

## SCHEDA TECNICA

# DF 075 Z2-Z22 I13GD ASPIRATEUR INDUSTRIEL

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le DF 075 Z2-Z22 est un aspirateur industriel certifié ATEX Z22 avec ventilateur triphasé qui permet d'aspirer les poussières volatiles ou en suspension avec un bras articulé ou une hotte d'aspiration. A l'intérieur de l'aspirateur se trouve un filtre de grande surface en polyester antistatique (24 000 cm<sup>2</sup>), certifié classe M, avec une efficacité de filtration de 1 micron, pour aspirer en toute sécurité les poussières chargées électrostatiquement. De plus, il est possible d'installer un filtre H14 pour les situations nécessitant l'aspiration des poussières les plus fines. Pour nettoyer le filtre, il existe en standard un système de nettoyage manuel très efficace du filtre. Grâce à un levier situé à l'extérieur de la chambre de filtration, l'opérateur peut secouer le filtre et déposer les poussières directement dans le bac de récupération. Sur demande, il est possible d'installer un système de secouage automatique du filtre à piston ou un système de nettoyage du filtre à contre-courant. L'unité est équipée d'un conteneur de libération sur roues d'une capacité de 65Lt en acier inoxydable AISI 304.



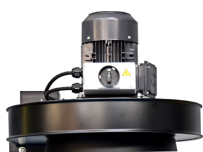
**POTENZA**  
0,75 kW



**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
65/100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITE D'ASPIRATION**

L'aspiration est engendrée d'un électro-ventilateur ATEX spécifiquement conçu pour garantir le meilleur débit d'air en maintenant un favorable niveau de la dépression aussi.


**DEFLECTEUR**

Le déflecteur d'entrée est spécialement conçu pour faire tomber le matériel à l'intérieur de la cuve de récolte. L'amenée permet de monter des flanches de connexion ou réduction de différents diamètres (100 – 200mm) selon les exigences opératives.


**FILTRE ANTISTATIQUE**

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissu il y a une grille conductive qui évite la formation de charges électrostatiques. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le textile du filtre est en classe M (BIA | En 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.


**CUVE DE RECOLTE**

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaute en acier. Derrière l'aspirateur il y a une poignée métallique qui permet de détacher la cuve. La cuve pourra être bougée facilement car elle est équipée de 4 roues industrielles pivotantes. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	ventilateur
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	300   600800m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	65dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	1HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	185   200180mm/H <sub>2</sub> O
Depressione statica disponibile	180   192170

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	manuel

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70   1000120Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.630mm
Peso	80Kg
Ciclone conico	incluso

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

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

**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 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**

Contentore 100 lt.



**BX**

Contentore in acciaio INOX AISI 304



**GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

**ACCESSORI**



**P10095**

**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**

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



**P10095**

**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**

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



**P10095**

**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**

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



**P10095**

**FASCETTA METALLICA Ø 100MM**

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



**P12300/120**

**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**

**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**

**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12300/120**

**FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 120MM**

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 120 mm



**P12335/100**

**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



**P12335/100**

**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF



**P12335/100**

**RIDUZIONE "Y" PER DF Ø 100/100MM**

Biforcazione Y a due vie D100mm per aspiratori industriali DF