



## 202 DS ECO M-T Z20/21 - ANTIDEFAGRANTI ATEX



AERONAUTICA



AGROALIMENTARE



CHIMICO-FARMACEUTICO



MECCANICA/METALLI



- ✓ Motore soffiante a canale laterale, completamente privo di manutenzione, silenzioso e potente
- ✓ Filtro di ampia superficie
- ✓ Sistema di pulizia del filtro integrato
- ✓ Contenitore a sgancio con possibilità di utilizzare sacchi a perdere
- ✓ Certificato Atex Z20 all'interno della camera filtrante Z21 all'esterno della camera
- ✓ Progettato per aspirazione di polveri fini e pericolose
- ✓ Filtro assoluto aggiuntivo in classe H (99,995% su 0,18 micron) di serie
- ✓ Contenitore in acciaio inox AISI304
- ✓ Messa a terra



### UNITÀ ASPIRANTE

Zone Atex		ATEX Z20/21
Marcatura		Ex II 1/2D Ex h IIIC T160°C Da/Db
Alimentazione	V - Hz	230/400 - 50
Potenza	kW	2,2
Protezione elettrica	IP	65
Depressione massima	mmH2O	1800
Portata d'aria massima	m³/h	250
Ø bocchettone	mm	50



### UNITÀ FILTRANTE

Tipo di filtro		Cartuccia
Superficie - Diametro	cm²-mm	30.000-360
Media filtrante - Classe	IEC 60335-2-69	Poliestere - ANT M
Sistema di pulizia		Dustop



### UNITÀ DI RACCOLTA

Capacità	lt.	20
----------	-----	----



### INGOMBRI

Dimensioni	cm	52X48X120h
Peso	kg	64



## 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.

Una valvola limitatrice di vuoto protegge il motore dal surriscaldamento, garantendo l'apporto di aria per il raffreddamento.

Il gruppo aspirante è certificato Atex



## UNITÀ FILTRANTE

Un vuotometro permette di controllare costantemente lo stato del filtro e il suo eventuale intasamento, avvertendo l'operatore della necessità di pulizia filtro.

E'possibile pulire il filtro per mezzo del sistema di pulizia integrato in controcorrente d'aria " Dustop": chiudendo il bocchettone di aspirazione e aprendo il flap sulla camera filtrante, il flusso d'aria dei motori passa attraverso il filtro, pulendolo in modo efficace e sicuro, e prevenendo la dispersione di polvere nell'ambiente.

La cartuccia del filtro antistatico in poliestere, che si trova nella camera del filtro, garantisce un'ampia superficie filtrante e un'elevata resistenza alla polvere e all'occlusione.



## UNITÀ DI RACCOLTA

L'aspiratore è montato su un robusto telaio metallico, e dotato di robuste ruote industriali, che lo rendono idoneo a servizio mobile anche su superfici accidentate.

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore a sgancio in acciaio inox AISI304 montato su ruote che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato, con possibilità di insaccamento.



## OPTIONALS

- ✓ FILTRO ASSOLUTO HEPA
- ✓ CONTENITORE E CAMERA FILTRANTE INOX
- ✓ COSTRUZIONE COMPLETA INOX
- ✓ ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE DISPONIBILI SU RICHIESTA