

DETTAGLI MACCHINA

CICLONE macchina abbattimento polveri - Modello CM5011 con PLC
Turbina a rotazione elettronica per un angolo di lavoro di 340° - configurazione standard

DESCRIZIONE TECNICA

Modello 21261	CM5011 MACCHINA SEMIAUTOMATICA con PLC, Touch Screen per la gestione elettronica della macchina e regolazione angolo di lavoro
Gittata	50 mt. (il vento può influire sulla distanza)
Consumo idrico	45 lt./min. con pompa BP da 10bar – 21 lt./min con pompa Alta Pressione da 70bar. (opzione 2)
Corona ugelli	45 ugelli autopulenti in acciaio INOX montati su tubo ad anello da 1 ½ " INOX, alimentazione a mandata singola comandata da valvola solenoide.
Gocciolometria	20>180 µm (la grandezza della goccia può variare a seconda del lavoro)
Rotazione turbina	340° automatico su ralla elettromeccanica con servomotore, programmabile elettronicamente da PLC
Inclinazione turbina	-10° >+50° Manuale con vite senza fine (attuatore elettrico disponibile come optional)
Ventola turbina	Ventola in alluminio pressofuso, 5 pale, Ø 660mm, Motore 11Kw /2800 rpm 400v 50hZ ad avviamento con sistema elettronico Soft-start.
Potenza tot. installata	13,2 KW – (gruppo elettrogeno suggerito 35Kva)
Alimentazione	400V 50Hz , quadro elettrico a tenuta stagna, spina industriale per alimentazione elettrica 32A-5 poli.
Grado di Protezione	Grado di protezione standard internazionale IP55, che protegge tutte le parti sensibili all'umidità.
Portata d'aria	25000 m3/h
Rumorosità	70db a 10 mt.
Radiocomando (optional)	Funzione ON/OFF del telecomando e controllo della rotazione della turbina in modalità manuale o automatica
Struttura portante	Tubolare e scatolato di acciaio di grosso spessore elettrosaldato e zincato a caldo.
Configurazione standard	<ol style="list-style-type: none"> 1) SU BASE FISSA con pedana in acciaio elettrosaldato e zincato a caldo. Dimensioni: L1500xP1350xH1970 – peso 440kgs 2) SU CARRELLO A 3 RUOTE GOMMATE con timone per traino con mezzi di cantiere. Dimensioni incluso timone: L3000xP1500xH2290 – Peso 550kgs 3) DA ORA DISPONIBILE ANCHE CON BRACCIO IDRAULICO Altezza 6mt (Dim. Inclusi stabilizzatori) L1500XP1700XH2400 – Peso 770kgs <p>Tutte le configurazioni sono dotate di alloggiamento per forche muletto /telescopico + nr.2 stabilizzatori frontali rapidi</p>
Accessori (optional)	Faretto a led di cortesia- luce di sicurezza lampeggiante
Area massima coperta	7000 m2

ALIMENTAZIONE IDRICA

Opzione pompa 1 (DOTAZIONE STANDARD)	Elettropompa centrifuga multistadio verticale marca Lowara con 23 giranti in acciaio INOX , mandata singola comandata da valvola solenoide, motore asincrono trifase da 2,2Kw, pressione di esercizio 10 bar. Prelievo acqua autoadescente per alimentazione senza pressione in entrata od alimentazione a caduta da cisterna Valvola ausiliaria per scarico e allacciamento diretto cisterna acqua - pressostato.
Opzione pompa 2 (OPTIONAL)	Elettropompa a Pistoni ad Alta Pressione 70bar Mandata singola con elettrovalvola solenoide, motore asincrono trifase 4,5KW – Prelievo acqua autoadescente per alimentazione senza pressione in entrata od alimentazione a caduta da cisterna. Valvola ausiliaria per scarico e allacciamento diretto cisterna acqua - pressostato
Allacciamento idraulico	1,5" in. VR UNI45, Camlock
Filtro acqua in entrata	Cartuccia filtro in ottone con micro-retina filtrante in acciaio inox Filtro accessibile e facilmente ispezionabile per pulizia periodica.
Grado di filtrazione	150 µm – 100Mesh
Sistemi di sicurezza	Stop automatico della macchina in assenza di acqua.
Tipologia acqua	industriale, da pozzo, anello VVF, depuratore, acquedotto, raccolta pluviale.
Standard internazionali	Marchio standard europeo EU e marchio di dichiarazione di conformità CE

