

DG 200 Z22 - ANTIDEFAGRANTI ATEX



CEMENTIFICI



CERAMICA



CHIMICO-FARMACEUTICO



ELETTRONICA



ENOLOGICO



- ✓ 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
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Quadro stella triangolo
- ✓ Comoda sostituzione del filtro
- ✓ Certificato per utilizzo in zone ATEX Z22
- ✓ Messa a terra
- ✓ Inforcamento con muletto di serie



UNITÀ ASPIRANTE

Categoria EX		ATEX Z22
Marcatura		Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc
Alimentazione	V - Hz	400-50 3~
Potenza	kW	18.5
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmHg	4400
Portata d'aria massima	m³/h	1350
Ø bocchettone	mm	120
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	77



UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro		
Superficie - Diametro	cm²-mm	120.000-780
Media filtrante - Classe		IEC 60335-2-69
Sistema di pulizia		



UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	lt	220
----------	----	-----



INGOMBRI

Dimensioni	cm	92x220x220h
Peso	kg	660



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.

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

Il filtro è dotato di un sistema di pulizia automatica: un cilindro elettropneumatico che scuote periodicamente il filtro a tasche, tramite un rapido movimento verticale che provoca il distacco delle polveri e dei materiali eventualmente accumulatisi sul filtro. La frequenza e durata del ciclo di pulizia sono regolabili tramite i temporizzatori contenuti nel quadro elettrico.



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 ASSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (FINO A 250°C)
- ✓ CONTENITORE IN ACCIAIO INOX
- ✓ CONTENITORE E CAMERA FILTRANTE INOX
- ✓ AVVIAMENTO LOCALE REMOTO
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA