

## DG 75 Z22 - ANTIDEFAGRANTI ATEX



CEMENTIFICI



CERAMICA



CHIMICO-FARMACEUTICO



EDILIZIA E COSTRUZIONI



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, non richiede alcuna manutenzione ordinaria, silenzioso e potente
- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Bocchettone tangenziale con ciclone per miglior separazione del materiale aspirato
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto per protezione motore
- ✓ Vuotometro per segnalazione filtro intasato
- ✓ Quadro stella triangolo
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Certificato per utilizzo in zone ATEX Z22
- ✓ Messa a terra



### UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX	ATEX Z22	
Categoria EX		
Marcatura	II 3D Ex h tc IIIC T80°C (Int)/ T165°C (Ext) Dc	
Alimentazione	V - Hz	400-50 3~
Potenza	kW	7,5
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmHg	3200/2700
Portata d'aria massima	m³/h	700
Ø bocchettone	mm	80
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro	Tasche	
Superficie - Diametro	cm²-mm	49.000 - 500
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Sistema di pulizia	Manuale	



### UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	l	100
----------	---	-----



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	66x120x175h
Peso	kg	170



## 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.

Il bocchettone di aspirazione è tangenziale, e il ciclone saldato internamente permette l'abbattimento parziale delle polveri in entrata.



## UNITÀ DI RACCOLTA

Il contenitore in acciaio inox AISI304 è dotato di un sistema di sgancio rapido che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.



## OPTIONALS

- ✓ FILTRO POLVERI FINI CAT. M
- ✓ FILTRO ASSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO TRATTATO PTFE CLASSE M
- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX
- ✓ CONTENITORE E CAMERA FILTRANTE INOX
- ✓ AVVIAMENTO LOCALE REMOTO
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA