

DG 50 IECEX - TRIFASE INDUSTRIALE



ACCIAIERIE E FONDERIE



ALLUMINIO E PVC



OEM



CEMENTIFICI



PRODUZIONE ADDITIVA



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, non richiede alcuna manutenzione ordinaria, silenzioso e potente
- ✓ Compatto e mobile
- ✓ Ideale per aspirazione di grandi quantità di materiale
- ✓ Comodo contenitore a sgancio per scarico sicuro del materiale aspirato
- ✓ Alta efficienza di filtrazione
- ✓ Molto silenzioso
- ✓ Ideale per utilizzo continuativo 24/7
- ✓ Certificato IECEX



UNITÀ ASPIRANTE

Alimentazione	V - Hz	400 - 50
Potenza	kW	4
Depressione massima	mmHg	2.300
Portata d'aria massima	m ³ /h	320
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm ² -mm	30.000 - 500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Carico specifico sul filtro	m ³ /m ² /h	140
Sistema di pulizia	Manuale	



UNITÀ DI RACCOLTA

Sistema di scarico	Contenitore a sgancio	
Capacità	lt	100



INGOMBRI

Dimensioni	cm	60X103X170
Peso	kg	145



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

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.

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico, che protegge l'unità aspirante e previene il rischio di scintille dovute ad accumulo di energia statica. E' presente inoltre come dotazione di serie un filtro assoluto (99,995% si 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.



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 contenitore in acciaio INOX AISI 304 è dotato di un sistema che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.



OPTIONALS

- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA
- ✓ FILTRO ASSOLUTO HEPA /H14
- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX
- ✓ CONTENITORE E CAMERA FILTRANTE INOX
- ✓ COSTRUZIONE COMPLETA INOX