

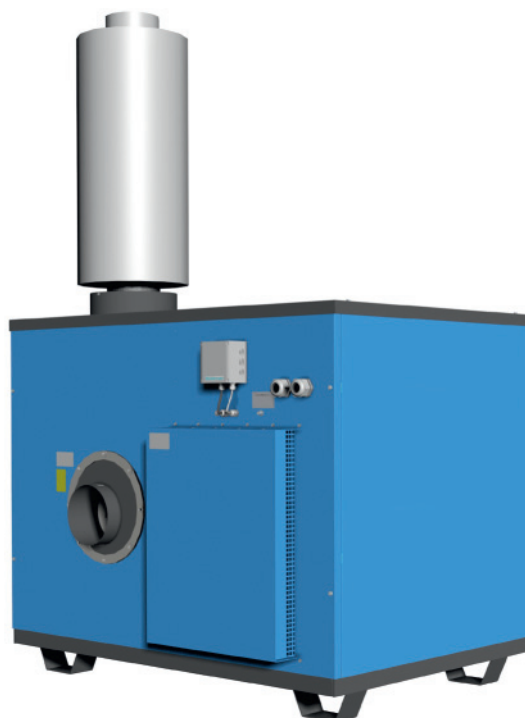
Высоковакуумные побудители АЦВ 20

Область применения

- Удаление сварочных дымов через сварочную горелку со встроенным отсосом воздуха или с помощью пылеулавливающих насадок.
- Удаление пыли от шлифовального инструмента, при дробеструйной, пескоструйной обработке.
- Чистка полов, оборудования.

Высоковакуумные побудители **АЦВ-20** предназначены для использования в многопостовых системах с автоматическими вакуумными клапанами.

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



Преимущества

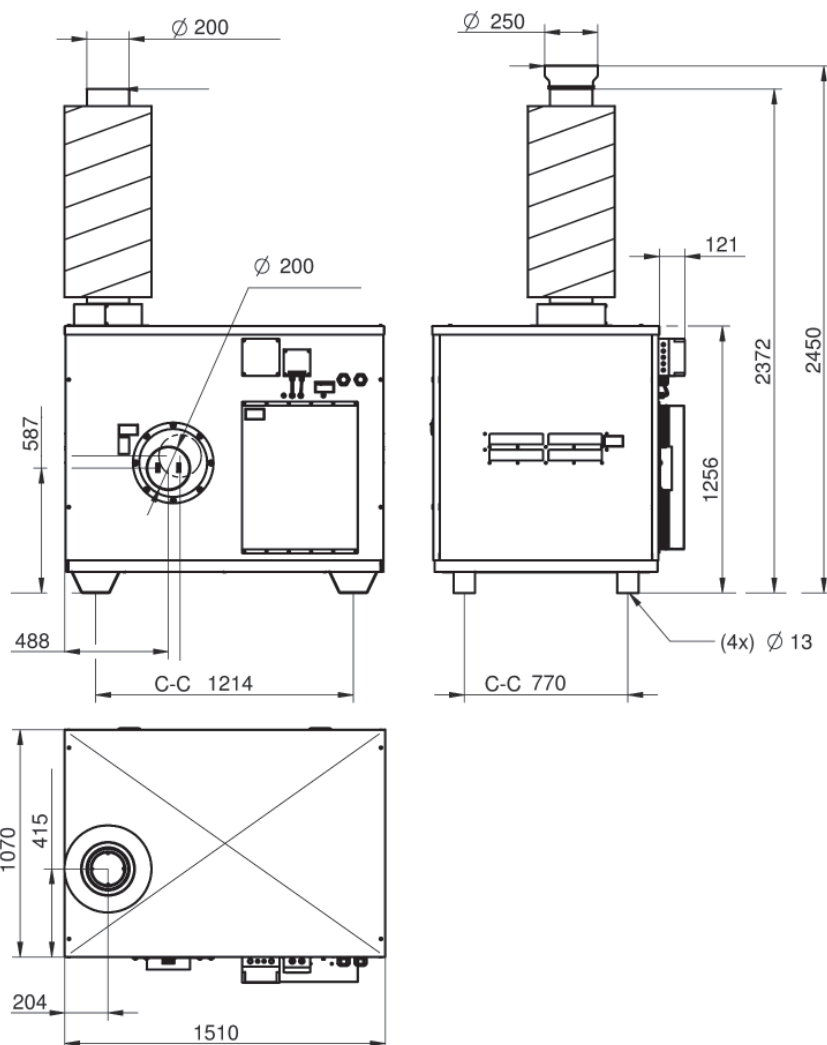
- Высокая надёжность
- Простой монтаж и обслуживание
- Низкий уровень шума
- Низкие эксплуатационные расходы

При необходимости размещения дополнительных рабочих мест система легко масштабируется: необходимая мощность может быть достигнута путем параллельного соединения двух или более побудителей **АЦВ**.

Технические характеристики

	АЦВ 20-1500	АЦВ 20-2500	АЦВ 20-3000	АЦВ 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
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 ПЛК (заказывается отдельно)	ПЛК 4	ПЛК 5	ПЛК 6	ПЛК 7

Габаритные размеры



Дополнительное оснащение

Стартеры

Модель АЦВ	Модель стартера
АЦВ 20-1500	ПЛК 4
АЦВ 20-2500	ПЛК 5
АЦВ 20-3000	ПЛК 6
АЦВ 20-4000	ПЛК 7



Принцип работы системы, состоящей из высоковакуумного побудителя АЦВ и фильтровального блока СФБ

В системе очистки воздуха высоковакуумный побудитель **АЦВ 20** дополняется фильтровальным блоком **СФБ**

Загрязнённый воздух через входной патрубок поступает в фильтровальный блок, в котором расположена кассета из фильтровальных рукавов.

Пыль собирается на поверхности рукавов, а очищенный воздух проходит внутри рукавов фильтра и далее через **АЦВ 20**, возвращается обратно в цех или выбрасывается в атмосферу.

СФБ использует очистку фильтра кратковременной продувкой обратным потоком воздуха под атмосферным давлением.

