







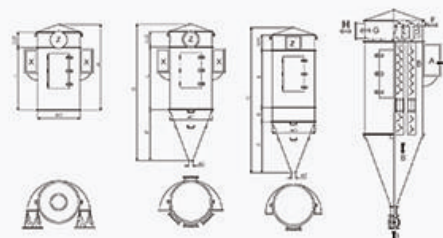
ФИЛЬТР-ЦИКЛОН

-  Jet Filter
-  Jet Filtre
-  Filter
-  Jet Filter
-  Jet Filtro (Filtro de Mangan)
-  Filtro a Jato



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ ОБОРУДОВАНИЯ

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Kind of Equipment - Product Code	YJF-39	YJF-52	YJF-78	YJF-104
Length of Filter Bag / Filter Area m ²	1800 25 A 2608 B 4266 C 4656	2400 33.5 3208 4866 5256	1800 2400 2608 3228 4506 5106 5536	2400 2608 3228 3300 3747 5130 5730 5881 6411
Large - Bag Height, Normal Input Normal / Large	300x650/300x1100	360x750/360x1250	500x800/500x1250	500x800/500x1550
Large - Bag Height, Normal Input Normal / Large	0500/870x470	0650/1130x470	070x850/1560x470	070x1070/1980x470
Large - Bag Height, Normal Input Normal / Large	145	145	145	145
Large - Bag Height, Normal Input Normal / Large	15.1	17.5	19.2	22.1
Large - Bag Height, Normal Input Normal / Large	27.6	32	32.9	38

RU

НАЗНАЧЕНИЕ

Фильтр-циклон используется для разделения пыли и воздуха с помощью мешочных фильтров с высокой эффективностью. Задерживая пыль, чистый воздух выбрасывается в атмосферу из вытяжной воронки. Рабочее давление 0,5 бар.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Данные фильтры могут использоваться в самых разных областях, таких как пищевая промышленность, рисовые, мукомольные и макаронные производства, производство кормов, пачеи, табачная и хлопковая промышленность, перерабатывающая промышленность неметаллических полезных ископаемых, цементной промышленности и т.д.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вместимость фильтра в зависимости от ассортимента продукции.
- Максимальная очищающая способность фильтровальных мешков.
- Степень очистки очищаемого воздуха при высокой эффективности.
- Не требуется дополнительный танк (резервуар) благодаря фильтру и комбинированному танку для очищаемого воздуха.
- Стальная конструкция.
- Минимальные потребности в периодическом техническом обслуживании.
- Долговременная надежная эксплуатация.
- Высокий уровень очистки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Изготовление по индивидуальному заказу: плоское, коническое или базовое, в зависимости от требований и используемых областей.
- ✓ Рукавные фильтры могут быть изготовлены с размерами 39-52-78 и 104 с желаемой производительностью.
- ✓ Фильтры-циклоны могут использоваться в напорных и вакуумных системах.
- ✓ Очистка рукавных фильтров может производиться сжатым воздухом под давлением 0,5 бар в системах, не содержащих масла и воды.
- ✓ Расход очищаемого воздуха можно рассчитать по формуле 30-40 нл (ньютон-литр) к мешку х продукта.
- ✓ Трехфазность фильтра может варьироваться в зависимости от области применения.
- ✓ Фильтры с системой очистки также могут быть изготовлены путем подключения к системе с помощью нагнетательного компрессора или нагнетательного насоса.
- ✓ Для систем с нагнетательным насосом не требуется дополнительный резервуар или компрессорный воздух.
- ✓ Воздушный шлюз используется для удаления частиц пыли, скопившихся под фильтром.
- ✓ Очистка рукавных фильтров может быть достигнута с помощью регулируемой по времени и/или дифференциальной системы контроля давления в течение необходимого периода времени.

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 Nlt (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.