

PUMA 30 P | 30 S ATEX Z22 II3D



CARACTERISTICAS TECNICAS

PUMA	Unidades	30 P	30 S
Tipo de succion		Turbina de canal lateral	
Certificado ATEX de la turbina		II3/2D c T125°C	
Potencia	kW - HP	18,5 – 25	18,5 – 25
Voltaje Frecuencia	V Hz	400 50/60	400 50/60
IP clase de aislamiento		55 F	55 F
Máximo vacío	mBar	240	550
Máximo vacío en continuo	mBar	170	380
Válvula de seguridad		Incluida	
Ciclón cónico		Incluido	
Máxima caudal	m³/h	1940	1180
Boca de aspiración	Ø mm	100	100
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	78	78
Capacidad del contenedor		175	175
Dimensiones	mm	1050 x 1950	1050 x 1950
Altura	mm	2300	2300
Peso	Kg	600	600
Filtro primario		Cartucho	
Tipo		Cartucho	
Superficie (Clase EN 60335-2-69)	cm²	180.180.000000	
Material		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED	
Sistema de limpieza filtro		Poliéster antiestático	
Filtro absoluto – Opcional		Contra corriente de aire	
Superficie (Clase - EN 1822)	cm²	110.000	110.000
Material		H14	H14
		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio



X

E

T

A



X

E

T

A



UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con acoplamiento directo entre motor y rotor. La turbina esta certificada ATEX II 3/2D c T 125°C. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta equipada de una válvula de seguridad, que en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.



ENTRADA ASPIRACIÓN

La entrada de aspiración está diseñada para recoger el material directamente dentro el contenedor desganchadle. El ciclón está soldado dentro la camera permitiendo de reducir la velocidad del material que entra dentro el aspirador. Con este sistema se alarga la vida de los filtros incrementando la seguridad para los operadores.



CARTUCHO ANTIESTATICO CLASE M

La filtración se realiza con un cartucho en poliéster antiestático. El cartucho ha sido estudiado para mantener una grande superficie filtrante en un espacio compacto. De esta forma el aire puede pasar a través aun si el filtro está sucio. El cartucho está certificado en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Esto significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro para proteger el motor y el operador.



PANEL ELÉCTRICO

El panel eléctrico está en acero inox IP 65 y los componentes eléctricos están certificados ATEX. Dentro de la caja está un PLC que controla el sistema de limpieza del filtro, el controle remoto en 24V, eventuales sistema de descarga.

OPCIONES DISPONIBLES

BX	Contenedor en acero INOX AISI 304
FKL	Apoyo para carretilla elevadora
HEPA 14	Filtro absoluto (EN 1822-5)
GX	Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304
GFR	Ganchos
RC	Control a distancia 24 Volt

SISTEMAS DE LIMPIEZA FILTRO DISPONIBLES



El sistema PSC es un sistema automático de sacudir. Dentro de la cámara del filtro hay un pistón neumático que sacude el filtro cada vez que el operador empuja el botón de activación. En opción es posible instalar un PLC para obtener un ciclo completamente automático.