

ZFR 75 Z22 - TRIFASE INDUSTRIALE



CHIMICO-FARMACEUTICO



ELETTRONICA



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, non richiede alcuna manutenzione ordinaria, silenzioso e potente
- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato
- ✓ Livello sonoro basso
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Riduzione del tempo di fermo macchina
- ✓ Certificato ATEX Z22



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	ATEX Z22	
Marcatura	II 3D Ex tc IIIB T135°C X	
Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3~
Potenza	kW	4
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmHg	3.600 - 2.900
Portata d'aria massima	m³/h	318
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm²-mm	30.000 - 500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m³/m²/h	106
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	l	100
----------	---	-----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	79x66x190h
Peso	kg	110



UNITÀ ASPIRANTE

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

Un vuotometro permette di controllare costantemente lo stato del filtro e il suo eventuale intasamento, avvertendo l'operatore della necessità di pulizia filtro.

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



UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore d'acciaio su ruote, estraibile, che permette uno svuotamento comodo e sicuro, con l'opzione di utilizzare sacchi a perdere.



OPTIONALS

✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA