

SERIE ZEFIRO EV AP 500 - 560

Depolveratori per polveri in sospensione nell'aria e aspiratrici per linee di processo

I modelli EV AP 500 e 560 sono progettati per aspirare polveri in sospensione negli ambienti di lavoro. L'installazione su linee di produzione di PVC o alluminio, materiali che generano polveri e trucioli molto fini, permette di usarli come aspiratrici in continuo per ridurre i tempi di fermo macchina su troncatrici a una o due teste o su CNC.

Gli elettroventilatore di cui sono dotati garantiscono una elevata prevalenza, mantenendo alte prestazioni costanti nel tempo.

Gli ampi filtri in poliestere e la capacità di raccolta polveri nei pratici fusti sganciabili da 100 litri ne fanno macchine ideali per il recupero di polvere in sospensione o da residui generati da linee di produzione.

 **TIPO DI SPORCO**

Polveri sottili e fumi in sospensione, trucioli e polveri di alluminio o PVC

 **IMPIEGO CONSIGLIATO**

Depolverizzazioni di camere o recupero in continuo da processi di produzione



Caratteristiche tecniche

	u.m	ZEFIRO EV AP 500	ZEFIRO EV AP 560
Alimentazione	V - Hz	400 - 50	400 - 50
Potenza installata	W	2.200	4.000
Motori	n. / tipo	1 / girante alta portata	1 / girante alta portata
Protezione elettrica	IP	55	55
Depressione max.	mmH2O	280	200 - 300 - 350
Portata d' aria max.	m3 / h	1.000	2.700 - 1.800 - 1.100
Bocchettone ingresso Ø	mm	150	200 - 150 - 120
Capacità fusto di recupero	lt	100	100
Filtro primario standard	tipo	poliestere a tasche	poliestere a tasche
Superficie filtrante	cm2	30.000	50.000
Classe di filtrazione	categoria	L	ANT M
Sistema di pulizia del filtro	tipo	scuotifiltro esterno	scuotifiltro esterno
Rumorosità	dB(A)	72	74
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	62 x 62 x 201	85 x 78 x 214
Peso	kg	100	130
Braccio articolato (OPZIONALE)	Ø / estensione mm	150 / 3.000	120 - 150 - 200 / 3.000
VERSIONI ATEX ZONA 22 	Marcatura	3 D (Ex II 3D Ex h IIIB T85°C Dc)	
		ZEFIRO EV AP 500	ZEFIRO EV AP 560
Classe di filtrazione	categoria	ANT M	ANT
Messa a terra		SI	SI

SERIE ZEFIRO EV AP 500 - 560

Struttura robusta

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico dotato di ruote industriali che lo rendono idoneo a servizio mobile anche su superfici accidentate. Il contenitore in acciaio è dotato di un sistema di sgancio rapido per un facile smaltimento del materiale aspirato che può essere anche insaccato.

Potente aspirazione

L'aspirazione è sviluppata da un elettroventilatore con girante ad alta portata d'aria per servizio in continuo 24/24 h. Un filtro silenziatore a cartuccia di grandi dimensioni abbassa la soglia di rumorosità in condizione di servizio a 70 dB(A).

Prestazioni costanti

Il filtro stellare in poliestere, posto all'interno della camera filtrante, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e un'alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione.

Facile manutenzione

E' possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia meccanico integrato: una leva scuotifiltro esterna scuote il filtro con movimento verticale, garantendo un'azione di pulizia efficace e sicura e impedendo la dispersione di polvere in ambiente.



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Accessori e ricambi originali

- . Kit filtro assoluto hepa /h14
- . filtro antistatico classe m (per EV 500)
- . contenitore in acciaio inox AISI 304
- . Camera filtrante in acciaio inox AISI 304 (per EV 560 SOLO per bocchettone Ø 150 mm)
- . braccio articolato
- . doppio braccio articolato