

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 CM253 con PLC **Turbina a rotazione elettronica angolo di lavoro di 340° - configurazione base fissa con staffe acciaio per appoggio a terra**	
DESCRIZIONE TECNICA	
Modello 21230-21231	**CM253** MACCHINA SEMIAUTOMATICA con PLC per la gestione elettronica della macchina Touch Screen per la gestione elettronica della macchina e regolazione angolo di lavoro.
Gittata	25-30 m (il vento può influire sulla distanza)
Consumo idrico	25lt/min con pompa BP da 15bar
Corona ugelli	30 ugelli 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 fibra, 10 pale, Ø 410mm, **motore ventola 3Kw** /2800 rpm ad avviamento diretto
Potenza tot. installata	5,5 KW (gruppo elettronico suggerito, 12Kva)
Alimentazione	400V 50Hz, quadro elettrico a tenuta stagna, spina industriale per alimentazione elettrica 32A-5 poli. (non necessita del filo neutro)
Grado di Protezione	Grado di protezione secondo standard internazionali IP55, che protegge tutte le parti sensibili all'umidità.
Portata d'aria	7000 m3/h
Rumorosità	70db a 10 mt. laterale
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	1) **SU BASE FISSA** con pedana in acciaio elettrosaldato e zincato a caldo. Dimensioni: L1500xP1350xH1970 – peso 250kgs 2) **SU CARRELLO A 3 RUOTE GOMMATE** con timone per traino con mezzi di cantiere. Dimensioni incluso timone: L3000xP1500xH2290 – Peso 350kgs Tutte le configurazioni sono dotate di alloggiamento per forche muletto /telescopico
ALIMENTAZIONE IDRICA	
Pompa inclusa nella macchina.	Elettropompa centrifuga multistadio verticale a 23 giranti in acciaio INOX , 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.
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



