

Производственное предприятие «Виктория»

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

v-klapan.by

Циклон ПЦ



производственное предприятие

ВИКТОРИЯ

Циклон с центральным закрученным потоком ЦЗП

Циклон ПЦ



Производительность до 2500 м³/ч

Степень очистки - от 80%

Прямоточный циклон предназначен для очистки воздуха от сухой средне и крупнодисперсной пыли с крупной и средней начальной концентрацией

Могут быть использованы в качестве первой ступени очистки в системах вентиляции при плазменных процессах.

Описание

Находят широкое применение в различных отраслях промышленности (машиностроение, судостроение, аккумуляторная промышленность и т.д.)

Могут быть использованы в качестве первой ступени очистки аэрозолей, образующейся при газоплазменной, лазерной и другой резки металлов для уменьшения пылевой нагрузки на фильтры тонкой очистки.

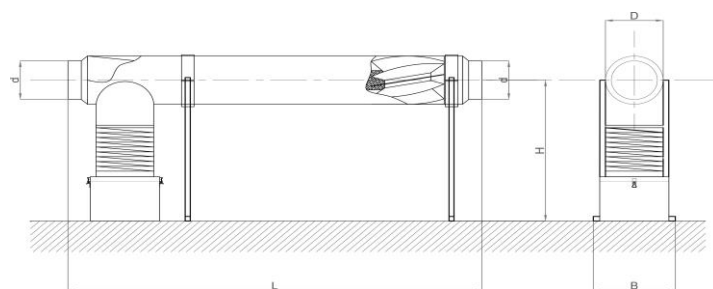
Принцип работы

Прямоточный циклон состоит из корпуса с входным патрубком, расположенным внутри корпуса завихрителем, за которым находится щелевой воздухозаборник отделения пыли от воздуха. Комплектуется бункером пылесборником. Возможна установка на опоры.

Принцип действия ПЦ заключается в том, что поступивший в циклон воздух закручивается, проходя через завихритель. Под действием центробежных сил твердые частицы в воздушном потоке отбрасываются к внутренней стенке циклона и продвигаются вдоль нее к патрубку для удаления пыли и под действием гравитации ссыпаются в пылесборник. Очищенный воздух проходит через щелевой воздухозаборник.

Для высокоабразивных сред возможно исполнение с усиленным корпусом ПЦУ

Характеристики



Характеристики		ПЦ-1000	ПЦ-2500
Производительность, м³/час		1000	2500
Степень очистки воздуха, %		80-99	
Сопротивление, Па		1000	
Пылеемкость бункера, дм³		20	30
Размеры ,мм	H	800-2000	800-2000
	D	200	315
	L	1300	1700
	B	400-1000	400-1000
	d	160	250
Масса,без подставки кг		21	45