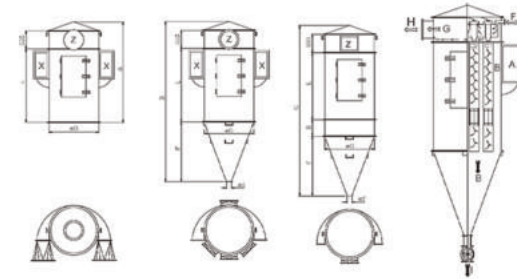


## ФИЛЬТР-ЦИКЛОН



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

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ ОБОРУДОВАНИЯ MACHINE TECHNICAL DRAWING



Код Оборудования - Product Code		YJF-39		YJF-52		YJF-78		YJF-104	
L mm		1800	2400	1800	2400	1800	2400	1800	2400
Площадь фильтра м² / Filter Area m²		25	33,5	33,3	44,7	50	67	66	89
Размеры мм DIMENSIONS mm	A	2608	3208	2628	3228	2700	3300	2747	3347
	B	4266	4866	4506	5106	5130	5730	5281	5881
	C	4656	5256	4936	5536	5610	6210	5811	6411
	ØD	1340		1500		1840		2020	
	E	390		430		480		530	
	F	1658		1878		2430		2534	
Large - Вход Норм./Большой Input Normal / Large X		300 X 650/300X1100	360 X 750/360X1250	500x800/500x1250	500x800/500x1250	500x800/500x1250	500x800/500x1250	500x800/500x1250	500x800/500x1250
Z		Ø500/870x470	Ø650/1130x470	470x850/1560x470	470x850/1560x470	470x850/1560x470	470x850/1560x470	470x850/1560x470	470x850/1560x470
Ød		145		145		145		145	
m³		15,1	17,5	19,2	22,1	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 манные производства, производство кормов, печенья, макаронных изделий и фундука, деревообрабатывающая, 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 очищенного воздуха при высокой эффективности.
- Не требуется дополнительный танк (резервуар) благодаря фильтру и комбинированному танку для очищающего 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 очищающего воздуха можно рассчитать по формуле 30-40 нл (ньютон-литр) x мешок x продувка.
- ✓ Грузоподъемность 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