

SCHEDA TECNICA

# SEPARATORE FILTRANTE DV-AIR WB

#### IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

DV-AIR WB è l'unità filtro per impianti centralizzati per la pulizia delle linee di produzione, dei pavimenti e delle attrezzature, durante o dopo il ciclo produttivo, anche in modo continuativo. Gli impianti centralizzati permettono di operare in più punti dell'azienda contemporaneamente, con diversi operatori, e spostare grandi quantità di materiale a grandi distanze; ad esempio, nelle società della produzione e trattamento dei cereali rimuovendo grandi quantità di cereali dalle macchine di processo per evitare fermi macchine. Grazie alla sua flessibilità e il sistema di filtrazione a secco tramite cartucce o maniche utilizzato per depurare l'aria dalle particelle solide, la sua installazione consente di trattare una vasta gamma di inquinanti anche in presenza di temperature e umidità elevate, garantendo efficienza e pulizia delle linee di produzione, la qualità dell'aria dell'ambiente di produzione e la **protezione dei lavoratori**. La competenza e la specializzazione maturata da oltre 60 anni di lavoro dalle aziende del GRUPPO CORAL nel campo della filtrazione dell'aria ha permesso alla **Depureco** di operare in diversi **settori industriali** con l'obiettivo di soddisfare e servire in modo preciso e professionale richieste provenienti da tutto il MONDO, progettando, producendo ed installando in base alle specifiche richieste e necessità del cliente.









# HIGHLIGHTS



#### SISTEMA DI PULIZIA DEL FILTRO - SP

Nel DV-AIR è previsto un sistema di pulizia dei filtri in contro corrente d'aria a 6 bar. Ogni filtro viene pulito grazie a due elettrovalvole indipendenti che operano in maniera alternata. In questo modo è possibile pulire i filtri senza interrompere l'aspirazione. Questo sistema è estremamente efficace, anche per le polveri più fini e difficili.

Su ogni cartuccia è presente una calza protettiva in PPL per impedire a granuli e corpi solidi di rimanere intrappolati dentro le pieghe delle cartucce.



#### MANUTENZIONE

Per la sostituzione ed il controllo delle cartucce filtranti, nella parte centrale della camera del DV-AIR, è presente un pratico portello. Grazie alla sua presenza è possibile evitare di smontare il coperchio sovrastante, agevolando così le operazioni di manutenzione.



#### CONTENITORE

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto. Ogni ruota è rinforzata per garantire la massima stabilità durante il movimento.

# **DATI TECNICI**

FILTRO PRIMARIO	
Tipologia	cartuccia
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	poliestere aluminato
Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES AL

#### MACCHINA

Bocca aspirante	800Ø mm
Dimensioni	1.185 x1.195mm
Volume polmone aria	16
Valvola	2 x 1



# **ACCESSORI**



### P10166 Sensore di Livello rotativo

Sensore motorizzato in bassa tensione 24V con paletta rotante, certificato ATEX Z21  $\,$