

## D/BF 20

### Unità di aspirazione fissa in continuo di polveri e solidi



Tensione	Volt HZ	230-400 3~ 50/60
Potenza	KW HP	1,5 2
Depressione*	mm.H2O	2750
Portata d'aria**	M3/h	230
Superficie filtrante	cm2	8000
Filtro	stellare	Poliestere
Efficienza filtro	CAT BIA Micron	L 3
Sistema pulizia filtro		Scuotifiltro Manuale
Capacità	Lt.	25
Bocca d'aspirazione	Ø mm.	40 o 50
Rumorosità	dB	70
Protezione	IP	55
Isolamento	Cl	F
Dimensioni	cm	35x70
Altezza	cm (H)	50
Peso	Kg	30

\*Valore massimo a bocca d'aspirazione chiusa

\*\* Valore massimo a bocca d'aspirazione aperta

- I modelli DBF sono unità fisse di aspirazione fissa in continuo di polveri e materiali solidi, normalmente installate su macchinari di produzione.

- Il Gruppo Aspirante è del tipo soffiante a Canale Laterale, bilanciato elettronicamente e fissato direttamente sull'albero motore (rendimento di 2.850 RPM). Essendo privo di sistemi di trasmissione e riducendo al minimo i componenti soggetti a usura, non necessita di alcuna manutenzione ed è ideale per un servizio continuativo e gravoso, silenzioso, potente e resistente. Un silenziatore e un filtro diffusore riducono ulteriormente il rumore e l'impatto dell'aria in uscita.

- I modelli DBF sono dotati di un sistema di scuotifiltro manuale, che permette all'operatore di pulire il filtro senza fatica e in qualsiasi momento, prolungando la durata del filtro stesso e prevenendone la saturazione. Il filtro a tasche in poliestere, che protegge l'unità aspirante, assicura un elevato trattenimento della polvere e garantisce la purezza dell'aria in uscita, grazie ad un'ampia superficie (8.000 cm<sup>2</sup>) e ad un'alta efficienza di filtrazione (3 micron).

- Il contenitore in acciaio INOX AISI430 (25 lt.) è dotato di un sistema di sgancio rapido che consente di smaltire rapidamente il materiale aspirato.

- La bocca di aspirazione, dotata di un deflettore interno, ha un diametro di 60 mm., con riduzioni disponibili fino a 40 mm.

- Il telaio è verniciato a polveri epossidiche e può essere montato su ruote (optional).

#### OPZIONI

- Filtri speciali per polveri fini, alte temperature, antistatici
- Contenitore di raccolta in acciaio inox AISI304
- Montaggio su ruote