



PULSAR II

Малогабаритная камера, включающая циклон и пылеуловитель картриджного типа

Имеется в вариантах:
Вакуумного типа или Напорного типа

Общее описание

- Имеется в вариантах вакуумного или напорного типа
- Малогабаритная камера, т.е. камера, циклон и пылеуловитель картриджного типа объединены в один эффективный агрегат
- Износостойкая стальная конструкция на раме из стального листа толщиной 2,0 мм
- Циклон для эффективного отделения пыли и крупной фракции от пригодной для повторного использования рабочей среды
- Пылеуловитель картриджного типа с возможностью управляемой при помощи автоматического реле времени очистки воздушной струей с циклом последующей очистки
- Защитная блокировка двери для автоматической остановки процесса струйной очистки при открывании двери
- Освещение смонтировано снаружи камеры для защиты от изнашивания
- Смотровое окно с двойным остеклением и сменной защитной пленкой



Технические данные

Габаритные размеры	Ширина x глубина x высота
- общие (шкаф, циклон и фильтр)	ок. 960 x 1300 x 1750 (мм)
- рабочая камера	ок. 910 x 700 x 540/950 (мм)
Камера	- пылезащищенная, вакуумная, изготовлена из стального листа - белая, светоотражающая изнутри - регулируемая по высоте, для использования в положении сидя или стоя
Смотровое окно	- безопасное стекло, 320 x 500 мм, внутри съемная защитная пленка
Освещение	- смонтировано снаружи, защищено от изнашивания, 2 x 20 Ватт, 220В
Дверь	- боковая дверь с правой стороны, с пылевым затвором - размеры ширина x высота ок. 450 x 500/900 (мм) - Защитная блокировка двери для автоматической остановки рабочего процесса при открывании двери
Рабочие перчатки	- резиновые, износостойкие, антистатические, с подкладкой внутри



- Регенерация рабочей среды** - непрерывная регенерация и очистка среды путем сепарации среды в циклоне от пыли и крупных частиц, полезная среда возвращается в рабочий процесс
- ферритные частицы отделяются магнитом
- преимущество:**
- высокая производительность очистки
 - результат – сплошная и равномерная очистка поверхности
 - низкий расход среды
 - агрегат с пылевым затвором
- Картриджный фильтр**
- съемное вентиляторное устройство упрощает замену картриджей фильтра
 - автоматическая очистка картриджа воздушной струей с последующей очисткой
 - простота доступа для чистки к пылесборнику
- Мотор**
- мотор 0,55 кВт
- Картридж фильтра**
- Мощность вентилятора ок. 8 м³/мин
Площадь фильтра 7 м²
Материал фильтра Синтетическая целлюлоза – одобрена VIA для класса U,S,G и C
- Блок управления**
- выключатель ВКЛ/ВЫКЛ. для освещения и вентилятора
 - ножная педаль для останова и пуска рабочего процесса
 - регулятор давления рабочего процесса с управляющим устройством 1,5 до 7 бар
- Обдувочное сопло**
- Обдувочное сопло для очистки деталей сжатым воздухом после выполнения струйной очистки
- Напорный бак (только для варианта напорного типа)**
- одобрен CE в комплекте с трубами
 - с регулятором давления
 - с пневматическим управлением
 - отделитель влаги
 - трубы ½"
- Размер бака**
- 20 л



Расход воздуха вакуумной камерой

Отверстие [мм]		Номер сопла	Расход воздуха [м ³ /мин.] при рабочем давлении [бар]		
Воздушное сопло	Абразивоструйное сопло		3	5,5	7
3,2	6,0	4	0,4	0,6	0,75
4,0	8,0	5	0,6	0,9	1,25
4,8	9,5	6	0,9	1,3	1,75
5,6	11,0	7	1,1	1,75	2,4

Расход воздуха камерой напорного типа

Отверстие, абразивоструйное сопло [мм]	Номер сопла	Расход воздуха [м ³ /мин.] при рабочем давлении [бар]		
		2,6	4,9	7
3,0	2	0,3	0,4	0,6
4,5	3	0,6	0,9	1,3
6,0	4	1,2	1,7	2,3