

# SERIE ZEFIRO EL TR - EL HD

Aspiratori industriali trifase per servizio in continuo

Questi aspiratori sono perfetti per ogni applicazione di tipo industriale dove sia necessario prevedere utilizzi lunghi e impegnativi per l'aspirazione di solidi, liquidi e materiali misti.

Le potenti turbine trifase montate in testa limitano gli ingombri a terra mantenendo dimensioni compatte che rendono questi aspiratori strumenti semplici da usare e comodi da trasportare nelle zone di impiego.

Turbine trifase con alti valori di depressione e grande forza aspirante per servizio in continuo praticamente esenti da manutenzione.

Filtro a tasche di ampia superficie, carico dello sporco in un comodo fusto sganciabile in metallo.

Lo scuotifiltro manuale esterno permette di mantenere sempre le massime prestazioni di aspirazione con pochi semplici movimenti.



#### TIPO DI SPORCO

Polveri sottili e fumi in sospensione



#### IMPIEGO CONSIGLIATO

Depolverizzazioni di camere  
Abbinamento con braccio su sorgenti localizzate di poveri o fumi



## Caratteristiche tecniche

	u.m	ZEFIRO EL TR	ZERIFO EL HD
Alimentazione	V - Hz	400 - 50	400 - 50
Potenza installata	W	3.000	4.000
Motori	n. / tipo	1 / turbina	1 / turbina
Depressione max.	mmH2O	3.000	3.600
Portata d' aria max.	m3 / h	318	318
Bocchettone ingresso Ø	mm	80	80
Capacità di recupero fusto * (LONGOPAC)	lt	60 *(anche in versione LP)	60 *(anche in versione LP)
Filtro primario standard	tipo	poliestere a tasche	poliestere a tasche
Superficie filtrante	cm2	30.000	30.000
Classe di filtrazione	categoria	L	L
Carico specifico sul filtro	m3/m2/h	106	133
Sistema di pulizia del filtro	tipo	scuotifiltro esterno	scuotifiltro esterno
Filtro assoluto (OPZIONALE)	tipo	cartuccia	cartuccia
Superficie filtro assoluto	cm2	26.500	26.500
Classe di filtrazione filtro assoluto	categoria	HEPA H14	HEPA H14
Rumorosità	dB(A)	76	76
Dimensioni (Lu x La x H)	cm	67 x 66 x 134	80 x 66 x 155
Peso	kg	90	95

#### VERSIONI ATEX ZONA 22



#### Marcatura

		ZEFIRO EL TR Z 22	ZEFIRO EL HD Z 22
Classe di filtrazione	categoria	ANT M	ANT M
Messa a terra		SI	SI

# SERIE ZEFIRO EL TR - EL HD

## Struttura robusta

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico dotato di ruote industriali per un facile spostamento.  
Il bocchettone Ø 80 mm consente l'intercambiabilità di tubi di differenti sezioni in funzione del materiale da recuperare.  
Il contenitore in acciaio è dotato di un sistema a sgancio rapido per lo svuotamento del materiale aspirato che può essere insaccato.

## Potente aspirazione

L'unità aspirante è una soffiante a canale laterale, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante. Privo di sistemi di trasmissione non richiede alcuna manutenzione, è idoneo a servizio continuativo prolungato e sviluppa alte prestazioni di aspirazione.  
Una valvola limitatrice di vuoto protegge il motore dal surriscaldamento, garantendo l'apporto di aria per il raffreddamento.

## 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

- . filtro assoluto hepa /h14
- . filtro antistatico classe m
- . filtro trattato pte classe m
- . filtro resistente alle alte temperature (fino a 250°C)
- . contenitore e camera filtrante in acciaio inox AISI 304
- . ciclone per protezione filtro
- . cesta per accessori
- . clip per doppiacurva