

JET FILTER

- Jet Filter
- Фильтр-сепаратор
- Jet Filter
- Jet Filter
- Jet Filter
- Filtro a Jato



ESP

USO PREVISTO

Los filtros Jet se utilizan para separar la mezcla de polvo y aire con gran eficacia gracias a las mangas filtrantes. El polvo se captura y el aire limpio se descarga a la atmósfera desde la chimenea. La presión de trabajo es de 0,5 bar.

AREA DE USO

Se utiliza en la industria de procesamiento de alimentos, fábricas de arroz, harina y sémola, fábricas de piensos, fábricas de galletas y pastelería, fábricas de avellanas, industria de la madera, el tabaco, el algodón, industria de procesamiento de minerales no metálicos, industria de la piedra y el suelo, industria del cemento, etc.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

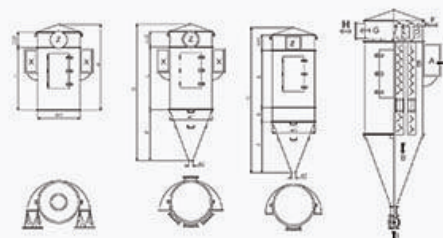
- Capacidad de carga del filtro según el producto.
- Máxima capacidad de limpieza de las mangas filtrantes.
- Alta eficiencia de limpieza del aire limpiado.
- Sin necesidad de depósito adicional gracias al depósito de aire de limpieza combinado con el filtro.
- Construcción de acero.
- Bajo mantenimiento, funcionamiento estable durante mucho tiempo.
- Alto grado de limpieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Se puede fabricar en base plana o cónica según la necesidad y zona de uso.
- Se produce en la capacidad deseada como 39-52-78 y 104 sacos.
- Los ciclones de Jet (filtros) se pueden utilizar en sistemas presurizados y de vacío.
- La limpieza de las mangas filtrantes se realiza con la ayuda de aire comprimido a 0,5 bar en sistemas que no contengan aceite y agua.
- El consumo de aire de limpieza se calcula con la fórmula: 30-40 NL (Newton litro) x saco x golpe.
- La capacidad de carga del filtro varía según el área a utilizar.
- Los filtros se pueden fabricar con el compresor de presión conectado al sistema o con bomba soplante con sistema de limpieza.
- No hay necesidad de compresor de aire y tanque interno en sistemas que utilizan bombas de soplado.
- Se utiliza RotoFlow o esclusa de aire para expulsar el polvo acumulado debajo del filtro.
- Las bolsas de filtro se limpian en el período de tiempo deseado con control de tiempo y/o control de presión de engranaje diferencial en los filtros.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Código De Producto - Product Code	YJF-39	YJF-52	YJF-78	YJF-104
L, mm	1800	2400	1800	2400
Área de filtro / Filter Area m²	25	33,3	44,7	59
A	2608	3208	2628	3228
B	4266	4866	4506	5106
C	4656	5256	4936	5536
ØD	1340	1500	1840	2020
E	390	430	480	530
F	1658	1878	2430	2534
Entrada Normal / Grande Input Normal / Large	300X650/300X1100	360X750/360X1250	500X800/500X1250	500X800/500X1550
Z	0500/810x470	0650/1130x470	070X850/1560x470	070X1070/1980x470
ØD	145	145	145	145
m²	15,1	17,5	19,2	22,1
	27,6	32	32,9	38

EN

INTENDED USE

Jet filters are used to separate dust and air by means of filter bags with high efficiency. By holding the dust, clean air is released into the atmosphere from the exhaust funnel. The operating pressure is 0,5 bar.

APPLICATION FIELDS

These filters can be used in a wide variety of fields such as food processing industry, rice, flour and semolina mills, feed, biscuits, pasta and hazelnut factories, wood, tobacco and cotton industries, non-metallic minerals processing industry, stone, soil and cement industries etc.

FEATURES & ADVANTAGES

- Filter loading capacity according to the product range
- Max cleaning capacity of the filter bags
- The cleaning ratio of the cleaned air at the high efficiency
- No additional tank required thanks to the filter and combined cleaning air tank
- Steel construction
- Low Maintenance and a long term robust operating
- High level of cleaning

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Tailor made production as flat or conical or base available dependent on the requirements and the fields used.
- Bag filters can be produced to the sizes of 39-52-78 and 104 in the capacity desired.
- Jet cyclones (filters) can be used in the pressure and vacuum systems.
- The cleaning of bag filters can be made with the compressed air at 0.5 bars in the systems that don't contain oil and water.
- The cleaning air consumption can be calculated with the formulation of 30-40 NL (Newton liter) x Bag x Blow.
- The loading capacity of filter can vary according to the field of use.
- Filters with the cleaning system can also be produced through connection to the system by the compressor pressure or blower pump.
- No additional tank or compressor air required for the systems blower pump used.
- Air lock or RotoFlow is used for the removal of dust particles collected under the filter.
- The cleaning of bag filters can be achieved through the time-controlled and/or differential gear pressure control system in the period of time required.