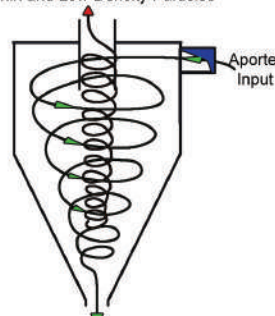


CICLON

	Cyclone
	Циклон
	سیکلون
	Cyclone
	Siklon
	Ciclone



Partículas finas y de baja densidad
Thin and Low Density Particles



Partículas de alta densidad
High Density Particles

ESP

USO PREVISTO

El ciclón es el sistema que separa el aire mezclado y la materia sólida entre sí por efecto de la fuerza centrífuga.

AREA DE USO

Aunque se utiliza en arroz, harina, sémola, fábricas de piensos y muchas fábricas de procesamiento de alimentos, se utiliza en el proceso de separación de polvo y aire en la industria química, la industria de la madera, la industria de la piedra y el suelo, la industria del cemento y otras instalaciones industriales similares.

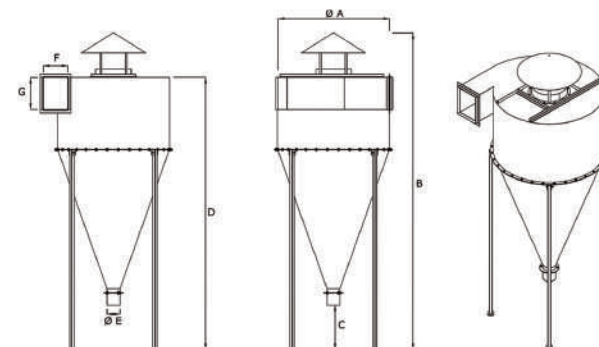
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Alta eficiencia de separación
- Alto rendimiento
- Libre de mantenimiento.
- Proporciona una alta eficiencia de recolección.
- No necesita limpieza adicional.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Además de los diseños estándar de acero St-37, existen tipos reforzados para aplicaciones de servicio pesado.
- ✓ - Los ciclones tienen un tamaño óptimo en función de las mediciones experimentales.
- ✓ Tiene dimensiones modulares optimizadas para el montaje.
- ✓ Se minimiza el tiempo necesario para el montaje.
- ✓ Particularmente para uso con materiales abrasivos, el sistema separador ciclónico puede reforzarse con acero cromado o placas de alto nivel resistentes al desgaste.
- ✓ No interfiere con el funcionamiento a altas concentraciones de polvo.
- ✓ Se utiliza para la separación y recogida de materiales de grano fino con pérdidas de presión óptimas.
- ✓ Se puede fabricar en modelos con entrada de producto de recha o izquierda.
- ✓ Se produce desde 1.500 m³/h hasta 90.000 m³/h para retención de partículas de hasta 50 micras en sistemas de recolección de polvo industrial.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications	Dimensiones De La Maquina Machine Dimensions							Dimensiones De La Caja Box Size cm L x A x A	Peso Weight Kg	Peso bruto Gross Weight Kg
	Capacidad/ Capacity	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	Ø E mm	F mm	G mm			
TKS - 1400	205 m³/dk/min	1400	3965	550	3400	160	300	400	140x150x220	340	400
TKS - 1800	285 m³/dk/min	1800	4530	600	3900	180	340	450	200x190x240	460	520

EN

INTENDED USE

The cyclone center uses escape energy to separate the air and solid materials in the air.

APPLICATION FIELDS

It used in paddy – rice, flour, semolina, and several other food processing plants. It is also used in the chemical industry, wood industry, stone and earth industry, cement industry and several other industries' processing facilities that rely on dust-air separation.

FEATURES & ADVANTAGES

- High separation efficiency.
- High performance.
- Does not require maintenance.
- Provides high collection efficiency.
- There is no need for additional cleaning.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ In addition to the St-37 steel design, there are other types suited for heavy-duty applications.
- ✓ The cyclones optimize their dimensions on the basis of experimental measurements.
- ✓ It has optimized module size for the installation.
- ✓ Necessary installation time is reduced to a minimum.
- ✓ For special use with abrasive materials, the cyclone separator is strengthened with chrome steel or highly abrasion resistant plates.
- ✓ High concentration of dust does not impair operating the machine.
- ✓ It is used to separate and collect fine-grained material with optimum pressure losses.
- ✓ The product entry point can be manufactured on the left or the right.
- ✓ It can be product between 1.500 m³/h to 90.000 m³/h and can hold particles up to 50 microns.