



## DG 50 EXP - TRIFASE INDUSTRIALE



ACCIAIERIE E FONDERIE



ALLUMINIO E PVC



OEM



CEMENTIFICI



IMPRESE DI PULIZIA



- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Grandissima durata nel tempo
- ✓ Ideale per aspirazione di grandi quantità di materiale
- ✓ Comodo contenitore a sgancio per scarico sicuro del materiale aspirato
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Molto silenzioso
- ✓ Soffiante a Canale Laterale Certificata Ex tb
- ✓ Conforme alla norma EN 17348: DRY TYPE



### UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	400 - 50 3-
Potenza	kW	4
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmH <sub>2</sub> O	3.200/2.600
Portata d'aria massima	m <sup>3</sup> /h	420
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Categoria EX		3D (20 int/22 ext)
Marcatura	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (int) / T165°C (ext) Dc	



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	140
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	l	100
----------	---	-----



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	66x118x145h
Peso	kg	137



## 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'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico, e dotato di robuste ruote industriali, che lo rendono idoneo a servizio mobile anche su superfici accidentate.

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.

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