

SCHEDA TECNICA

ASPIRADOR INDUSTRIAL PUMA 20

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE AD ALTA POTENZA

El Puma 20 es un aspirador industrial de la gama trifásica media-grande potencia de Depureco. Dispone de un soplado de canal lateral de elevada calidad Made in Italy de doble etapa en paralelo con un alto caudal de aire garantizando un máximo de 950 m³/h. La válvula rompedor de seguridad está instalada de serie. La entrada tangencial junto con el resistente ciclón soldado dentro la cámara de filtración, garantizan una óptima eficiencia incluso con el polvo más fino. El material, al entrar tangencialmente, se encuentra con el ciclón y, por el roce generado, pierde velocidad cayendo directamente en el contenedor. Este sistema es muy útil para proteger el filtro del material aspirado. El filtro es de poliéster de alta gramaje de categoría Clase M (certificado por el BIA [Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit]) con una eficiencia de filtración de 1 µ. El filtro puede personalizarse según la aplicación específica. Para este aspirador, están disponibles filtros antiestáticos para evitar las cargas electrostáticas, de NOMEX para resistir temperaturas elevadas (hasta 250°C), con Teflón para trabajar con materiales mojados y con tratamiento de nanotecnología PTFE para trabajar con el polvo más difícil. El aspirador industrial PUMA 20 dispone de un sistema de limpieza del filtro manual, que, gracias a una práctica palanca situada en la parte superior del aspirador, permite sacudir el filtro con facilidad y eficacia. Bajo pedido, es posible configurar el aspirador con un sistema de limpieza automático del filtro. Concretamente, es posible elegir entre limpieza de contracorriente de aire, sacudidor de filtro con pistón electroneumático o sacudidor eléctrico. El modelo PUMA 20 de Depureco está equipado con un práctico y resistente contenedor de 175 l, equipado con sistema de desenganche, permite recoger el material aspirado y eliminarlo con facilidad. Para facilitar el desplazamiento del contenedor hay 4 ruedas pivotantes montadas en soportes reforzados a fin de agilizar el desplazamiento incluso cuando en el interior hay varios kg de material. Bajo pedido, está disponible un kit que permite el desplazamiento y la descarga del contenedor con la carretilla elevadora.



POTENZA
15 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina con acoplamiento directo entre motor y rotor. Es equipada con una válvula de seguridad para garantizar un trabajo continuo y seguro, sin mantenimiento.


FILTRO CLASE M

La filtración se asegura por un filtro de poliéster en clase M. La forma de bolsillo permite el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro es en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador alrededor del aspirador.


BOCA DE ASPIRACION

La boca de aspiración es especialmente proyectada para dirigir el material directamente en el contenedor. La entrada es tangencial y soldada a la cámara hay un ciclón metálico robusto. La fricción del aire con el ciclón reduce la velocidad del material que cae fácilmente en el contenedor.


CONTENEDOR

El material aspirado se recolecta en un contenedor robusto. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite bajar el contenedor. El contenedor puede ser desplazado fácilmente porque lleva 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se encuentra en un chasis reforzado para garantizar la mejor estabilidad aun si el contenedor está lleno.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	turbina a canal lateral
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	350mBar
Massima portata d'aria	950m3/h
Valvola di sicurezza	includo
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	20HP
Classe di isolamento	F

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	Clase M
Media	poliéster
Pulizia filtro	sacudidor manual

MACCHINA

Bocca aspirante	100Ø mm
Dimensioni	850 x 1.550mm
Altezza	1.980mm
Peso	350Kg
Ciclone conico	Incluso

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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



MTF
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



NOMEX
Filtro resistente 250° Celsius



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



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



COM
Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura posteriore



PSC
Scuotifiltro Pneumatico



SE
Scuotifiltro Elettrico



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
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



FKL
Supporto sollevamento per muletto



GFR
Golfari



GRD
Messa a terra



RC
Controllo remoto 24 V ON/OFF

ACCESSORI



P00283

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/70MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/70 mm



P00283

TERMINALE IN ACCIAIO Ø 100/70MM

Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 100/70 mm