

## 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