

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 CE7018 con PLC Turbina a rotazione elettronica angolo di lavoro di 340° - inclinazione turbina elettrica – 3EV uscita acqua configurazione base fissa con staffe acciaio per appoggio a terra	
DESCRIZIONE TECNICA	
Modello 21370-21371-21372	**CE7018** con PLC Elettronico e Touch Screen per gestione totale delle funzioni a bordo macchina. Programmazione orari turni di lavoro
Gittata	**Massima distanza 80m** (il vento può influire sulla distanza)
Consumo idrico	
Corona ugelli	45 ugelli inox montati su corona in acciaio INOX a mandata singola gestita da EV. SOL.
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	Automatico da -20° + 45° su con servo attuatore comandato da PLC e/o Radiocomando
Ventola turbina	Ventola a 11 pale a geometria variabile in alluminio pressofuso Ø 720mm, convogliatori di flusso, motore asincrono trifase **18**Kw (24,5HP) , 2800 rpm. con avviamento Soft-Start
Potenza tot. installata	22,5KW per modelli configurazione 1) e 2) , 23,5 KW per modello configurazione 3)
Alimentazione	400V 50Hz - Quadro elettrico protetto da ulteriore cassetta stagna in acciaio INOX. Predisposta presa stagna in entrata 63A -5 poli per collegamento macchina alla rete elettrica. Macchina predisposta per alimentazione con GE
Grado di Protezione	Protezione elettrica IP55 su tutte le parti sensibili ad acqua e polvere.
Portata d'aria	40000 m3/h
Rumorosità	93lwa = 70db a 10 mt.
Radiocomando (optional)	Radiocomando a distanza 12 canali per gestione completa della macchina a distanza, max 100mt, e programmazione a distanza del PLC per tutte le funzioni macchina. Ricevente a bordo macchina.
Struttura portante	Tubolare e scatolato di acciaio di grosso spessore elettrosaldato e zincato a caldo.
Configurazione standard	1. SU BASE FISSA (Dim, L800XP1000XH2000 – Peso 380kgs) 2. SU CARRELLO A RUOTE GOMMATE (Dim incluso timone L3000XP1500XH2200 – Peso 510kgs) 3. CON BRACCIO IDRAULICO Altezza 6mt (Dim. Inclusi stabilizzatori L1500XP1700XH2400 – Peso 790kgs) Tutte le configurazioni sono dotate di alloggiamento per sollevamento con forche muletto /telescopico
Accessori	Faro led di cortesia, lampeggiante di sicurezza, cicalino di start
Area massima coperta	16.000 m2
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 4Kw, pressione di esercizio media 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

