



DG 50 EXP Z2/22 - TRIFASE INDUSTRIALE



CEMENTIFICI



CHIMICO-FARMACEUTICO



ELETTRONICA



ENOLOGICO



GOMMA



- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Costruzione completamente in acciaio
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato
- ✓ Soffiante a canale laterale e quadro di controllo certificati ATEX categoria 3GD per Z22 e Z2
- ✓ Conforme alla norma EN 17348: DRY TYPE



UNITÀ ASPIRANTE

Potenza	kW	4
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmH ₂ O	3.200/2.600
Portata d'aria massima	m ³ /h	420
Ø bocchettone	mm	80
Categoria EX	3D (20 int / 22 ext) 3G (2 int/ 2 ext)	
Marcatura	II 3D Ex h IIIC T135°C Dc - II 3G Ex h IIB + H2 T4 Gc	
Zona utilizzo	Hazardous locations, 22 Dust, 2 Gas ATEX	



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche
Sistema di pulizia	Manuale



UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	l	100
----------	---	-----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	66x118x145h
Peso	kg	140



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

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

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

Il materiale solido (trucioli, sfridi metallici e limatura) si depositano in un contenitore a sgancio in acciaio montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato.