

SCHEDA TECNICA

ASPIRATORE INDUSTRIALE DF 22

DEPOLVERATORI

Il DF22 è un aspiratore industriale carrellato con ventilatore trifase che permette di aspirare polveri in sospensione o essere collegato ad una troncatrice per alluminio e PVC. L'aspiratore industriale DF22 della gamma depolveratori di Depureco è dotato di un'ottima superficie filtrante con un'efficienza di filtrazione in Classe M (1 micron). Per quest'aspirapolvere è presente un sistema di pulizia filtro manuale di serie molto efficace. Grazie ad una leva esterna alla camera filtrante l'operatore è in grado di scuotere il filtro e far depositare direttamente la polvere nel contenitore di raccolta. Su richiesta è possibile installare un sistema di scuotimento filtro automatico a pistone oppure un sistema di pulizia filtro in controcorrente d'aria.



POTENZA
2,2 kW

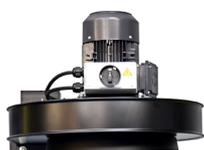


SUPERFICIE
24.000 cm²



CAPACITÀ
65/100 Lt

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da un elettroventilatore disegnato appositamente per garantire la miglior portata d'aria mantenendo un buon livello di depressione.



UNITÀ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da un filtro di poliestere. La forma a stella permette di avere una grande superficie filtrante in uno spazio compatto e garantisce il passaggio dell'aria anche quando il filtro è sporco. Il tessuto del filtro è in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro, in modo da proteggere il ventilatore e l'operatore.



DEFLETTORE

Il deflettore di ingresso è specificamente progettato per convogliare il materiale all'interno del contenitore. Al deflettore possono essere fissate flange di connessione o riduzione di differenti diametri (100 - 200 mm) a seconda delle esigenze.



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

MOTORE		FILTRO PRIMARIO		MACCHINA	
Tipologia	ventilatore	Tipologia	filtro stellare	Bocca aspirante	100 120 150 Ø mm
Voltaggio	400 V	Classe EN 60335-2-69	Classe M	Dimensioni	660 x 800 mm
IP	55	Media	poliestere	Ciclone conico	incluso
Massima portata d'aria	800 1000 1400 m ³ /h	Pulizia filtro	pulizia manuale		
Livello di rumorosità	73 dB(A)				
Frequenza	50/60 Hz				
Potenza	3 HP				
Classe di isolamento	F				
Massimo vuoto	352 350 350 mm/H ₂ O				
Depressione statica disponibile	340 320 280				

OPZIONI

⇨ SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC
Scuotifiltro Pneumatico



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
3 Cartucce poliestere antistatico
9 m² superficie filtrante

OPZIONI

🗑️ MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



ACB
Filtro carboni attivi



ANT M
Filtro antistatico (Classe MEN 60335-2-69)



BFL
Filtro classe M 38.000 cm²



NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius



PTFE
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe MEN 60335-2-69)

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



100 LT
Contenitore 100 lt.



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GRD
Messa a terra

ACCESSORI



P12336
Braccio aspirante ø 160mm/ L 3m
Braccio aspirante diametro 160mm articolato in tre parti di lunghezza totale 3 metri dotato di cappa snodabile e valvola per regolazione del flusso d'aspirazione.



P10095
Fascetta metallica ø 100mm
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 100 mm



P12358
Fascetta metallica ø 120mm
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 120 mm



P12359
Fascetta metallica ø 150mm
Fascetta metallica a stringere con vite in acciaio zincato in diametro 150 mm



P12300/100
Flangia connessione flessibile ø 100mm
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 100 mm



P12300/120
Flangia connessione flessibile ø 120mm
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



P12300/150
Flangia connessione flessibile ø 150mm
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm



P12334
Flangia connessione braccio ø 160mm
Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per braccio flangiato in diametro 160 mm



P12335/70
Riduzione a "Y" per DF ø 70/70mm
Biforcazione Y a due vie D70mm per aspiratori industriali DF



P12335/100
Riduzione "Y" per DF ø 100/100mm
Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



P12335/120
Riduzione "Y" per DF ø 120/120mm
Biforcazione Y a due vie D120mm per aspiratori industriali DF