

SERIE DBF/V 5-10-20-30

Aspiratori per installazione su macchinari di produzione

Gli aspiratori DBF 10 - DBF 20 - DBF 30 sono unità fisse di aspirazione in continuo di polveri e materiali solidi, normalmente installate su macchine di produzione. Questi aspiratori industriali nascono per assolvere al meglio il compito di recupero costante degli scarti di produzione di macchinari industriali delle più varie realtà: dal packaging, all'alimentare al settore della lavorazione della carta.



TIPO DI SPORCO

Polveri sottili

Caratteristiche tecniche

	u.m.	D/BFV 5	D/BFV 10	D/BFV 20	D/BFV 30
Alimentazione	V	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Tensione	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Potenza	kW	0,4	0,75	1,8	2.2
Depressione	mm H2O	1.750	2.000	2.300	3.000
Portata d'aria	m³/h	100	150	250	300
Superficie filtrante	cm²	8.000	8.000	8.000	8.000
Capacità contenitore raccolta	lt	25	25	25	45
Bocca d'aspirazione	Ø mm	50/40	50	50	50
Rumorosità	dB(A)	64	70	70	70
Protezione	IP	55	55	55	55
Isolamento	CL	F	F	F	F
Dimensioni	cm	41x38x70h	56x66x90h	56x66x90h	56x66x110h
Peso	kg	20	30	30	40

SERIE DBF/V 5-10-20-30

Aspiratori per installazione su macchinari di produzione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

I modelli DBFV 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. Il motore è installato in una copertura in acciaio, che lo protegge e ne limita le emissioni sonore. 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 cm²) 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 svuotare rapidamente il materiale aspirato. La bocca di aspirazione, dotata di un deflettore interno, ha un diametro di 50 mm, con riduzioni disponibili fino a 38 mm. Il telaio è verniciato a polveri epossidiche, colore RAL7035.