

Scheda per il controllo funzionale delle macchine irroratrici

Irroratrici spalleggiate con motore autonomo dotate di ventilatore

Generalità aziendali

Ragione sociale _____

Località _____ Prov. _____

Indirizzo _____ Tel. _____

P. IVA _____ CUA _____

Tipo di irroratrice: **Irroratrice spalleggiata con motore autonomo e dotata di ventilatore**

Marca _____ Modello _____

Numero di telaio / codice _____

Irroratrice sprovvista di elementi che ne consentono il riconoscimento. Si provvede ad assegnare il codice sopra riportato, apposto mediante punzonatura, composto dal codice identificativo del Centro prova seguito dal numero di bollino assegnato.

1. Aspetti generali

	SI	NO
<ul style="list-style-type: none">• Non devono esserci perdite di liquido dalla macchina nelle normali condizioni di lavoro.• Il coperchio deve essere presente ed evitare la fuoriuscita di liquido durante la distribuzione.• Deve essere presente un indicatore di livello di liquido del serbatoio chiaramente leggibile.• Gli spillacci devono essere presenti ed in buone condizioni e con larghezza di almeno 30 mm.		

Note _____

2. Sistemi di misura, comando e regolazione

	SI	NO
Aspetti generali Tutti i dispositivi per la misurazione, l'inserimento o il disinserimento e la regolazione della pressione e/o della portata devono operare in modo corretto e non presentare perdite.		

Note _____

Controllo dei requisiti e dell'efficienza del manometro di irroratrici spalleggiate a polverizzazione per pressione

Intervallo di lettura: _____

Manometro a norma SI NO

- Le irroratrici a polverizzazione per pressione devono essere dotate di un manometro;
- La scala deve avere un intervallo di lettura ≤ 2 bar;
- La lancetta del manometro deve essere stabile allo scopo di permettere la lettura della pressione di lavoro.

	Manometro irroratrice	Manometro di controllo	Differenza
Pressione (bar)	_____	_____	_____
	_____	_____	_____
	_____	_____	_____

Le misurazioni devono essere effettuate rispettivamente incrementando e riducendo le pressioni su almeno 3 valori compresi fra 0 e la pressione massima di esercizio. Sono tollerate differenze di $\pm 0,2$ bar.

Manometro efficiente: SI NO

Manometro sostituito: SI NO

Note _____

3. Condotte e tubazioni

	SI	NO
Non devono verificarsi perdite dalle condotte e dalle tubazioni quando provate alla massima pressione di esercizio indicata dal costruttore della macchina irroratrice.		

Note _____

4. Sistema di filtrazione

	SI	NO
<ul style="list-style-type: none">• Deve essere presente un filtro in buone condizioni nell'apertura di riempimento.• Deve essere presente almeno un filtro sulla tubazione di mandata.• I filtri devono essere in buone condizioni e con dimensioni delle maglie adatte agli ugelli montati sulla macchina in conformità alle istruzioni dei costruttori delle macchine (se disponibili).		

Note _____

5. Portata erogata

	SI	NO
La portata della pompa deve essere in grado di garantire un'adeguata polverizzazione, lavorando alla massima pressione indicata dal costruttore dell'irroratrice o degli ugelli, utilizzando gli ugelli più grandi tra quelli montati e la portata della pompa deve, nel contempo, garantire un'agitazione visibile.		

Note _____

Scheda per il controllo delle irroratrici spalleggiate con motore autonomo e dotate di ventilatore

Istruzioni per la compilazione

La scheda di controllo funzionale rappresenta la documentazione che dimostra e certifica la natura degli interventi eseguiti dal Centro prova su ogni singola irroratrice. Va pertanto conservata ed archiviata presso la sede legale del Centro prova per tutto il periodo della sua validità.

La scheda di controllo funzionale rappresenta uno strumento di lavoro di esclusiva pertinenza del Centro prova e, pertanto, non può in nessun caso esserne rilasciata copia all'utente.

La compilazione della scheda di controllo e regolazione esordisce con l'inserimento delle generalità aziendali. Tali dati sono fondamentali sia per l'archiviazione dei controlli eseguiti nonché per eventuali verifiche in occasione di futuri controlli sulla medesima macchina. Si raccomanda pertanto un'accurata compilazione di tutte le voci previste.

Alla voce "Note" andranno inserite tutte le annotazioni o commenti che il Centro prova reputa utili nel giustificare o documentare l'adozione delle soluzioni meccaniche adottate. Tali segnalazioni potranno risultare utili in occasione di successive verifiche sulla medesima irroratrice.

Per ciascuno intervento di controllo funzionale, vengono descritte le singole componenti oggetto di verifica ed i previsti requisiti di funzionalità.

La colonna **SI** va barrata nei casi e con le sigle di seguito specificate:

- con il simbolo **X** qualora la componente risulti presente ed a norma
- con la lettera **R** (**R**ipristinato) qualora la funzionalità della componente risultata inefficiente sia stata ripristinata
- con la lettera **S** (**S**ostituito) qualora la componente risultata non a norma o inefficiente sia stata sostituita ripristinandone i corretti requisiti e/o la corretta funzionalità
- con la sigla **NA** (**N**on **A**pplicabile) qualora la verifica non sia dovuta.

La colonna **NO** va invece barrata in tutti i casi nei quali la componente non risulta a norma e il suo ripristino o sostituzione non risultano eseguibili in sede di collaudo.

In attuazione a quanto stabilito dalla normativa della Regione Emilia-Romagna, il Centro prova deve essere in grado di effettuare, in sede di controllo, gli interventi meccanici e le sostituzioni di seguito specificate, dotandosi, a tal fine, dei relativi ricambi:

- sostituzione del manometro
- sostituzione dei filtri (se inefficienti o non adeguati al diametro dei fori degli ugelli)

Ne deriva l'eventuale assenza dei requisiti minimi o l'inefficienza delle suddette componenti dovranno essere sempre risolte attraverso la sostituzione in sede di collaudo, a cura del Centro prova (colonna SI lettera S).