

**SCHEDA TECNICA** 

# M45 H ACD ASPIRATORE PER POLVERI COMBUSTIBILI

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Aspiratore industriale classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex. Due potenti motori monofase azionabili in modo indipendente, due filtri ad efficienza progressiva M ed H14, completa messa a terra e contenitore in acciaio inox da 45 litri per la massima sicurezza di utilizzo. Accessori antistatici e controllo remoto tramite elettroutensile disponibili come optional. Versione con contenitore per inertizzazione delle polveri disponibile.

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Compatto e semplice da manutenere
- 2 livelli di filtrazione progressiva
- Vuotometro per controllo delle performance











## HIGHLIGHTS



#### **DUE MOTORI MONOFASE**

L'aspirazione è fornita da 2 motori by-pass. Ogni motore è gestito da un interruttore indipendente che consente all'operatore di controllare le prestazioni di aspirazione. I motori si trovano all'interno di un robusto involucro, con una spugna isolante per mantenere un basso livello di rumorosità.



#### FILTRI ANTISTATICI CON MESSA A TERRA

Il filtro primario è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto, in classe M (BIA | EN 60335-2-69), è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. Un filtro assoluto H14 secondario e la connessione di tutti i componenti assicurano la completa dissipazione della carica elettrostatica.



#### **CONTENITORE IN ACCIAIO INOX**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.



# ACD, PER POLVERI COMBUSTIBILI

Gli aspiratori ACD, "Appliance for combustible dust" sono stati specificatamente progettati per garantire la raccolta di polveri combustibili in totale sicurezza in zone non classificate come atmosfere esplosive e dove non sono richieste certificazioni ATEX.

# **DATI TECNICI**

MOTORE	
Tipologia	2 motori By-pass monofase
Voltaggio	230V
IP	54
Vuoto in continuo	250mBar
Massima portata d'aria	380m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	3,5HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO	
Tipologia	filtro stellare - 152
Classe EN 60335-2-69	M+H14
Media	Poliestere Antistatico
Pulizia filtro	manuale

MACCHINA	
Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	550 x 620mm
Altezza	1.400mm
Peso	45Kg
Capacità solidi	45



## **OPZIONI**

# **ALTRE OPZIONI**



**GX**Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**AB** Cassetta porta accessori



RC SCHUKO
Controllo remoto da elettroutensile (MAX 2000 W)

# **ACCESSORI**



#### P 10867 Terminale in acciaio Ø 70/40mm

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro  $70/40~\mathrm{mm}$ 



#### P1086/

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/40MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro  $70/40~\mathrm{mm}$ 



#### P10867

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 70/40MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 70/40 mm