



## ZFR EL MN Z22 - TRIFASE INDUSTRIALE



EDILIZIA E COSTRUZIONI



IMPRESE DI PULIZIA



TESSILE



INDUSTRIA PESANTE



- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore
- ✓ Comodo contenitore a sgancio per scarico sicuro del materiale aspirato
- ✓ Aspiratore progettato per uso intensivo
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Certificato per utilizzo in zone ATEX Z22
- ✓ Soffiante a Canale Laterale Certificata Ex tb



### UNITÀ ASPIRANTE

Potenza	kW	2,2
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmH <sub>2</sub> O	2.500
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	318
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Marcatura	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int)/ T165°C (Ext) Dc	
Categoria EX	3D (20 int/22 ext)	
Zona utilizzo	22 ATEX	



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Carico specifico sul filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	106
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	l	60
----------	---	----



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	79x66x170h
Peso	kg	90



## UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una soffiante a canale laterale, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante. Essendo privo di sistemi di trasmissione non richiede alcuna manutenzione ordinaria, 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.



## UNITÀ FILTRANTE

Il filtro stellare in poliestere, posto all'interno della camera filtrante in acciaio inox, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento.

È 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, mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.



## UNITÀ DI RACCOLTA

L'unità è costruita interamente in acciaio verniciato ad alto spessore, garanzia di lunga durata e robustezza