

SCHEDA TECNICA

PUMA 20 ATEX

Z20/Z22 II1/3D

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le Puma 20 ATEX Z20/Z22 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
15 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral avec couplage 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 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'à 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 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	turbine à canal latéral
Marcatrice ATEX	III 1/3 D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Voltage	400V
IP	65
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	920m3/h
Valvola di sicurezza	inclus
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP
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	290Kg
Ciclone conico	incluso

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

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



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contentore 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



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12377

KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm