

# PROPOSTA DI VENDITA


CICLONE

*Via Ruzzotto 19/A – 37059*
*Volon di Zevio (VR)*
*Tel: +39 045 6050547*
*Website: www.ciclonedust.com*

| DETTAGLI MACCHINA | |
|---|---|
| **CICLONE macchina abbattimento polveri - Modello CM305 con PLC**<br>**Turbina a rotazione elettronica angolo di lavoro di 340° - configurazione standard** | |
| **DESCRIZIONE TECNICA** | |
| ***Modello 21250-21251*** | **CM305** MACCHINA SEMIAUTOMATICA con PLC, **Touch Screen per la gestione elettronica della macchina e regolazione angolo di lavoro.** |
| ***Gittata*** | **40 mt**. (vento e condizioni atmosferiche possono influire sulla distanza) |
| ***Consumo idrico*** | 30lt/min con ugelli 5gph – press. Pompa 15bar<br>40lt/min con ugelli 10gph – press. Pompa 13bar<br>60lt/min con ugelli 15gph – press. Pompa 10bar |
| ***Corona ugelli*** | **45 ugelli in acciaio INOX** montati su tubo ad anello da 1 ½ " INOX,<br>alimentazione a mandata singola comandata da elettrovalvola 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, 11 pale a geometria variabile, Ø 660mm,<br>**Motore 5,5Kw /**1500 rpm. 380v 50Hz ad avviamento diretto. |
| ***Potenza totale installata*** | 7,7 KW – (gruppo elettrogeno suggerito 22Kva ) |
| ***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 ed alla polvere |
| ***Portata d'aria*** | 9000 m3/h |
| ***Rumorosità*** | 70db a 20 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 doppia zincatura a caldo |
| ***Configurazioni standard disponibili*** | 1) BASE FISSA con pedana in acciaio elettrosaldato e zincato a caldo.<br>Dimensioni: L1500xP1350xH1970 – peso 420kgs<br>2) CARRELLO A 3 RUOTE GOMMATE con timone per traino con mezzi di cantiere.<br>Dimensioni incluso timone: L3000xP1500xH2290 – Peso 530kgs<br>3) BRACCIO IDRAULICO Altezza 6mt ( Dim. Inclusi stabilizzatori) L1500XP1700XH2400 – Peso 750kgs<br><br>Tutte le configurazioni sono dotate di alloggiamento per forche muletto /telescopico + nr.2 stabilizzatori frontali a sgancio rapido. |
| ***Area massima coperta*** | 4500 m2 |
| **ALIMENTAZIONE IDRICA** | |
| ***Pompa inclusa nella macchina.*** | Elettropompa centrifuga multistadio verticale a 23 giranti in acciaio INOX ,<br>mandata singola comandata da valvola solenoide, motore asincrono trifase da 2,2Kw, pressione di esercizio 10-15 bar. **Prelievo acqua autoadescante per alimentazione senza pressione in entrata od alimentazione a caduta da cisterna**. Valvola ausiliaria per scarico e allacciamento diretto a cisterna acqua per carico veloce. |
| ***Note IMPORTANTI sulla qualità dell'acqua*** | La qualità dell'acqua è un elemento cruciale per salvaguardare l'integrità delle pompe montate sulle nostre macchine. La presenza di particelle sospese nell'acqua può danneggiare la pompa, le tubature, le valvole e sistemi di distribuzione (ugelli) . Filtrare l'acqua aiuta a prevenire l'usura, il malfunzionamento dell'impianto e l'otturazione degli ugelli. Vi invitiamo pertanto ad assicurarvi che la qualità dell'acqua che alimenta le nostre apparecchiature rispetti i **parametri di filtrazione compresi tra i 60 e i 100 micron** utilizzando filtri a cartuccia con micro retina in acciaio inox AISI 304 Plissettata che abbiamo disponibili come optional. La Ditta Ciclone non risponde in alcun modo per danni o guasti causati dal mancato rispetto dei parametri idrici sopra riportati. |
| ***Allacciamento idraulico*** | 1,5" in. VR UNI45, Camlock |
| ***Filtro acqua in entrata*** | Cartuccia filtrante in acciaio inox alloggiata in portafiltro ispezionabile, con bicchiere filettato e testata in ottone."Filtro accessibile e facilmente ispezionabile per pulizia periodica |
| ***Grado di filtrazione*** | 100 µ - ( Il grado di filtrazione può variare a seconda della qualità dell'acqua di alimentazione) |
| ***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 |















CICLONE SRL Via Ruzzotto, 19/A, 37059 Zevio (VR) Telefono: 045 605 0547 – e-mail: info@ciclonedust.com - Cod. Fisc / P.IVA: 02702130234