

W3 Infini Z22 aspiratore ATEX per polveri fini combustibili

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Aspiratore industriale compatto ad alta mobilità.
- ✓ Costruzione 100% in acciaio.
- ✓ Aspirazione simultanea di polveri, liquidi e solidi.
- ✓ Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

Unità Aspirante

Zone ATEX		Zona 22 Polveri
Alimentazione	V - Hz	400 - 50 ~ 3
Categoria EX		CE EX 22 1/3D
Potenza	kW	2,5 - 4,6
Depressione massima	mmH2O	2.200 - 2.600
Portata d'aria massima	m3/h	320 - 420
Protezione elettrica	IP	65
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	73
Marcatura		II 3D Ex h IIIC T135°C (int) / T195°C (ext) XDc

Unità Filtrante

Filtro primario		Tasche
Superficie - diametro	cm ² -mm	20.000 - 420
Superficie filtrante totale	cm ²	26.000
Media filtrante - classe	IEC 60335-2-69	Poliestere ANT M
Sistema di pulizia		Manuale

Unità di raccolta

Capacità	lt	65
Contenitore di raccolta		Acciaio Inox AISI304

Ingombri

APPLICAZIONI:  Pulizie generiche  Industria alimentare, chimica e farmaceutica  Vetro  Industria meccanica



All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W3 Infini Z22 aspiratore ATEX per polveri fini combustibili

ASPIRATORI INDUSTRIALI

UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale ad alte prestazioni, con accoppiamento diretto tra albero motore e girante. Essendo priva di sistemi di trasmissione, non richiede alcuna manutenzione ordinaria ed è idonea per un servizio continuativo prolungato. Il quadro comandi è costituito da una pulsantiera di marcia/arresto ed interruttore magnetotermico. Un vuotometro permette il costante controllo del livello di depressione e lo stato di saturazione del filtro. Un doppio silenziatore riduce il rumore e smorza l'impatto dell'aria in uscita. La turbina è dotata di valvola limitatrice di vuoto.

UNITÀ FILTRANTE

Il filtro stellare in poliestere antistatico, posto all'interno della camera filtrante, garantisce un'ampia superficie di filtrazione e alta resistenza al passaggio di polvere e all'intasamento.

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

- ✓ Avviamento locale remoto
- ✓ Filtro trattato ptfe classe m
- ✓ Filtro assoluto hepa /h14
- ✓ Valvola limitatrice di vuoto
- ✓ Filtro antistatico classe m
- ✓ Filtro idro-oleofobico classe m
- ✓ Filtro NOMEX resistente al calore fino a 200°C
- ✓ Messa a terra
- ✓ Camera in acciaio inox