# DM3 AIREX

Aspiratore ad aria compressa certificato antideflagrante ATEX per zone 1, 2, 21, 22



Richiedi un preventivo **gratuito**

Scarica il catalogo **completo**

2 ANNI garanzia

made in

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

www.delfinvacuums.it
delfin@delfinvacuums.it

# DM3 AIREX

Aspiratore ad aria compressa certificato antideflagrante ATEX per zone 1, 2, 21, 22

**L'aspiratore ATEX DM3 AIREX é il top di gamma all'interno della linea AIREX.**

La costruzione totale in acciaio INOX, i due potenti eiettori venturi, la predisposizione per il sacco filtrante, sono tutti di serie su questo incredibile aspiratore certificato ATEX per tutte le zone di rischio. Come gli altri aspiratori industriali ATEX Delfin questo modello monta un filtro in classe M di grande superficie antistatico. Questo oltre a garantire la sicurezza dell'aspiratore stesso, rendendo impossibile l'accumulo di elettricità  statica che viene scaricata a terra, assicura che nessuna particella di polvere potenzialmente dannosa venga reimmessa nell'ambiente.

- Idoneo ad aspirazione di polveri, liquidi e solidi.
- Dotato di serie di 2 unità  Venturi.
- Costruzione in acciaio Inox.
- Sistema di pulizia del filtro integrato.
- Contenitore a sgancio con possibilità  di utilizzare sacchi per smaltimento polveri pericolose.

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

www.delfinvacuums.it
delfin@delfinvacuums.it

Unità aspirante

L'aspirazione è sviluppata un'unità di aspirazione ad aria compressa del tipo Venturi (necessitante un compressore esterno, non compreso), protetta all'interno di una solida testata in acciaio inox, contenente materiale fonoassorbente che riduce al minimo il rumore durante il servizio. Il pannello di controllo  posto sulla testata comprende un indicatore di pressione di alimentazione e un indicatore di vuoto, utile per rilevare un'eventuale saturazione del filtro.

Unità filtrante

All'interno della camera filtrante in acciaio INOX AISI 304 si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico, che protegge l'unità aspirante, assicura un elevato trattenimento della polvere e garantisce la purezza dell'aria in uscita, grazie ad un'ampia superficie (3m2) e ad un'alta efficienza di filtrazione (3 micron). Un sistema di pulizia manuale, composto di uno scuotifiltro a movimento verticale, permette all'operatore di pulire il filtro senza fatica e in qualsiasi momento, prolungando la durata del filtro stesso, prevenendone la saturazione e mantenendo costanti le prestazioni di aspirazione. Il sistema di aspirazione con imboccatura 80 posizionata al di sotto del filtro permette di aspirare contemporaneamente polveri, solidi e liquidi (entro la capacità del contenitore) senza bisogno di sostituire o togliere il filtro.

Unità di raccolta

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore a sgancio in acciaio inox AISI 304 montato su ruote (capacità 55 litri), che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato, con possibilità di insaccamento e smaltimento sicuro (sistema certificato) in sacchi ermetici di sicurezza.  Nel caso di aspirazione di liquidi, è disponibile su richiesta un contenitore con capacità 100 litri e galleggiante per arresto aspirazione a contenitore pieno.
L'aspiratore è montato su un robusto telaio in acciaio verniciato a polvere, dotato di ruote antistatiche con freno di stazionamento.
Tutte le componenti metalliche della macchina sono collegate elettricamente alla terra per evitare scintille dovute ad accumulo di energia statica

# Scheda Prodotto

## DM3 AIREX

| | | |
|---|---|---|
| Alimentazione | V | Aria compressa |
| Pressione di esercizio | bar | 6 |
| Alimentazione richiesta aria compressa | Nl/min | 3000 |
| Diametro interno minimo tubo di alimentazione aria | mm | 10 |
| Depressione | mmH2O | 4180 |
| Depressione servizio continuativo | mmH2O | 4180 |
| Portata | m3/h | 300 |
| Superficie | cm2 | 30000 |
| Classe di filtrazione (filtro primario) | (IEC 60335-2-69) | M |
| Superficie filtrante filtro assoluto (optional) | cm2 | 25000 |
| Classe filtrazione filtro Assoluto (Optional) | (EN1822) | H14 |
| Carico specifico sul filtro primario | m3/m2/h | 100.00 |
| Capacità  contenitore | lt | 55 |
| Diametro di aspirazione | mm | 80 |
| Livello sonoro | dB(A) | 76 |
| Dimensioni | cm | 88 X 67 X 147 h. |
| Peso | kg | 68,35 |
| Zone ATEX | (Direttiva 94/9/CE) | 1, 2, 21, 22 |
| Tipo di marcatura | (Direttiva 94/9/CE) | II 2GD |

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

www.delfinvacuums.it
delfin@delfinvacuums.it