Dedust 20 PRO Zona 22 aspiratore per polveri in sospensione

ASPIRATORI INDUSTRIALI





- Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z22 all'esterno della macchina
- Filtro assoluto aggiuntivo in classe H (99,995% su 0,18 micron) di serie

Unità Aspirante		
Zone ATEX		Zona 22 Polveri
Categoria EX		CE EX 22 1/3D
Potenza	kW	2,2
Depressione massima	mmH2O	210
Bocchettone	mm	120
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	72
Marcatura		II 3D Ex h IIIC T100°C (int) / T135°C (ext) Dc
Unità Filtrante		
Filtro primario		Tasche
Superficie filtrante totale	cm^2	52.000
Media filtrante – classe	IEC 60335-2-69	Poliestere ANT M
Sistema di pulizia		Manuale
Filtro assoluto		Incluso
Media filtrante – classe	EN 1822-5	H14
Unità di raccolta		
Capacità	lt	65
Ingombri		
Dimensioni	cm	61x71x207h
Peso	kg	115

APPLICAZIONI:

Dedust 20 PRO Zona 22 aspiratore per polveri in sospensione

ASPIRATORI INDUSTRIALI

UNITÀ ASPIRANTE

Il gruppo aspirante è certificato Atex

Dotato di un elettroventilatore che garantisce una elevata portata d'aria, ideale per l'estrazione diretta di trucioli volatili generati durante i processi di lavoro delle macchine utensili, oppure di polveri in sospensione presenti negli ambienti di lavoro.

UNITÀ FILTRANTE

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico, che protegge l'unità aspirante e previene il rischio di scintille dovute ad accumulo di energia statica. Incluso nella fornitura, un filtro assoluto (99,995% di 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.

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 telaio, realizzato interamente in acciaio e verniciato a polvere epossipoliestere, è in versione fissa a pavimento.

OPTIONALS

- Filtro trattato ptfe classe m
- Camera in acciaio inox