione (bar)	0.3
Sistema di controllo	Avviamento elettrico del motore, elettrovalvola per nebulizzazione, dispositivo misurazione erogazione
Capacità serbatoio carburante in l	6
Consumo carburante circa l/h	2.5
Capacità serbatoio soluzione in l	60
Batteria	12 V DC, 36 Ah
Erogazione nominale in I/h	20
Erogazione (max.), in l/h	30
Filtro aria	Carta
Numero di ugelli	2
Testine nebulizzazione	Regolabile in orizzont. 360°
Spettro gocce VMD, solo acqua (10 l/h)	< 15 micron
Opzionale:	
Tubo prolunga 10 m con ugello	(10 m)
Agitatore in serbatoio soluzione	-
Dispositivo di trasporto	-
Controllo remoto	standard

U 15 E

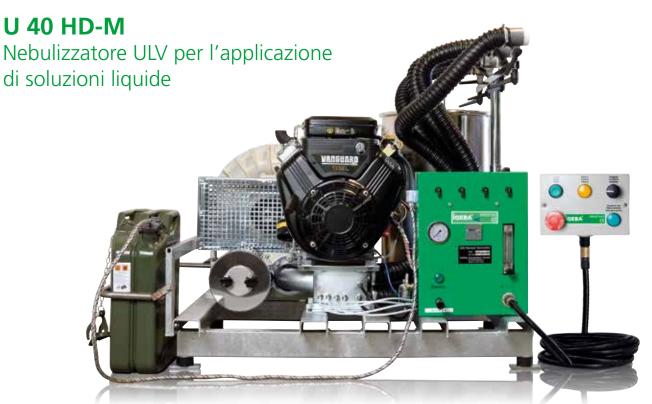
Nebulizzatore ULV per l'applicazione di soluzioni liquide



Caratteristiche:

- Serbatoio soluzione da 20 l in acciaio inossidabile
- 2 ugelli, erogazione circa 20 l/h (max. 30 l/h)
- unità dotata di 4 ruote
- controllo: "ON-OFF" manuale
- motore: 4,0 KW, 3 x 400 V*, 50 Hz
- voltaggio: 230 V, 50 Hz
- fusibile di protezione: 20 ampere ad azione ritardata
- opzioni: avviamento stella triangolo (star-delta)

Tipo di motore Voltaggio (V) Protezione sovraccarico Frequenza (Hz) Corrente (ampère) Relocità (rpm) Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione Pressione (bar) Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. Erogazione Ugello di dosaggio 1 x 0.8 (1.0 Numero di ugelli Tubo soluzione Spettro gocce VMD, solo acqua (10 1 / ugello) Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatic Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10	Modello (Motore elettrico): U	13.2
Voltaggio (V) Protezione sovraccarico Frequenza (Hz) 5 Corrente (ampère) 8. Velocità (rpm) 285 Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in l. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l/h	Motore (KW)	2 pole 4
sovraccarico Frequenza (Hz) 5 Corrente (ampère) 8. Velocità (rpm) 285 Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (IJ/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da	Tipo di motore	Motore trifas
Frequenza (Hz) 5 Corrente (ampère) 8. Velocità (rpm) 285 Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in l. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l/h a 30 l/h (con acq		3 x 380 / 400
Corrente (ampère) 8. Velocità (rpm) 285 Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in l. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18		5.0
Compressore: Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l/h a 30 l/h (con		
Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l	·	285
Filtro aria Cart Trasmissione 2 cinghi Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l		
Pressione (bar) 0.2 Velocità (U/min) 399 Velocità aria all'ugello, (m/sec.) 20 Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. 1 Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l/	· ·	Cart
Velocità (U/min) Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l	Trasmissione	2 cinghi
Velocità aria all'ugello, (m/sec.) Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua da 18 l/h a 30 l/h (con a	Pressione (bar)	0.2
Sistema soluzione: Serbatoio soluzione in I. Erogazione Ugello di dosaggio Van Mumero di ugelli Tubo soluzione Teflo Spettro gocce VMD, solo acqua (10 I / ugello) Testine nebulizzazione Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) Peso a vuoto, (in kg) 1 1	Velocità (U/min)	399
Serbatoio soluzione in I. Erogazione In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acqua Ugello di dosaggio 2 x 0.8 (1.0 Numero di ugelli Tubo soluzione Spettro gocce VMD, solo acqua (10 l / ugello) Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) Peso a vuoto, (in kg) 11		200
In base alla dimensione dell'ugello da 18 l/h a 30 l/h (con acque Ugello di dosaggio 2 x 0.8 (1.0 Numero di ugelli Tubo soluzione Teflo Spettro gocce VMD, solo acqua (10 I / ugello) < 20 micro Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	Sistema soluzione:	
Ugello di dosaggio 2 x 0.8 (1.0 Numero di ugelli Tubo soluzione Teflo Spettro gocce VMD, solo acqua (10 / ugello) < 20 micro Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	Serbatoio soluzione in I.	1
Numero di ugelli Tubo soluzione Teflo Spettro gocce VMD, solo acqua (10 I / ugello) < 20 micro Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	Erogazione	In base alla dimensione dell'ugello da 18 Vh a 30 l/h (con acqua
Tubo soluzione Spettro gocce VMD, solo acqua (10 I / ugello) Controlli Manuale/semiautomatico o automatic Telaio: Tipo Sincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) Peso a vuoto, (in kg)	Ugello di dosaggio	2 x 0.8 (1.0
Spettro gocce VMD, solo acqua (10 / ugello) < 20 micro Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	Numero di ugelli	
VMD, solo acqua (10 l / ugello) < 20 micro Testine nebulizzazione Regolabile in orizzontale 360 Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	Tubo soluzione	Teflo
Testine nebulizzazione Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) Peso a vuoto, (in kg) 11	•	20 migro
Controlli Manuale/semiautomatico o automatico Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11		
Telaio: Tipo Zincat Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11		
TipoZincatRuote4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotantDimensioni L x W x H, (in cm)88 x 57 x 10Peso a vuoto, (in kg)11		Walland Seminated a date make
Ruote 4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11		Zincati
Dimensioni L x W x H, (in cm) 88 x 57 x 10 Peso a vuoto, (in kg) 11	·	4 pezzi (2 pneumatici fissi, 2 ruotant
3/	Dimensioni L x W x H, (in cm)	88 x 57 x 10
Opzionale:	Peso a vuoto, (in kg)	11:
	3.	



Caratteristiche:

- Serbatoio soluzione da 75 l in acciaio inossidabile
- 4 ugelli, erogazione circa 40 l/h (max. 60 l/h)
- unità dotata di 4 ruote e 1 freno
- controllo: "ON-OFF" manuale
 motore: 11 KW, 3 x 400 V*, 50 Hz con avviamento star-delta
- voltaggio: 230 V, 50 Hz
- fusibile di protezione: 32 ampere ad azione ritardata

Tubo di prolunga 10 m con ugello (opzionale)

Unità controllo nebulizzazione (opzionale)





Modello (Motore a scoppio): U 40	HD-M
Motore (4 tempi) HP/KW	18 / 13.2
Dimensioni L x W x H in cm	110 x 95 x 68
Peso (a vuoto in kg)	214
Trasmissione	2 cinghie V
Controllo remoto	Cavo 5 m
Pressione (bar)	0.3
Sistema di controllo	
Capacità serbatoio carburante in l	20
Consumo carburante circa l/h	4.5
Capacità serbatoio soluzione	75**
Batteria	12 V DC, 36 Ah
Erogazione nominale in I/h	40
Erogazione (max.), in l/h	60 I
Filtro aria	Carta
Numero di ugelli	4
Testine nebulizzazione	Regolabile in orizzont. 360°
Spettro gocce VMD, solo acqua (10 l/h)	< 15 micron
Opzionale:	
Tubo prolunga 10 m con ugello	(10 m)
Agitatore in serbatoio soluzione	-
Dispositivo di trasporto	-
Controllo remoto	standard

Caratteristiche

Unipro 40-T è tra i più versatili nebulizzatori a freddo, che grazie alla sua asta telescopica regolabile in altezza, gli ugelli di Unipro 40-T possono arrivare fino a un'altezza di 4,30 m. permettendo il trattamento anche di piante e arbusti. Il design compatto di Unipro 40-T consente una facile movimentazione e un facile trasporto anche con il telaio standard in dotazione.

Con il suo tubo di aspirazione, Unipro 40-T può aspirare la miscela di principi attivi direttamente da un serbatoio esterno senza necessità di rabbocco.

Grazie alla pompa peristaltica integrata la miscela viene aspirata continuamente. Il tasso di applicazione può essere facilmente regolato: a 42 I/h si ottiene un picco di goccioline ideale di <20 micron.

Con la sua portata massima di $60\,l$ / h, l'Unipro 40-T è anche il più adatto per l'applicazione di fungicidi e agenti sistemici.

Rispetto alla nebulizzazione convenzionale, Unipro 40-T consente di ridurre significativamente la quantità di acqua utilizzata.

Grazie al suo meccanismo di funzionamento automatico Unipro 40-T può essere utilizzato comodamente di notte, con una riduzione anche dei costi di personale.

M. J.H. HAUDDO 40 T		
Modello: UNIPRO 40 T		
	Motore a 3 fasi	
Tipo di motore	con corrente alterna	
	5m cavo di connessione fissato al dispositivo 16 A CEE	
Corrente nominale (A)	12	
Corrente nominale (A)	·-	
Frequenza (Hz)	50 / 60	
Soffiatore	a canale laterale con convertitore di	
Sistema soluzione:	frequenza	
	200	
Pressione (bar)	0.28	
D = 1 = 1 = (1(1))	regolabile	
Portata (l/h)	Ideale: 42 l/h Max: 60 l/h	
Spettro gocce	IVIAN. GO VII	
VMD, acqua pura 42 l/h	< 20 microns	
	Tubo con prolunga di aspirazione (3m)	
	Filtro di aspirazione	
Sistema soluzione	Aspirazione della soluzione direttamente	
	dal serbatoio	
Tubo soluzione	Teflon, Viton, stainless steel, PVC	
Numero di ugelli	4 ugelli regolabili a 360°	
	Regolabile	
Asta telescopica	Minimum: 1,79m da terra	
	Maximum: 4,3m da terra	
Altezza nebbia	fino 120m in condizioni ottimali	
	Manuale o automatico	
Controllo	Automatico via accessori opzionali	
ci i	(timer, telecomando) o contatto esterno	
Chassis:		
Telaio	Acciaio inox con gancio di trazione rimovibile	
leidio	Traino per veicoli e carrello opzionale	
	4 ruote morbide / pneumatici opzionali	
Ruote	2 ruotanti (una con freno) e 2 fisse	
Dimensioni L x W x H, (cm)	145 x 76 x 179	
Peso (kg)	157	
Opzionale:		
Timer		
Time		



Nebulizzatore CF1 - Nebulizzatore CF1P



CF1 - standard

• Multi-timer con interfaccia per controllo esterno



CF1 - con timer asimmetrico

• Timer asimmetrico – Nebulizzazione e pausa separati



CF1 - con pompa di dosaggio peristaltica

- Multi-timer con interfaccia per controllo esterno
- Tubo aspirazione per serbatoio soluzione

Caratteristiche

Il modello CF 1 è la novità del catalogo IGEBA. Leggero e compatto è facile da maneggiare e da trasportare.

Il dispositivo è in grado di produrre una nebbia finissima e asciutta che può essere impiegata in differenti applicazioni come la disinfezione in agricoltura, incubatoi, trasformazione alimentare, igiene pubblica e industriale, il trattamento dell'aria, l'umidificazione, la disinfezione ospedaliera, etc.

Grazie alla ridotta rumorosità durante il funzionamento (77dB) CF 1 può essere utilizzato all'interno di stalle e scuderie occupate.

Il suo sistema modulare permette un'ampia gamma di soluzioni individuali e offre all'utente combinazioni personalizzate, sia utilizzando la macchina singolarmente, sia integrandola in una catena di processi preesistente.

Modello CF 1

- Telaio in acciaio inossidabile
- Supporti disponibili per il montaggio a muro del dispositivo
- Ugelli nebulizzatori aggiuntivi facili da montare e posizionare
- Ugelli nebulizzatori con funzione ON/OFF manuale o standard
- La soluzione può essere rabboccata da qualsiasi contenitore
- Costi ridotti per utenti che già dispongono di un compressore

igeBA =

Il nuovo nebulizzatore ad aria compressa CF1

Dati tecnici:

Peso in kg, standard con 1 ugello	6 kg	
Dimensioni, L x W x H in cm	39 x 35 x 28	
Capacità serbatoio HD-PE, in l	5	
Regolatore di pressione	0-6 Bar	
Aria pressione d'esercizio 3 bar	220l/min	
Flusso di erogazione in l/h con ugello di	4	
dosaggio 0,8 CF 1-P, continuo	da 0,002 a 2	
Fabbisogno elettrico richiesto	<50 W	
CF 1-P	<70 W	
Walta wai a	230 V AC, 50 Hz	
Voltaggio	disponibile a 110V	
Supporti a muro	disponibile	
Alloggiamento e telaio	Acciaio inossidabile	
1 ugello in acciaio inox® (secondo opzionale)		

Cosa serve per far funzionare il modello CF 1?

- Compressore esterno con capacità minima di 200 l/min a 3 bar (Ogni ugello nebulizzatore in aggiunta richiede altri 200 l/min)
- Alimentazione 230 V AC, potenza elettrica < 50 W

Termonebulizzatore TF 34

Lo standard per gli ambienti interni



Eccellenti emissioni di scarico confermate dai test del laboratorio tedesco indipendente DEKRA, Gennaio 2003.

Valori gas di scarico limite	Medio	Massimo	Valore
Monossido di azoto NO	1.9 ppm	2.8 ppm	5 ppm
Monossido di carbonio CO 5.1 ppm 8.0 ppm 30 ppm			
in stanza chiusa (70 m³) dopo 12 min.			

Questi risultati mostrano l'innocuità dei gas di scarico del modello TF34. Questo è un requisito fondamentale per l'utilizzo in spazi chiusi, come ad esempio case, appartamenti o singole stanze.

Dimensione delle gocce nebulizzate misurata con olii leggeri, ad esempio gasolio, cherosene, petrolio:

Uscita 15 l/h	Temperatura 18°C	Pressione 1010 mbar
		90% < 20 micron

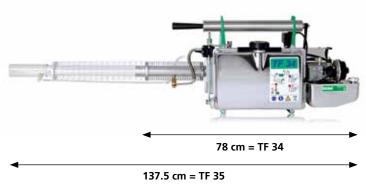
Caratteristiche

L'unico nebulizzatore progettato appositamente per l'ambiente esterno ma utilizzabile in particolare in ambienti interni. Potente, estremamente leggero e dalle dimensioni compatte, è realizzato secondo gli standard più elevati.

L'equipaggiamento per l'aerosol e la nebulizzazione è realizzato in modo specifico per il trattamento degli ambienti contro zanzare adulte ed altri insetti volanti o striscianti. Il suo utilizzo nei programmi di controllo dei vettori in tutto il mondo è in costante aumento.

Il trattamento degli ambienti consiste nell'eliminazione delle zanzare tramite l'utilizzo di insetticidi per via aerea, in spazi sia chiusi che aperti.

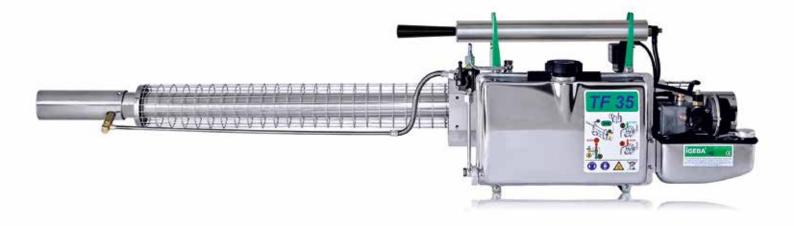
- NUOVO: speciale tubo nebulizzatore modello "W" (opzionale) disponibile per le soluzioni a base d'acqua.
- Serbatoio carburante realizzato in acciaio inossidabile
- Tubo realizzato in acciaio inossidabile
- Serbatoio soluzione realizzato in acciaio inossidabile
- Pompa dell'aria realizzata in acciaio inossidabile
- Affidabile sistema d'accensione elettronica



Peso in kg, vuoto ma pronto all'uso (batterie incluse LR6)	6.6
Dimensioni, L x W x H in cm	78 x 27 x 34
Capacità serbatoio soluzione in l	5.7
Consumo carburante circa in I/h	1.1
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	10 / 13.6
Erogazione massima, circa in l/h (olio) Erogazione massima circa in l/h (acqua)	25 6
Portata orizzontale, in interno, (miscela a base olio) circa in m	> 100
Alimentazione batterie	4 x 1.5 V LR6 o LR20

Termonebulizzatore TF 35

Il preferito da sempre



Caratteristiche

Il termonebulizzatore TF 35 è il dispositivo preferito da oltre 30 anni. Quando è stato deciso di produrre il miglior apparecchio sul mercato, **non esistevano limiti imposti da modelli in commercio!**

Questo dispositivo è stato progettato per l'utilizzo con insetticidi, acaricidi, fungicidi e disinfettanti. È leggero e maneggevole per facilitarne l'uso anche in zone dove strade poco praticabili rendono faticoso l'impiego di macchinari ingombranti. L'unico dispositivo, prodotto in serie, con valvola di aspirazione dell'aria coperta, che garantisce un **effetto silenziatore e protezione contro polvere e particolato.**

- Serbatoio carburante realizzato in acciaio inossidabile
- Tubo nebulizzatore realizzato in acciaio inossidabile
- Serbatoio soluzione realizzato in acciaio inossidabile
- Pompa aria realizzata in acciaio inossidabile
- Affidabile sistema di accensione elettronica

Le rimanenti parti a contatto con prodotti chimici sono realizzate in **ottone, Viton o Teflon.**

Dispositivo di arresto di sicurezza per la soluzione disponibile su richiesta.



Dati tecnici:

Peso in kg, vuoto ma pronto all'uso	7.9
Dimensioni, L x W x H in cm	137.5 x 27 x 34
Capacità serbatoio soluzione	
in I standard	5.7
opzionale	10
Consumo carburante circa in I/h	2.0
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	18.7 / 25.4
Erogazione massima, circa in l/h	42
Portata orizzontale effettiva, interno circa m	
(a base d'acqua, es. NEBOL)	40
(a base d'olio)	> 100
Alimentazione batterie	4 x 1.5 V LR20 o LR6

Considerando la massima erogazione a livello di 1 litro / $2.500 \, \text{m}^3$, un operatore è in grado di trattare fino a $105.000 \, \text{m}^3$ / h o $3.708.000 \, \text{ft}^3$ / h.

Il modello TF 35 applica soluzioni a base oleosa tramite il tubo standard. Uno speciale tubo modello "W" è disponibile per le soluzioni a base d'acqua.

Termonebulizzatore EVO 35

Efficiente per ogni applicazione



Caratteristiche

EVO 35 è un termonebulizzatore universale progettato per diversi campi di applicazione sia in ambienti interni che esterni. Il dispositivo può essere utilizzato con tutti i più comuni pesticidi e disinfettanti.

Un termonebulizzatore vantaggioso ed efficiente per ogni tipo di applicazione.

- Controllo parassiti e vettori, disinfezione, sanità pubblica
- Protezione piante, controllo prodotti immagazzinati, controllo dei volatili

Le prestazioni della camera di combustione¹ dalla potenza di 25,4 HP permettono un volume di erogazione fino a 42 l/h (olio). Anche le soluzioni a base d'acqua possono essere sfruttate al meglio.

Vantaggi

- Serbatoio carburante realizzato in acciaio inossidabile
- Tubo nebulizzatore realizzato in acciaio inossidabile
- Pompa aria realizzata in acciaio inossidabile
- Nuovo carburatore di facile manutenzione, realizzato in alluminio
- Serbatoio soluzione in HD-PE
- Adatto a soluzioni a base d'olio e d'acqua

Le soluzioni oleose vengono applicate tramite il tubo standard in dotazione. Uno speciale tubo modello "W" è disponibile per le soluzioni a base d'acqua.

Dati tecnici:

Peso (a vuoto) KG	7.8
Dimensioni, L x W x H in cm	133.5 x 28.5 x 34
Capacità serbatoio soluzione in I (HD-PE)	6.5
Capacità serbatoio carburante in I (Acciaio inox®)	1.2
Consumo carburante in I/h	2.0
Prestazioni in KW/HP ¹	18.7 / 25.4
Erogazione media, in l/h (olio)	20
Erogazione massima, in l/h (olio)	42
Erogazione media, in l/h (acqua)	10
Portata orizzontale	
In ambienti chiusi, in m	
(soluzioni a base d'acqua con additivo, es. Nebol)	40
(soluzioni a base d'olio)	> 100
Alimentazione - batterie	4 x 1.5 V batterie
	LR20
Pressione serbatoio soluzione, in bar	0.3

Differenti versioni disponibili per applicazioni speciali

Versioni speciali

- EVO W 35 per soluzioni a base d'acqua
- EVO W 35 L con sistema resistente agli acidi
- EVO 35 E con dispositivo di arresto d'emergenza

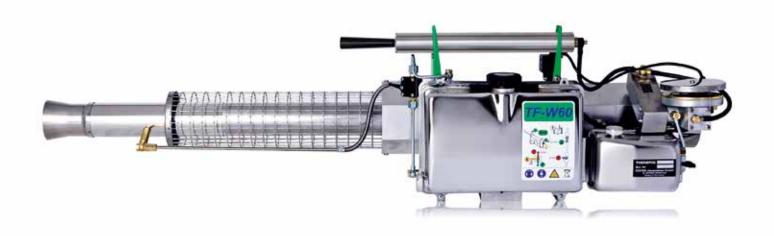
Per maggiori informazioni contattare IGEBA

¹ Valori teorici basati sull'energia generata dal consumo di carburante



Termonebulizzatore TF W 60

Per soluzioni a base acqua



Nebulizzatore portatile ad alta efficienza **esclusivamente per soluzioni a base d'acqua**, serbatoio soluzione da 5,7 l con beccuccio di uscita/scarico, serbatoio carburante da 2,5 l, tutte le parti a contatto con agenti chimici sono realizzate in acciaio inossidabile, in ottone o in Teflon.

Accessori standard: kit di attrezzi, ugelli di dosaggio, membrane e guarnizioni.

TF-W 60/10	Uguale al modello TF-W 60, ma dotato di serbatoio soluzione
	da 10 l.

TF-W 60 E* Uguale al modello TF-W 60, ma dotato di sistema di arresto di emergenza della soluzione pneumatico/meccanico.

TF-W 60 L* Uguale al modello TF-W 60, ma dotato di componenti resistenti alle soluzioni a base acida.

Kit di accessori incluso



Modello: TF W 60	
Peso a vuoto, circa in kg	12.8
Dimensioni, L x W x H in cm	138 x 38 x 34
Serbatoio soluzione in l	5.7 10
Serbatoio carburante in l	2.5
Consumo carburante in l/h, circa	3.6
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	33 / 45
Erogazione media in l/h (olio), circa	-
Erogazione massima in l/h soluzione oleosa, circa	-
Erogazione media con acqua in l/h, circa	30
Portata orizzontale in ambiente chiuso con acqua e additivo (es. "Nebol") in m, circa	60
Portata orizzontale in ambiente chiuso con acqua, in m, circa	30
Energia	4 x 1.5 V batterie LR6 (opzionali)
Pressione serbatoio soluzione in bar, circa	0.3

Termonebulizzatore TF 65/20 E

Un nuovo capolavoro



Dati tecnici:

Caratteristiche

TF 65/20 E è un nebulizzatore universale ad alte prestazioni. Sia per un utilizzo da fermo in ambienti chiusi, sia montato su un veicolo per applicazioni all'aperto, il TF 65/20 E è in grado di soddisfare ogni richiesta.

Questo dispositivo è progettato per essere utilizzato con i più comuni insetticidi e disinfettanti per il massimo controllo di insetti e vettori, la disinfezione e il controllo dei prodotti immagazzinati.

I suoi 50 cavalli di potenza permettono una quantità di erogazione fino a 75 l/ h (olio) e la massima efficienza nei trattamenti sia all'interno che all'esterno. Anche le soluzioni a base d'acqua possono essere applicate al meglio. TF 65/20 E è un termonebulizzatore economico e performante per ogni tipo di applicazione.

- Serbatoio carburante realizzato in acciaio inossidabile
- Tubo nebulizzatore realizzato in acciaio inossidabile
- Pompa dell'aria realizzata in acciaio inossidabile
- Nuovo carburatore
- Serbatoio soluzione realizzato in HD-PE con aggancio rapido
- Il modello standard TF 65/20 E è equipaggiato con un dispositivo di arresto d'emergenza pneumatico/meccanico.
- Per soluzioni a base d'acqua e olio
- Una configurazione speciale resistente all'acido è disponibile come optional per applicazioni con disinfettanti aggressivi.

Γ	
Peso, a vuoto in kg	17.7
Dimensioni, L x W x H in cm	184 x 45 x 51
Capacità serbatoio soluzione,	
in I standard	20 (PE-HD)
opzionale	10 (acciaio inox [®])
Capacità serbatoio carburante, in l	5.5
Consumo carburante, circa in l/h	4.0
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	36.8 / 50
Erogazione massima, circa in l/h	
(a base d'olio)	75
(a base d'acqua)	40
Portata orizzontale effettiva, interno, circa in m	
(a base d'acqua, es. NEBOL)	60
(a base d'olio)	> 100
Alimentazione batterie	4 x 1,5V batterie
	LR20
Pressione serbatoio soluzione, circa in bar	0.3



TF 65/20 E è in grado di applicare soluzioni a base d'olio tramite il tubo in dotazione standard. Uno speciale tubo modello "W" è disponibile per le soluzione a base d'acqua.

Sono disponibili diverse configurazioni personalizzabili in base alle richieste. Per ulteriori informazioni contattare IGEBA.









Termonebulizzatore TF 95 HD



Caratteristiche

Nebulizzatore ad alte prestazioni per utilizzo da fermo con serbatoio soluzione da 60 l in acciaio inossidabile, serbatoio carburante da 5,5 l, tubo nebulizzatore e tubo soluzione realizzati in acciaio inossidabile, in ottone o in Teflon.

- Erogazione circa 30-95 l/h
- Consumo carburante circa. 4 l/h
- Sistema di arresto di emergenza della soluzione pneumatico/meccanico
- Accessori standard: parti di ricambio, membrane e attrezzi per la manutenzione, manuale d'istruzioni.

Kit di accessori incluso



Modello: TF 95 HD	
Peso a vuoto, circa	39.5
Dimensioni, L x W x H in cm	198 x 62 x 58
Serbatoio soluzione in l	60
Serbatoio carburante in I	5.5
Consumo carburante in l/h, circa	4
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	36.8 / 50
Erogazione media in l/h (olio), circa	60
Erogazione massima in l/h soluzione oleosa, circa	100
Erogazione media con acqua in l/h, circa	40
Portata orizzontale in ambiente chiuso con acqua e additivo (es. "Nebol") in m, circa	60
Portata orizzontale in ambiente chiuso con acqua, in m, circa	35
Energia	4 x 1.5 V batterie LR20
Pressione serbatoio soluzione in bar, circa	0.3

Termonebulizzatore TF 160 HD - TF W 160 HD



Caratteristiche

I termonebbiogeni TF 160 HD e TF W 160 HD sono ideali per i trattamenti in ambienti di grande dimensione, sia in utilizzo da fermo, sia montati su un veicolo.

A seconda dei modelli, la quantità di erogazione in uscita arriva fino a 160 l/h per soluzioni a base olio, fino a 80l/h per soluzioni a base acqua; consentono di ottenere un'efficace penetrazione della nebbia in spazi chiusi.

Tutti i modelli montano un serbatoio di 60 L in acciaio inox.

Una configurazione speciale resistente all'acido è disponibile come optional per applicazioni con disinfettanti aggressivi.

Peso, a vuoto in kg	65
Dimensioni, L x W x H in cm	
TF 160 HD	262 x 62 x 70
TF W 160 HD	192 x 62 x 70
Capacità serbatoio soluzione, in l	(acciaio inox [®]) 60
Capacità serbatoio carburante, in l	10
Consumo carburante, circa in I/h	9
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	82.2 / 112
Erogazione massima, circa in l/h	
(a base d'olio)	120 - 160
(a base d'acqua)	80
Portata orizzontale effettiva, interno, circa in m	
(a base d'acqua)	80
(a base d'olio)	> 120
Alimentazione batterie	12V DC batterie
	auto
Pressione serbatoio soluzione, circa in bar	0.25



Caratteristiche





I modelli TF F160/150 HD e TF W160/150 HD sono le novità del catalogo IGEBA. In quanto nuove versioni rispetto al modello TF 160 HD questi dispositivi sono dotati di serbatoio della soluzione da 150 litri, offrendo più del doppio della capacità rispetto al "fratello minore".

Sia per un utilizzo stazionario in ambienti chiusi, sia montati su un veicolo, questi termonebulizzatori ad alta potenza sono specificamente progettati per trattamenti in larga scala nel campo della protezione delle piante, disinfezione e disinfestazione.

Grazie al serbatoio da 150 litri, grandi quantità di soluzione possono essere impiegate senza necessità di rabbocco. La capacità del serbatoio del carburante è adattabile in base al tipo di utilizzo (soluzioni a base d'acqua o olio).

Il modello TF W160/150 HD è equipaggiato con uno speciale tubo nebulizzatore per le soluzioni a base d'acqua. Un tubo per le soluzioni a base d'olio è disponibile separatamente.

- Serbatoio carburante realizzato in acciaio inossidabile
- **Tubo nebulizzatore** realizzato in acciaio inossidabile
- Tubi nebulizzatori speciali disponibili per soluzioni a base d'olio o a base d'acqua facili da sostituire
- Telaio realizzato in acciaio inossidabile
- Disponibile anche con tubo soluzione "L" resistente all'acido
- TF W160/150 HD disponibile anche con il **controllo remoto** (mod. "F")

Dati tecnici:

Modello: TF 95 HD	
Peso in kg, a vuoto	120
Dimensioni, L x W x H in cm	260 x 80 x 91
Capacità serbatoio soluzione in l	(acciaio inox [®]) 150
Capacità serbatoio carburante in l	10 / 20 per TFW160/150 HD
Consumo carburante in I/h, circa	9.5
Prestazioni camera di combustione in KW/HP	82.2 / 112
Erogazione massima, circa in I/h	
(a base d'olio)	160
(a base d'acqua)	80
Portata orizzontale effettiva, interno, circa in m	
(a base d'acqua, es. NEBOL)	80
(a base d'olio)	> 120
Alimentazione batterie	12V DC batterie
	auto
Pressione serbatoio soluzione, circa in bar	0.25

Il modello TF F160/150 è equipaggiato con un tubo nebulizzatore specifico per soluzioni a base d'olio e controllo da remoto, per poter essere facilmente utilizzato dall'abitacolo del veicolo mentre l'unità è montata all'esterno.

L'utilizzo di materiali di alta qualità, come l'acciaio inossidabile, uniti ai migliori composti disponibili si traduce in una maggiore durata del dispositivo e assicura la massima compatibilità con le esigenze di tutti i giorni.





Partner esclusivo per l'Italia



COPYR S.p.A Compagnia del Piretro Società con Azionista Unico

Via G. Stephenson, 73 20157 Milano - Italia Tel. +39 02 3903681 vendite@copyr.it www.copyr.eu www.copyrpco.it