

# PUMA 30 P | 30 S ATEX Z22 II3D



X

E

T

A

## 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			
Tipo		Cartucho	Cartucho
Superficie (Clase EN 60335-2-69)	cm²	180.180.000000	
Material		Poliéster antiestático	
Sistema de limpieza filtro		Contra corriente de aire	
Filtro absoluto – Opcional			
Superficie (Clase - EN 1822)	cm²	110.000	110.000
Material		H14	H14
		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio



# PUMA 30 P | 30 S ATEX Z22 II3D



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.

## OPCIONES DISPONIBLES

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



## CARTUCCIA ANTISTATICA CLASSE M

La filtrazione è garantita da un filtro cartuccia in poliestere antistatico. La cartuccia è stata realizzata per mantenere un'ampia superficie filtrante in uno spazio compatto. In questo modo l'aria può passare attraverso anche quando il filtro è sporco. La cartuccia è certificata in classe M (BIA | EN 60335-2-69). Questo significa che tutte le particelle fino a 1 micron vengono fermate dal filtro in modo da proteggere la turbina e l'operatore.



## 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.

## 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.