

SCHEDA TECNICA

# PUMA      FIX      25

## ASPIRADOR INDUSTRIAL

### IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

El **Puma FIX 25** está equipado con un **soplador de canal lateral** de doble etapa en paralelo de **elevado caudal de aire** garantizando un máximo de **1380 m<sup>3</sup>/h**. La **válvula rompe-vacío** de seguridad está instalada de serie. En el **cuadro eléctrico** hay un Inversor que permite **modular la potencia del aspirador** en relación con el número de conductos utilizados en la instalación. 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 tabique filtrante se compone de 4 **cartuchos de poliéster** aluminizado de alto gramaje de categoría **Clase M** (certificado por el BIA [Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit]) con una **eficiencia de filtración** de 1 µ. Un sistema de **contrasoplado automático** permite mantener los **filtros siempre limpios** incluso con el **polvo más difícil**. Las operaciones de limpieza son **completamente autónomas** y no es necesaria la intervención del operador. El **aspirador industrial Puma 25** de **Depureco** se compone de 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**  
18,5 kW**SUPERFICIE**  
120.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
175 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCION**

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


**CARTUCHO**

La filtración se asegura con un cartucho de poliéster en clase M. El cartucho es proyectado para llevar una grande superficie en un espacio compacto, permitiendo el pasaje del aire aun si el filtro está sucio. El tejido del filtro está 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 está 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**

Voltaggio	400V
Massimo vuoto	420mBar
Vuoto in continuo	330mBar
Massima portata d'aria	1.350m3/h
Livello di rumorosità	74dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	25HP

**FILTRO PRIMARIO**

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

**MACCHINA**

Inverter	opzionale
----------	-----------

**OPZIONI**

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**COM**  
Compressore a bordo  
Compressore montato su carenatura posteriore



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
4 Filtri poliestere antistatici  
12 m<sup>2</sup> 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**  
Golfairi

**ACCESSORI**



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