

Высоковакуумные многоцелевые системы VAC 20

Область применения

Удаление сварочных дымов через сварочную горелку со встроенным отсосом воздуха или с помощью пристраиваемых насадок.

Удаление пыли от шлифовального инструмента, при дробеструйной, пескоструйной обработке.

Чистка полов, оборудования.

Конструктивные особенности

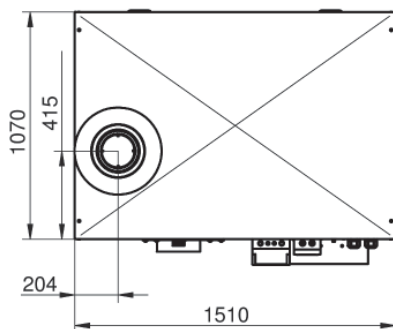
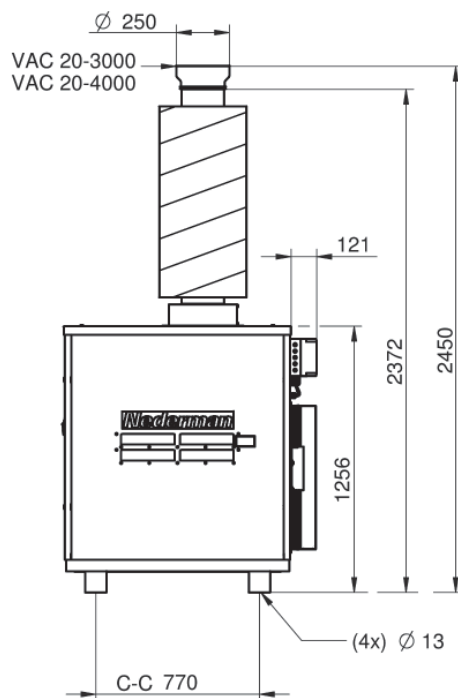
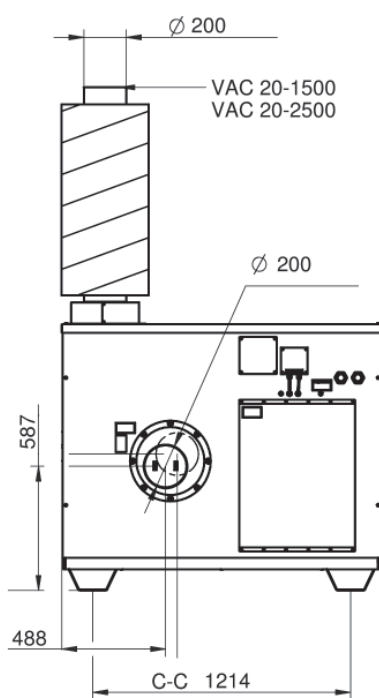


- Допускается размещение устройства на улице, за пределами производственных помещений, не загромождая полезное рабочее пространство.

Технические характеристики

	VAC 20-1500	VAC 20-2500	VAC 20-3000	VAC 20-4000
Максимальное разрежение	-20 кПа	-22 кПа	-22 кПа	-22 кПа
Производительность при -20 кПа	1 500 м³/час	2 500 м³/час	3 000 м³/час	4 000 м³/час
Площадь фильтрующей поверхности	12 м²	2 x 12 м²	2 x 12 м²	3 x 12 м²
Объём бункера-накопителя	70 л	2 x 70 л	2 x 70 л	3 x 70 л
Потребляемая мощность	22 кВт	30 кВт	37 кВт	45 кВт
Напряжение питания	3 x 380 В	3 x 380 В	3 x 380 В	3 x 380 В
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Уровень шума (ISO 11201), в помещении	66,0 Дб (А)	70,5 Дб (А)	68,0 Дб (А)	68,0 Дб (А)
Масса	530 кг	560 кг	620 кг	620 кг
Диаметр входного/выходного патрубка	200/200 мм	200/200 мм	200/250 мм	200/250 мм
Стартер с PLC (заказывается отдельно)	PLC 4	PLC 5	PLC 6	PLC 7

Габаритные размеры



Принцип работы

Загрязнённый воздух, насыщенный пылью, через входной патрубок поступает в фильтровальную камеру, в которой расположена кассета из фильтровальных рукавов.

Пыль собирается на поверхности фильтров, а очищенный воздух проходит внутри рукавов фильтра и далее через вытяжной вентилятор, возвращается обратно в цех или выбрасывается в атмосферу.

VAC 20 использует очистку фильтра путем кратковременной продувки обратным потоком воздуха под атмосферным давлением. При быстром открытии клапана очистки, расположенного в верхней части фильтра, создается мощный обратный поток воздуха, эффективно удаляющий пыль из рукавов фильтра.

Комплект поставки

В стандартную комплектацию входит:

- вентилятор;
- фильтрационный блок;
- шумоглушитель;
- нагнетательный клапан обратного потока/продувки;
- ограничитель потока (VAC 20-4000 поставляется без ограничителя потока).

Дополнительное оснащение

Стартеры

Модель VAC	Модель стартера
VAC 20-1500	PLC 4
VAC 20-2500	PLC 5
VAC 20-3000	PLC 6
VAC 20-4000	PLC 7



Фильтрационные блоки



Одиарный



Двойной