SCHEDA TECNICA

PUMA 25 ATEX Z21 II1/2D ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD, ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le **Puma 25 ATEX Z20/Z21** est un **aspirateur industriel de la série moyenne-grande puissance**, pour travailler dans des **conditions difficiles et avec des matériaux lourds**. L'**aspirateur** a une certification tierce partie (TUV) qui **certifie la zone interne comme Z20**. Il monte un **ventilateur à canal latéral** à deux étages en parallèle/série avec un **débit d'air/dépression élevé**. La **vanne casse-vide de sécurité** est installée en standard. L'**entrée tangentielle** associée au **cyclone robuste** soudé à l'intérieur de la chambre de filtration garantit une **excellente efficacité même avec les poudres les plus fines**. Le matériel, entrant tangentiellement, rencontre le cyclone et en raison du frottement généré, il perd de la vitesse **en tombant directement dans le conteneur**. Ce système est très utile pour **protéger le filtre de la matière aspirée**. Le filtre est en **polyester, certifié classe M**, avec une **efficacité de filtration** de 1 µ. Le filtre peut être **personnalisé** en fonction de l'application spécifique. L'unité est équipée, en standard, d'un **système de nettoyage manuel du filtre** qui, grâce à un levier pratique sur la partie supérieure de l'**aspirateur**, avec lequel le filtre peut être **secoué facilement et efficacement**. Sur demande, il est possible de configurer l'**aspirateur** avec un **système de nettoyage automatique du filtre à contre-courant**. Un **conteneur** pratique et robuste de 175 litres, équipé d'un système de déverrouillage, vous permet de **collecter le matériel aspiré et de l'éliminer facilement**. Pour faciliter la manipulation du conteneur, il y a 4 roues pivotantes montées sur des supports renforcés afin de **faciliter la manipulation** même lorsqu'il y a **plusieurs kg de matériel à l'intérieur**. Sur demande, un kit est disponible qui permet la **manutention et le déchargement du conteneur** avec le chariot élévateur.

POTENZA
18,5 kW

SUPERFICIE
45.000 cm2

CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplement direct entre moteur et rotor. La turbine est certifiée ATEX. De plus, pour garantir un emploi sûr, l'unité est équipée d'une soupape de sécurité qui, en cas d'obstruction, évite une possible surchauffe du moteur.

FILTRE ANTISTATIQUE

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissue 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.

BOUCHE D'ASPIRATION

La bouche d'aspiration est projetée spécialement pour diriger le matériel aspiré directement dans la cuve de récolte. La bouche est tangentielle et il y a un cyclone métallique costaud soudée à la chambre. La friction de l'air avec le cyclone fait réduire sa vitesse et le matériel tombe facilement dans la cuve de récolte. Ce système étend la vie du filtre et réduit les risques d'obstruction

CUVE DE RECOLTE

Le matériel aspiré est récolté dans une cuve costaude 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	turbine à canal latéral
Marcatura ATEX	II 1/2 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltaggio	400V
IP	65
Vuoto in continuo	270mBar
Massima portata d'aria	1.350m3/h
Valvola di sicurezza	incluse
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	25HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

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

MACCHINA

Bocca aspirante	100Ø mm
Dimensioni	850 X 1.550mm
Altezza	1.980mm
Peso	370Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822-5)

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

OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

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

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

FKL
Supporto sollevamento per muletto

GFR
Golfari

RC
Controllo remoto 24 V ON/OFF

ACCESSORI

P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm

P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm

P00285
TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/100MM
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/100 mm