

Aspiratori industriali trifase ATEX Zona 22 per polveri combustibili

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Massima silenziosità.
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere.
- ✓ Aspirazione simultanea di polveri, liquidi e solidi.
- ✓ Filtro di ampia superficie per polveri fini con sistema di pulizia manuale integrato.
- ✓ Motore idoneo a servizio continuativo senza necessità di manutenzione.
- ✓ Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

APPLICAZIONI: Legno e plastica  Industria alimentare, chimica e farmaceutica

DUPUY

Unità Aspirante

Zone ATEX		Zona 22 Polveri
Alimentazione	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Zona utilizzo		Hazardous location
Categoria EX		CE EX 22 1/3D
Potenza	kW	4,6 - 8,6
Depressione massima	mmH2O	2.600 - 4.000
Portata d'aria massima	m3/h	420 - 700
Protezione elettrica	IP	65
Bocchettone	mm	80
Marcatura		II 1 / 3D Ex h IIIC T135°C (internal) / T195° (external)

Unità Filtrante

Filtro primario		Tasche
Superficie - diametro	cm ² -mm	20.000-35.000 - 420
Media filtrante - classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema di pulizia		Manuale
Media filtrante - classe	EN 1822-5	

Unità di raccolta

Capacità	lt	100
Contenitore di raccolta		Acciaio Inox AISI304
Sistema di raccolta		Contenitore a sgancio

Dimensioni	cm	119 x 65 x 160-180h
Peso	kg	138 - 183

Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

info@dupuy.it

Aspiratori industriali trifase ATEX Zona 22 per polveri combustibili

ASPIRATORI INDUSTRIALI

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.

UNITÀ FILTRANTE

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.

UNITÀ DI RACCOLTA

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

OPTIONALS

- ✓ Filtro assoluto hepa /h14
- ✓ Predisposizione per endless bag
- ✓ Ciclone per protezione filtro
- ✓ Silenziatore addizionale
- ✓ Inforcabile con muletto