



O'FRESH

BRUMISATEUR DE TERRASSE

www.ofresh.fr

SISTEMI AD ALTA PRESSIONE

12 e 20 ugelli

Modelli:

12 ugello ref 124

20 ugello ref 125

Cataloghi

- Istruzioni di sicurezza..... 2
 - Specifiche del prodotto..... 3
 - Contenuto della scatola..... 4
 - Controllo..... 5
 - Manuale dell'utente.....5
 - Manutenzione giornaliera.....10
 - Problemi frequenti..... 11
-

Istruzioni di sicurezza

Si prega di leggere queste istruzioni prima dell'uso per evitare qualsiasi

incidente

	<p>È necessario leggere e comprendere queste istruzioni prima dell'installazione. È inoltre necessario seguire le procedure di sicurezza.</p>
	<p>È obbligatorio utilizzare solo acqua di rubinetto pulita. Non usare acqua piovana riciclata, acqua da una falda freatica, L'acqua non filtrata intasa gli ugelli e riduce la durata della pompa.</p>
	<p>Questa macchina è autoadescante ma non deve esserci aria nella pompa. È importante collegare prima il tubo al rubinetto esterno, quindi aprire il rubinetto in modo che l'acqua sostituisca l'aria nella pompa.</p>
	<p>Tutte le parti devono essere originali per garantire un funzionamento ottimale ed evitare problemi come perdite di olio, ..</p>
	<p>Se si utilizza una prolunga, utilizzare una prolunga esterna certificata</p>
	<p>Dopo alcune ore di utilizzo, ricordarsi di controllare il manometro (controllare circa due volte al mese). La pressione deve essere sempre compresa tra 40 e 70 bar</p>
	<p>Il filtro dell'acqua deve essere pulito regolarmente per evitare l'ostruzione degli ugelli</p>
	<p>La quantità di ugelli deve essere adattata alle specifiche della macchina per garantire che la pressione sia ottimale (vedi tabella)</p>
	<p></p>
	<p>Se il motore mostra segni di affaticamento o se è anormale, è importante arrestare la macchina contattare il servizio tecnico allo 0951 634 467.</p>

	 Non aprire la macchina durante il funzionamento
---	---

Specifiche del prodotto

Code	Flux	Pompe	Puissance	Pression max	Rpm	Surface rafraichit
		3 pistoni		70Bar 1000Psi	1400/50Hz 1680/60Hz	
12 ugello	1.0L/min		180W			5M2 – 65M2
20 ugello	1.5L/min		180W			5M2–100M2

Tabella indicativa della gamma di ugelli da utilizzare in base al modello di pompa

Diametro dell'orifizio	0.10mm	0.15mm	0.20mm	0.30mm	0.40mm

12 buses	1~35	1~30	1~20	1~14	1~8
20 ugello	1~50	1~40	1~25	1~18	1~12

Contenuto della scatola

	Configurazione	Quantità
Macchina	<ul style="list-style-type: none"> * Pompa a 3 pistoni * Sistema di controllo tattile * Può essere controllato tramite l'applicazione per smartphone * Promemoria del cambio dell'olio dopo 300 ore di utilizzo 	1
Tubo di ingresso e uscita	Filtro dell'acqua di alta qualità (filtro SS304)	1
	Tubo con connessione rubinetto	1.5m
	Tubo di uscita con connettore	1.5m
	Connettori filtro acqua (già assemblati)	2
Rampa d'acqua	Tubo di qualità PA12 o raccordo in acciaio inossidabile	Le quantità variano in base a modello
	Ugelli di alta qualità (0,15 mm)	
	Innesti rapidi	
	Innesti rapidi di fine linea	
	Connettore gomito	
	Tubi di acciaio inossidabile da 0,75 m (250 bar)	

	Tubi di acciaio inossidabile 0,25m (250Bar)	
	Ganci di fissaggio per tubo in acciaio inossidabile	
	Connettore della macchina e del tubo	1
Altre parti	Fresa	1
	Imballaggio rinforzato	1
	Guida dell'utente	1
	Siringa	1
	Lotto di guarnizione di scorta rotonda per acqua e olio (usata solo in caso di problemi o per cambio d'olio a 1500h)	1

Controle

- **Dopo l'acquisto**

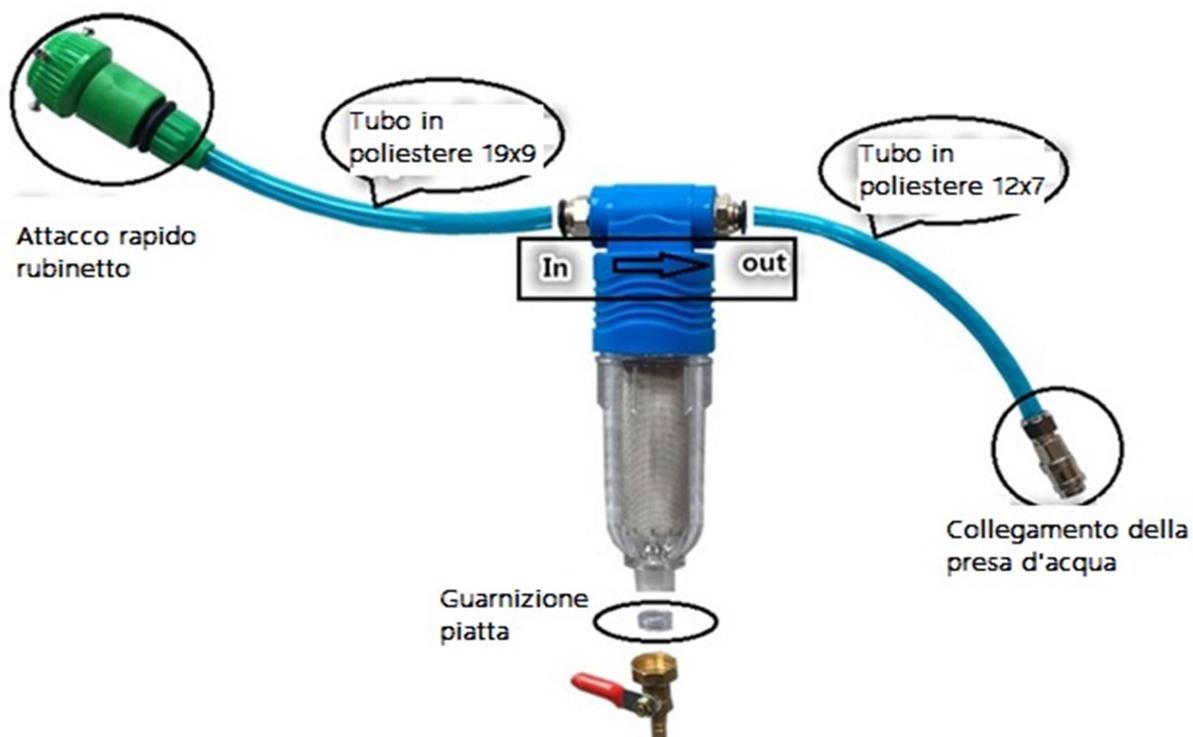
- Controllare che il prodotto non sia stato colpito
- Verificare che il modello del prodotto sia quello giusto

- **Durante il funzionamento**

- Controllare che la macchina non sia danneggiata
- Controllare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato
- Controllare che nulla blocchi il filtro dell'acqua o i tubi
- Controllare che l'assemblaggio sia ben fatto

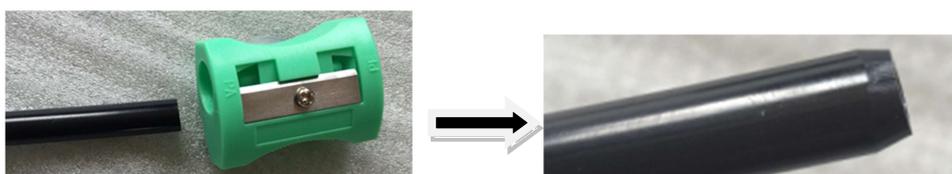
Manuale dell'utente

Fase 1: installazione della rete idrica con il suo filtro



Fase 2: installazione della rampa del tubo ad alta pressione

A. Utilizzando la dimensione del tubo, arrotondare le estremità dei tubi per adattarli facilmente ai connettori



B. Installare il sistema di nebulizzazione ad alta pressione in base al proprio esterno



Attenzione:

1). Sull'uscita dell'acqua, è obbligatorio collegare una prima sezione (fino ai primi ugelli)

con il tubo flessibile PA12 per evitare vibrazioni. Quindi è possibile continuare a fluire o passare il tubo in acciaio inossidabile (a seconda del modello acquistato).

2). A seconda della configurazione del tuo mazzo, potrebbe essere necessario utilizzare raccordi a gomito a forma di L.

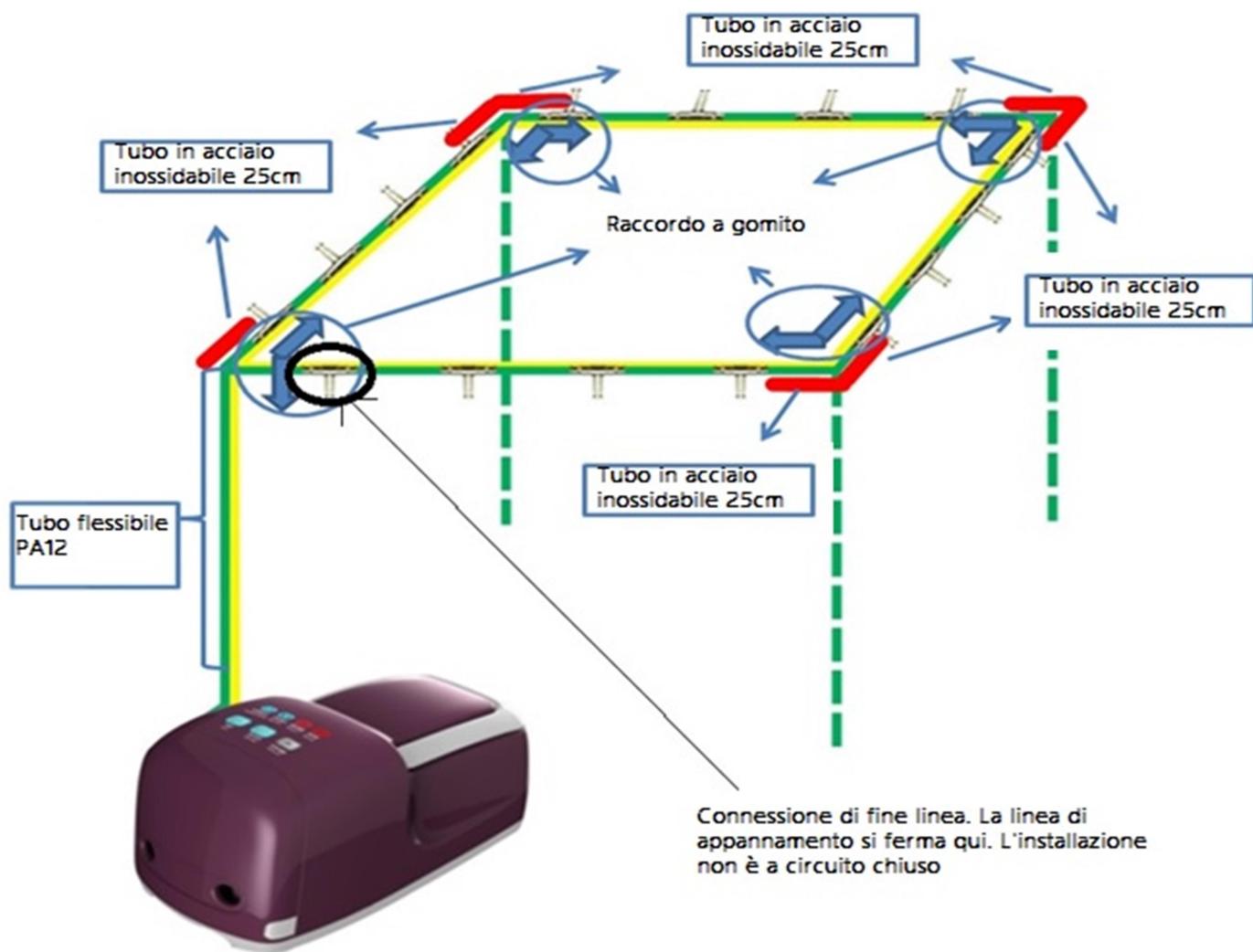
3). In ogni caso, il numero di ugelli non deve superare il numero indicato nella tabella sopra.

4). È possibile che non usiamo tutti i tubi in acciaio inossidabile o tutti i tubi consegnati in base all'installazione realizzata e al numero di ugelli installati. Mantenere bene il tubo in nylon o acciaio inossidabile PA12, può essere usato per sostituire un tubo usurato.

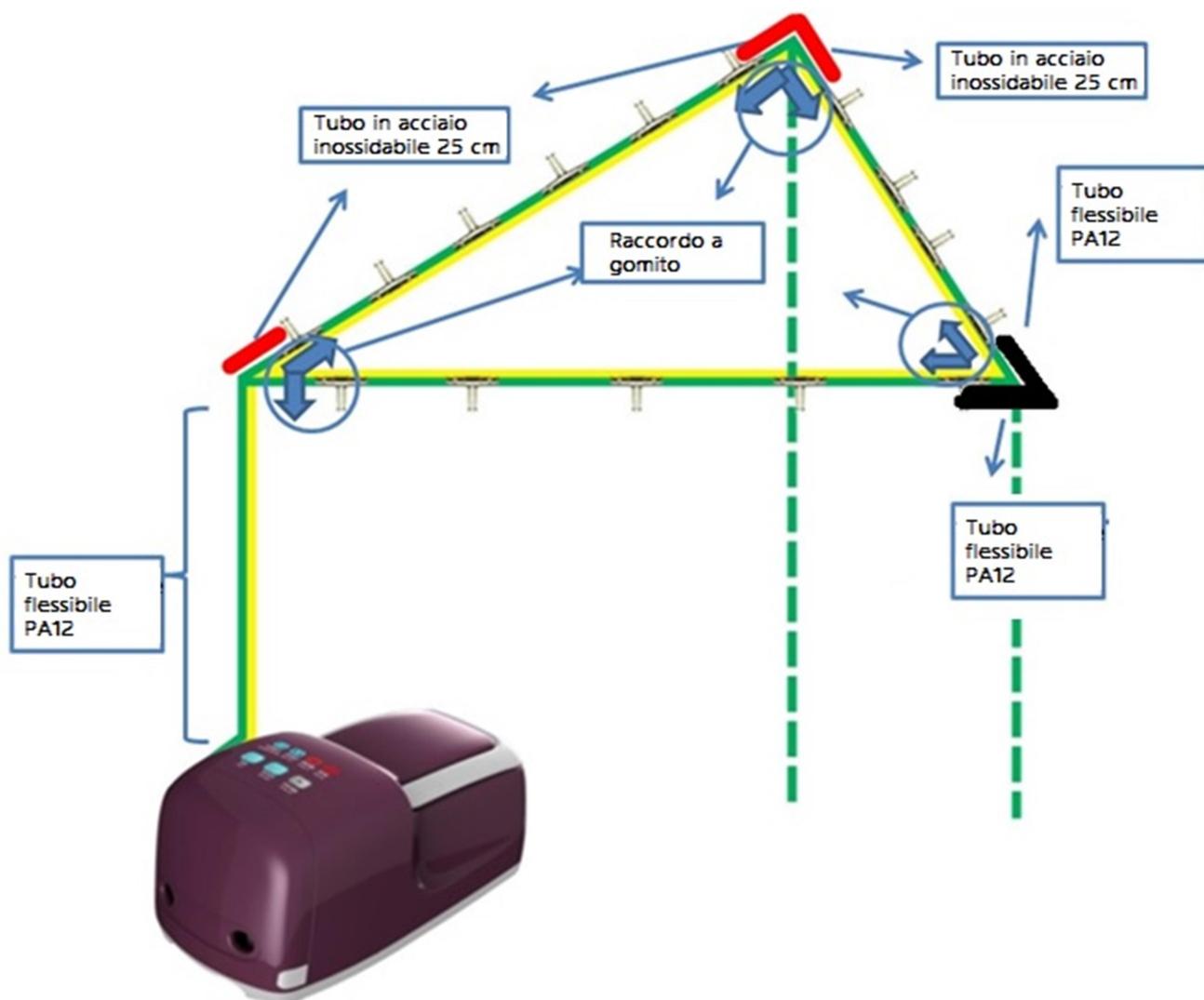
5). La linea di nebulizzazione deve essere installata tra 0 e 3 metri di altezza rispetto al terreno (consigliamo tra 2 e 3 metri di altezza).

Schema tipico

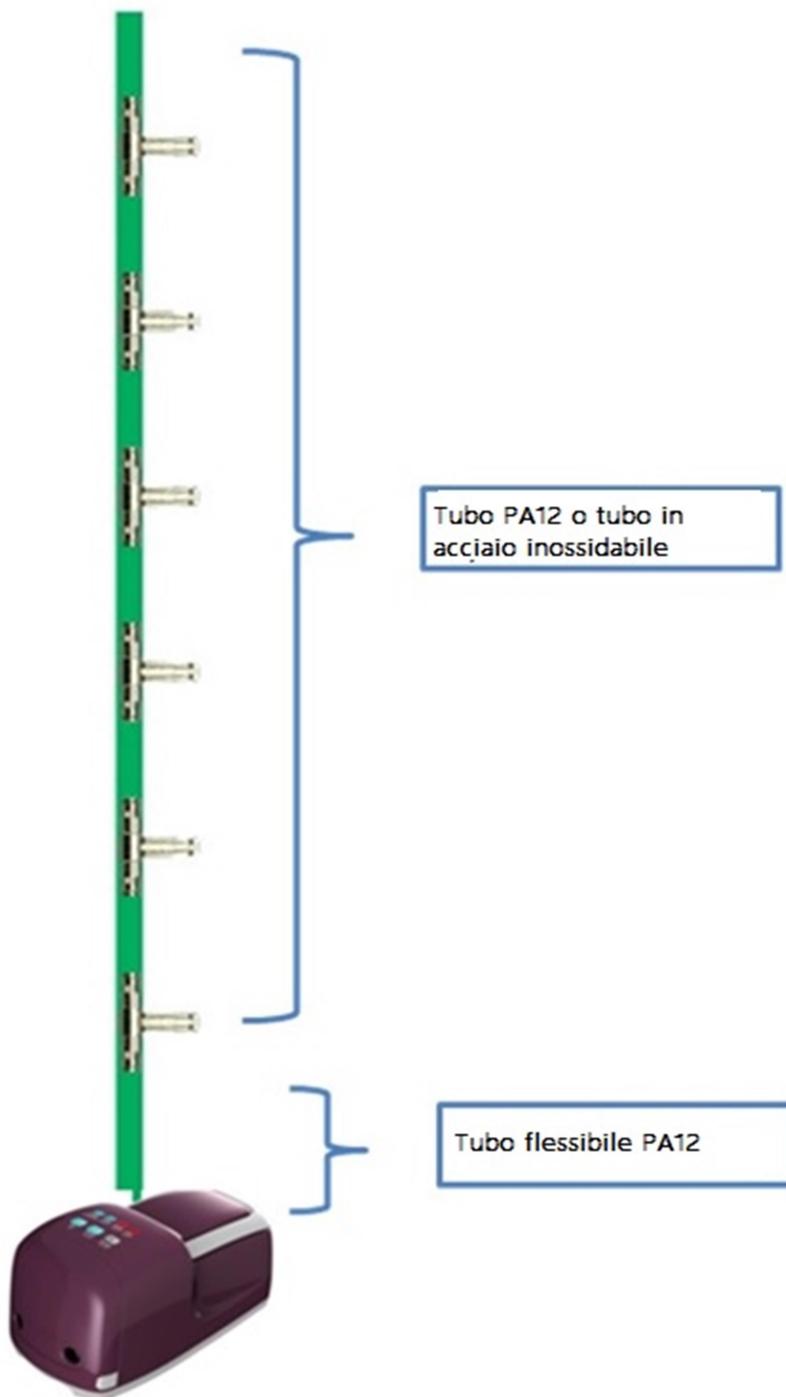
Tipo A: quadrato o rettangolo (la prima sezione utilizza il tubo flessibile, quindi sezioni di tubo di acciaio inossidabile di 25 cm.) Si noti che è essenziale utilizzare 4 raccordi a gomito L in questo tipo di installazione



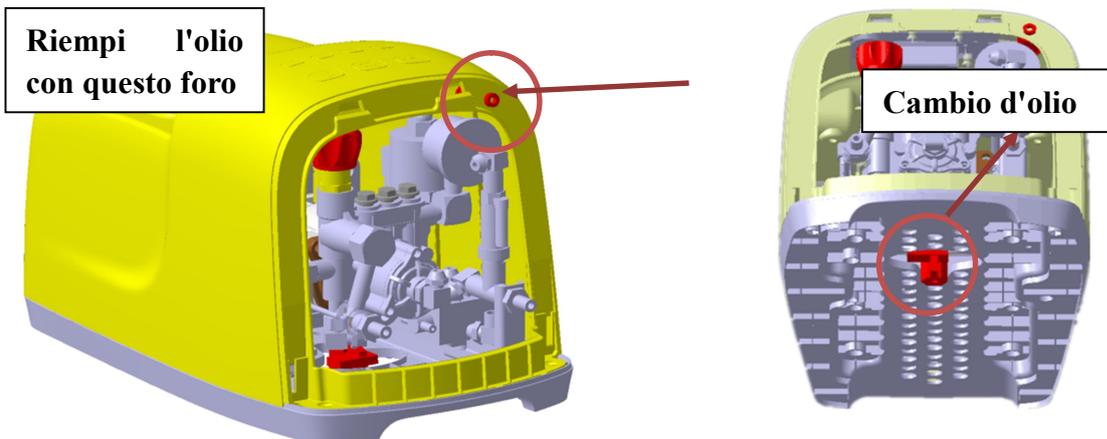
Tipo B: triangolare (quando l'angolo è superiore a 45 °, non possiamo usare tubi in acciaio inossidabile ma dobbiamo usare il tubo flessibile PA 12 facendo attenzione che non sia piegato)



Tipo C: linea retta (in questa configurazione è possibile utilizzare tubi in acciaio inossidabile o PA12)

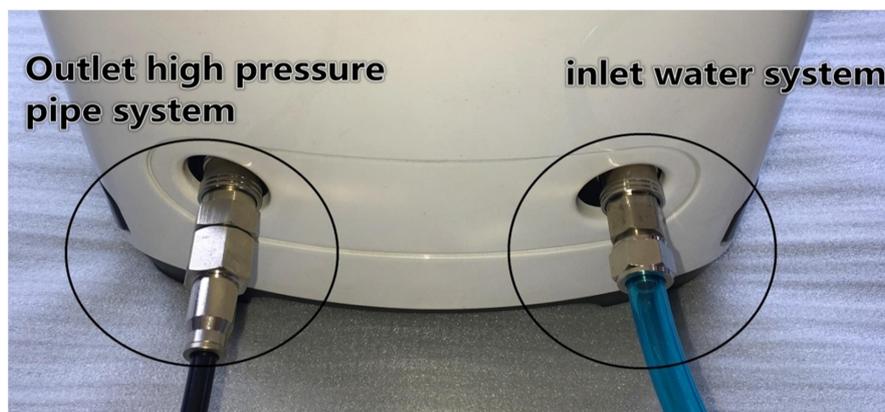


Fase 3: riempire il serbatoio dell'olio con la siringa (tra 40 e 60 ml) di olio motore 5W30)



Nei diagrammi vediamo il luogo in cui è inserita la siringa e il luogo in cui l'olio scorre quando viene svuotato (il primo è dopo 300 ore).

Fase 4: collegare l'ingresso e l'uscita dell'acqua (guardando la pompa dalla parte anteriore, l'entrata è sulla destra e l'uscita sulla sinistra)



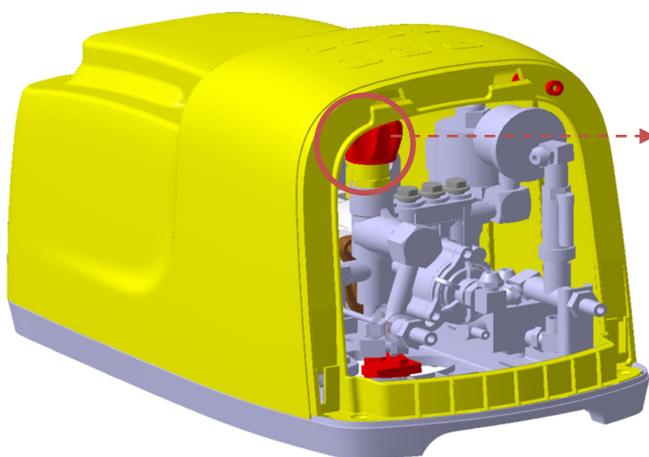
Passaggio 5: utilizzare la macchina

1. Aprire il rubinetto esterno
2. Collegare la spina
3. Accendere la macchina

Va notato che è sufficiente aprire il rubinetto a 1/3 o 1/2 perché la macchina non ha bisogno di molta acqua). Se, tuttavia, si nota una frequente disinnescio della macchina o

_aria nel tubo, puoi provare ad aprire più il rubinetto)

Passaggio 6: impostare la pressione operativa della pompa.

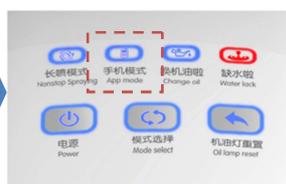
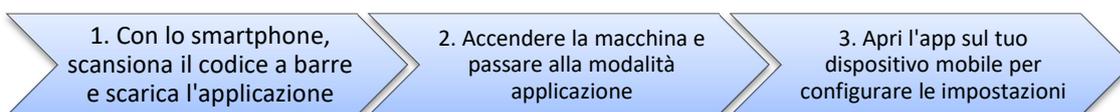


Cambia la pressione girando la ruota



È importante che la macchina funzioni sempre tra 4 e 7 MPa (o tra 40 e 70 bar). Ruota la manopola fino a sentire una pressione in questo intervallo. La migliore è una pressione tra 5 e 6 MPa (da 50 a 60 bar).

Passaggio 7: utilizzare lo smartphone per impostare le frequenze operative



Attenzione, la funzione bluetooth deve essere attivata sullo smartphone e il telefono accoppiato con la macchina

Passaggio 8: altro pulsante di impostazione:



1. Potenza: brilla quando la macchina non funziona e si illumina quando funziona;
2. Selezione modalità: scegli tra "Nebulizzazione continua" o "Modalità app" per scegliere le impostazioni;
3. Reset della lampada dell'olio: dopo 300 ore di utilizzo, il pulsante "cambia olio" si accende. Si prega di scaricare l'olio e sostituirlo, quindi premere il pulsante "Reset lampada olio" per 5 secondi per spegnere;
4. Spruzzatura senza interruzioni (nebbia continua): la macchina funziona continuamente;
5. Modalità app: quando si sceglie questa modalità, la macchina seguirà le impostazioni effettuate sullo smartphone; l'impostazione predefinita è 30 secondi di nebbia e 15 secondi di spegnimento.
6. Mancanza d'acqua: significa che il rubinetto dell'acqua non è aperto o che non c'è abbastanza acqua nella pompa. La pompa si fermerà automaticamente

Per avere le migliori prestazioni di questo prodotto e la più lunga vita utile, l'utente ha

Manutenances régulières à effectuer:

Toutes les semaines (cela dépend beaucoup de la qualité de l'eau suivant les régions)

- Controllare se il filtro dell'acqua è pulito o meno (ogni 3 giorni);
- Controllare il micro filtro all'interno di ciascun ugello per verificare se i filtri sono puliti o meno (ogni 3 giorni); Per fare ciò, rimuovere l'ugello nel mezzo e pulire il micro filtro passando sotto l'acqua.
- Controllare le connessioni tra i tubi per possibili perdite (settimanalmente); Cambiare le connessioni se si nota una perdita

Manutenzione dopo 1000 ore di utilizzo

- Pulire a fondo il filtro dell'acqua; Per fare ciò aprire il filtro e risciacquare tutte le parti del filtro

- Rimuovere il connettore di uscita dell'acqua, aprire il rubinetto e lasciare scorrere l'acqua 3 minuti per pulire l'interno della pompa
- Regolare la pressione operativa della pompa;
- Sostituire gli ugelli che non appannano più o male;
- Cambiare le connessioni difettose (o gocciolanti) e il tubo flessibile se necessario;

Manutenzione ogni 1500h

- Sostituisci il filtro dell'acqua se trovi che filtra meno bene o che non puoi pulirlo;
- Controllare la pressione;
- Sostituire l'acqua e le guarnizioni dell'olio e scaricare l'olio (le guarnizioni vengono consegnate nella busta di plastica);

Disfunzioni e soluzioni

Descrizione del problema	Soluzioni
La macchina non parte	1, controllare che il pulsante grande sulla spina sia saldamente bloccato. 2, i pulsanti a sfioramento sono piuttosto sensibili. Prova a premere il pulsante di accensione più o meno a lungo
La macchina non si innesca e / o la pressione è inferiore a 40 bar	1, l'aria è all'interno della pompa e richiede di essere rimossa. Per fare ciò, rimuovere il tubo di scarico dell'acqua e far scorrere l'acqua per 30 secondi per spurgare l'aria. Quindi ricollegare il tubo e riavviare la macchina. 2, il filtro dell'acqua o il tubo di ingresso dell'acqua sono intasati; 3, la differenza di altezza tra la valvola e la macchina non deve superare 0,5 m. 4, Uno dei join della macchina ha un problema e deve essere sostituito
Non c'è nebulizzazione	1, la pressione è troppo bassa. È necessario regolare la pressione (min 40 bar) e / o ridurre il numero di ugelli; 2, Raccordi perdite e devono essere sostituiti. 3, il filtro dell'acqua è intasato e deve essere pulito a fondo 4, una delle guarnizioni della pompa è usurata e deve essere sostituita; 5, La molla delle gocce degli ugelli è usurata e l'ugello completo deve essere sostituito
Alcuni ugelli non appannano	L'ugello è ostruito. Il micro filtro deve essere pulito così come la porta di nebulizzazione. Devono essere presi sott'acqua e in succo di limone, se necessario. Se no

	non abbastanza devi sostituire l'ugello
L'app non funziona	1, chiudere completamente l'applicazione e riavviarla 2, Aggiorna il tuo telefono con l'ultima versione del sistema
La macchina è molto rumorosa o vibra in modo anomalo	1, rimuovi il tubo di scarico dell'acqua e fai scorrere l'acqua per far entrare l'aria 2, la macchina ha un problema e deve essere riparata
La pompa ha una temperatura molto alta	1, non c'è abbastanza olio o è sporco. Aggiungere olio e scolare se necessario. 2, il motore si sta surriscaldando, ridurre la pressione.
La pompa e / oi connettori presentano perdite di olio	1, sostituire il paraolio 2, i bulloni della pompa non sono abbastanza stretti, serrarl

Collegamento del dispositivo in bluetooth

Assicurarsi che la macchina sia collegata a una presa elettrica.

Android: scarica l'applicazione "fog machine" dal Play Store di Google.

Collegare la macchina alla rete elettrica e impostare la macchina su "Modalità app"

Attiva il bluetooth del tuo telefono

Aprire l'applicazione e fare clic sull'icona  quindi selezionare FG0XXXX.

Il telefono è ora collegato alla macchina ed è possibile effettuare le impostazioni tramite i menu dell'applicazione.

Iphone: scarica l'applicazione "Sistema di nebulizzazione" da Apple Store.

Accendi il bluetooth sul telefono e il telefono dovrebbe connettersi automaticamente.

Aprire l'applicazione e fare clic sull'icona  quindi selezionare FG0XXXX.

Il telefono è ora collegato alla macchina ed è possibile effettuare le impostazioni tramite i menu dell'applicazione.

Attenzione:

- 1- Si consiglia di utilizzare uno smartphone recente per avere la migliore compatibilità possibile e anche la migliore stabilità possibile della connessione Bluetooth**

- 2- Una macchina può essere collegata a un solo telefono. Se si desidera connettersi da un altro telefono, è necessario prima interrompere la connessione con il primo telefono**

PROCEDURA DI GARANZIA E ASSISTENZA POST- VENDITA:

Tutti i nostri sistemi di nebulizzazione sono garantiti 1 anno di parti e manodopera. Se, durante questo periodo, il prodotto inizia a funzionare male, si prega di seguire la procedura seguente:

- Prima di tutto, chiamare il servizio post-vendita allo 0951 634 467 per determinare la causa del problema e la soluzione.
- Dopo l'approvazione del tecnico, imballare il sistema di nebulizzazione nella sua confezione originale.
- Allegare la ricevuta di acquisto originale girando intorno alla data (non saranno accettate fotocopie)
- Invia tutto a: EFYDIS, 4 vicolo di oliveto 07300 Saint Jean de Muzols
- Ripareremo o sostituiranno il sistema di nebulizzazione e lo restituiranno a nostre spese all'indirizzo indicato da voi (indirizzo in Francia).

Se avete domande o commenti, non esitate a contattarci a contact@efydis.fr o 0951 634 467 o visitare il nostro sito web www.ofresh.fr