

# Serie M Z22 aspiratori industriali ATEX zona 22

## 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

### 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 - 7,5
Depressione massima	mmH2O	2.600 - 3.600
Portata d'aria massima	m3/h	320 - 700
Protezione elettrica	IP	65
Bocchettone	mm	80

### Unità Filtrante

Filtro primario	Tasche	
Superficie – diametro	cm <sup>2</sup> -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

### Ingoiamenti

Peso	kg	138 - 183
------	----	-----------

APPLICAZIONI: Legno e plastica



Industria alimentare, chimica e farmaceutica

# Serie M Z22 aspiratori industriali ATEX zona 22

ASPIRATORI INDUSTRIALI

## UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una soffiente 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