
Компоненты для подогрева всасываемого воздуха

Действителен для:

Номер изделия
1502 1847

Указания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение о горячих поверхностях

Вследствие горячих деталей и горячих эксплуатационных материалов
Возможные последствия: тяжелые травмы или смертельный исход

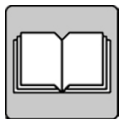
- Носить средства индивидуальной защиты
-



Опасность разрушения узлов

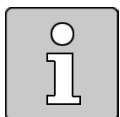
Вследствие наличия посторонних частиц в системе

- Наличие посторонних частиц в системе и арматуре приводит к нарушению герметичности и повреждениям
-



Дополнительная информация об указаниях по технике безопасности, см.

- Руководство по эксплуатации ⇒ Общие ⇒ Предписания по технике безопасности
 - Предписания по технике безопасности
-



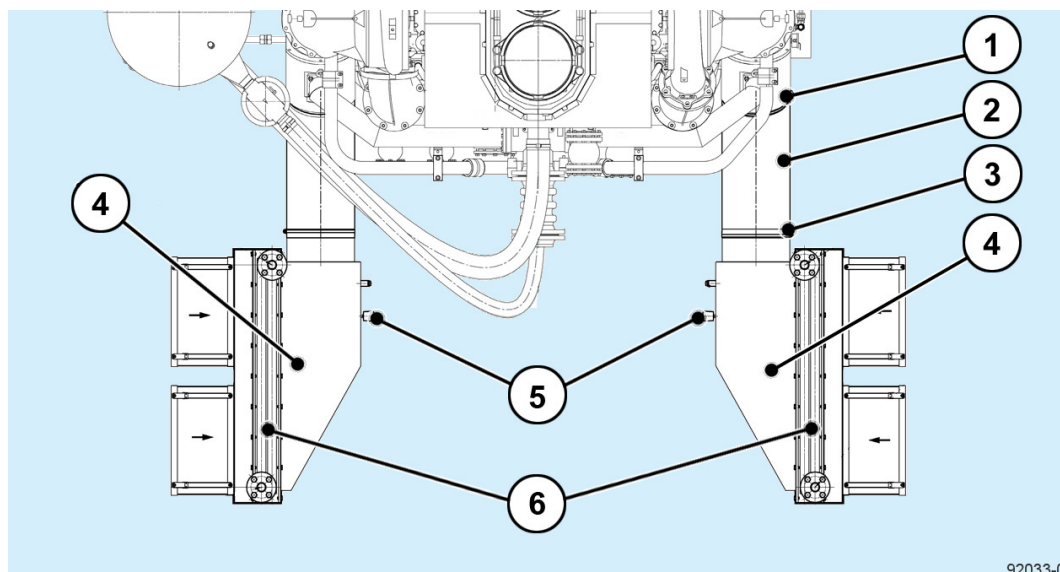
К проведению работ допускается только технический персонал.

Замена деталей выполняется только после охлаждения системы и сброса давления.

Перед вводом в эксплуатацию следует проверить параметры материала, давления, температуры и направления потока.

Наличие посторонних частиц в системе и арматуре приводит к нарушению герметичности и повреждениям.

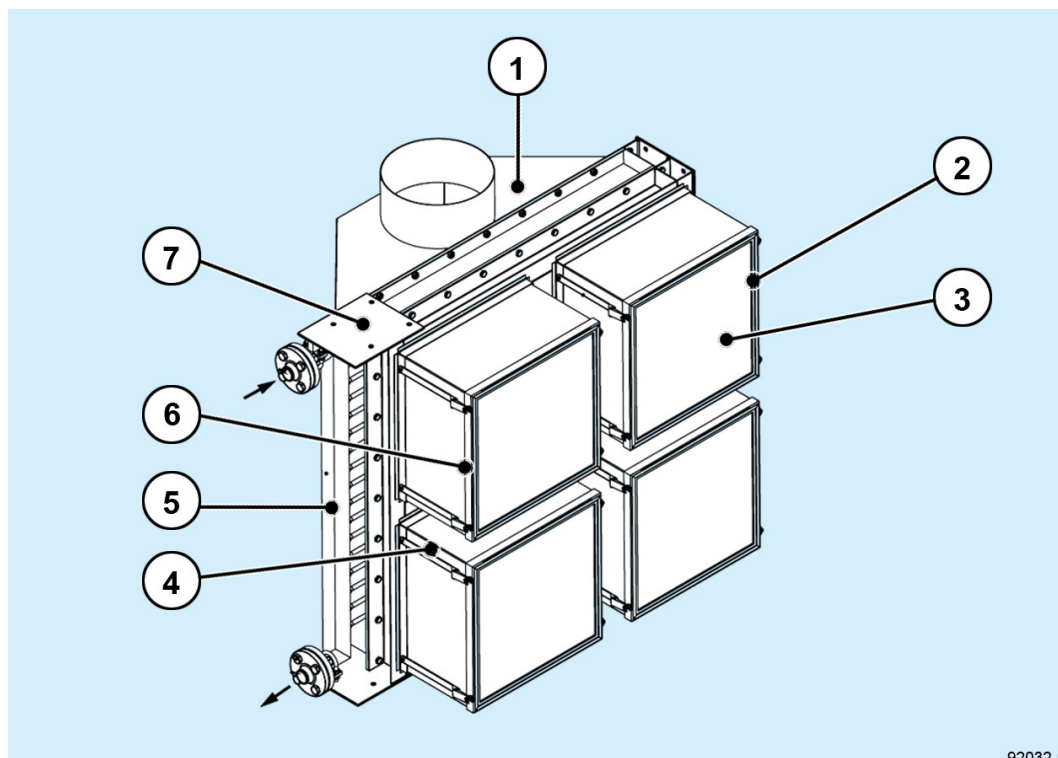
Монтажный чертеж



92033-0

A -1

- 1 Шланговый хомут
- 2 Шланг
- 3 Шланговый хомут
- 4 Корпус воздушного фильтра
- 5 Индикатор техобслуживания
- 6 Теплообменник



92032-0

A-2

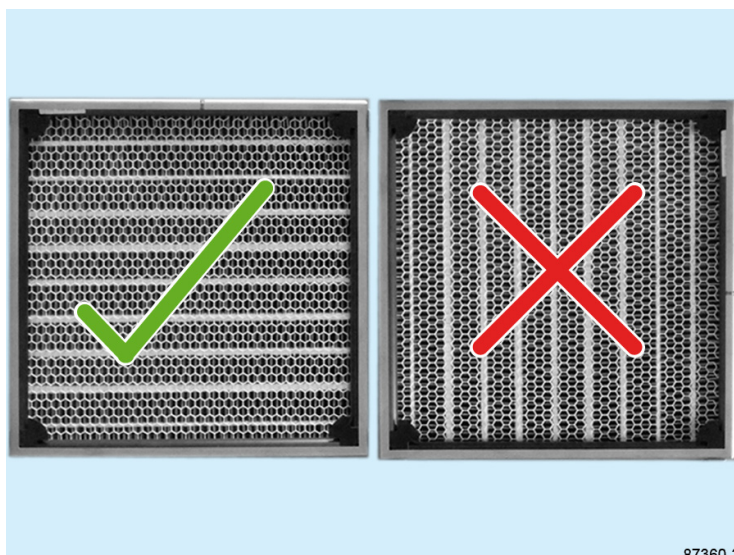
- 1 Корпус воздушного фильтра
- 2 Рама для сменного элемента воздушного фильтра
- 3 Сменный элемент воздушного фильтра
- 4 Защелка
- 5 Теплообменник
- 6 Натяжной крюк
- 7 Монтажная пластина

Монтаж

Корпус воздушного фильтра

Для крепления кожуха обогрева используются монтажные пластины, имеющиеся на раме кожуха обогрева.

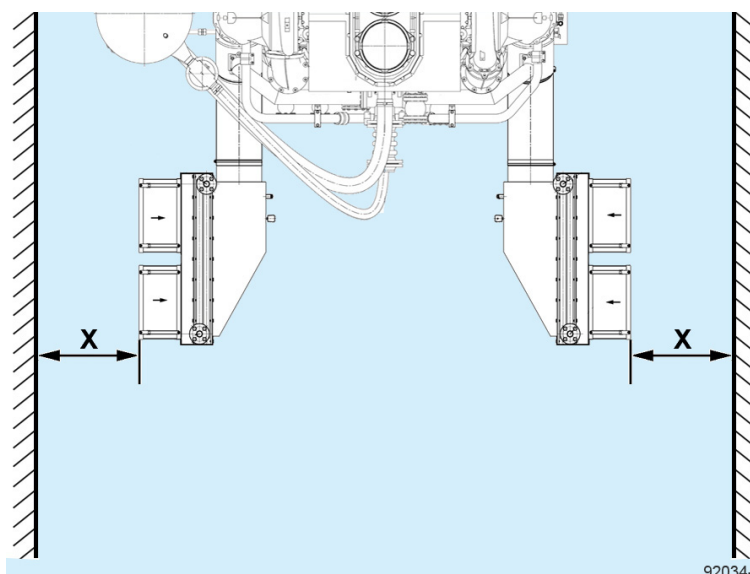
Воздушные фильтры должны быть размещены таким образом, чтобы ребра фильтров (складки) проходили вертикально.



87360-3

A -3

Со стороны установки всасывающий воздухопровод подключается к выходному отверстию корпуса воздушного фильтра.



92034-0

A -4

Кожухи обогрева воздушных фильтров установлены таким образом, что воздух для горения топлива свободно поступает на пластинчатые воздушные фильтры. Поэтому при установке рядом со стеной предусмотрено минимальное расстояние X.

Нагнетательный воздухопровод

Монтаж нагнетательного воздухопровода выполняется без внутренних напряжений.

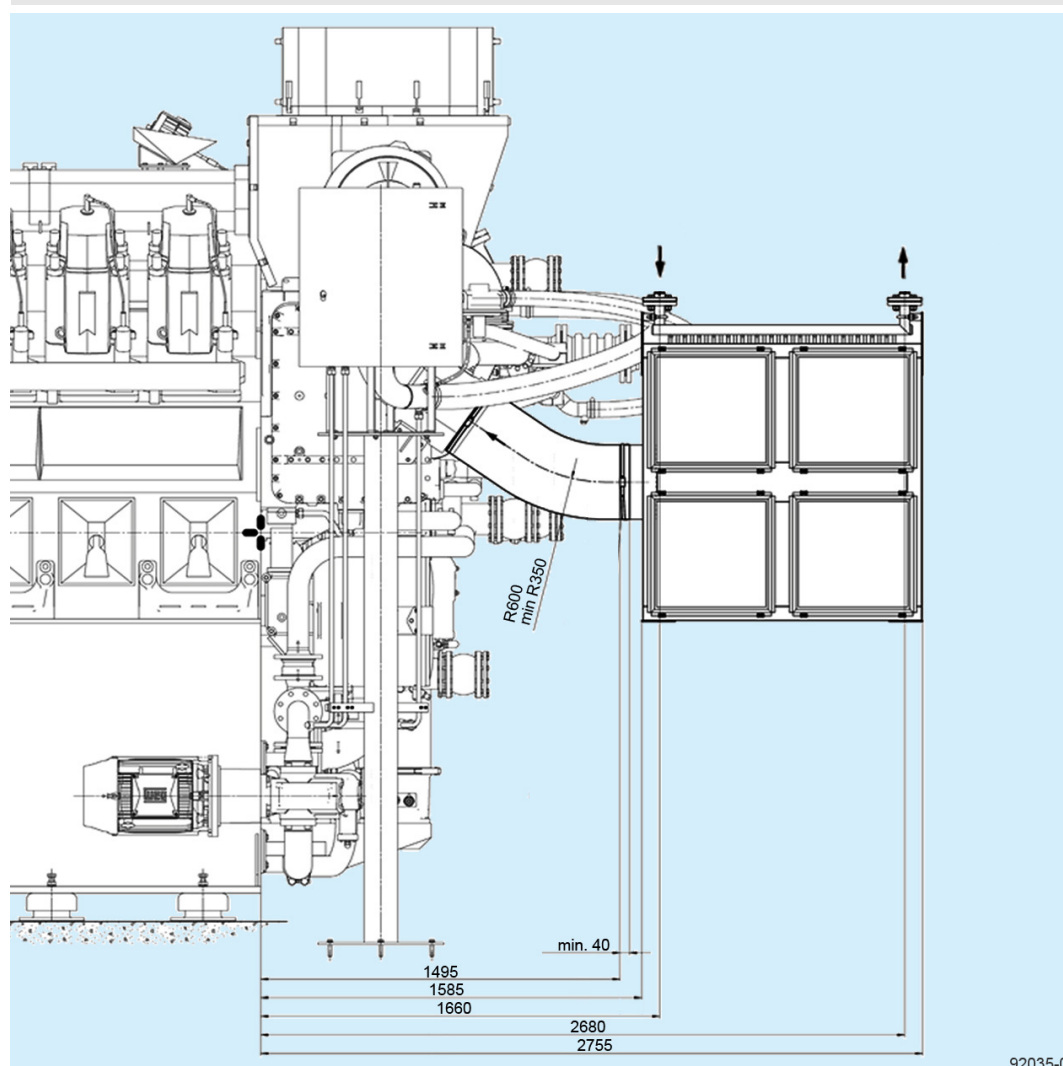
Ввод в эксплуатацию

Кожух обогрева воздушного фильтра

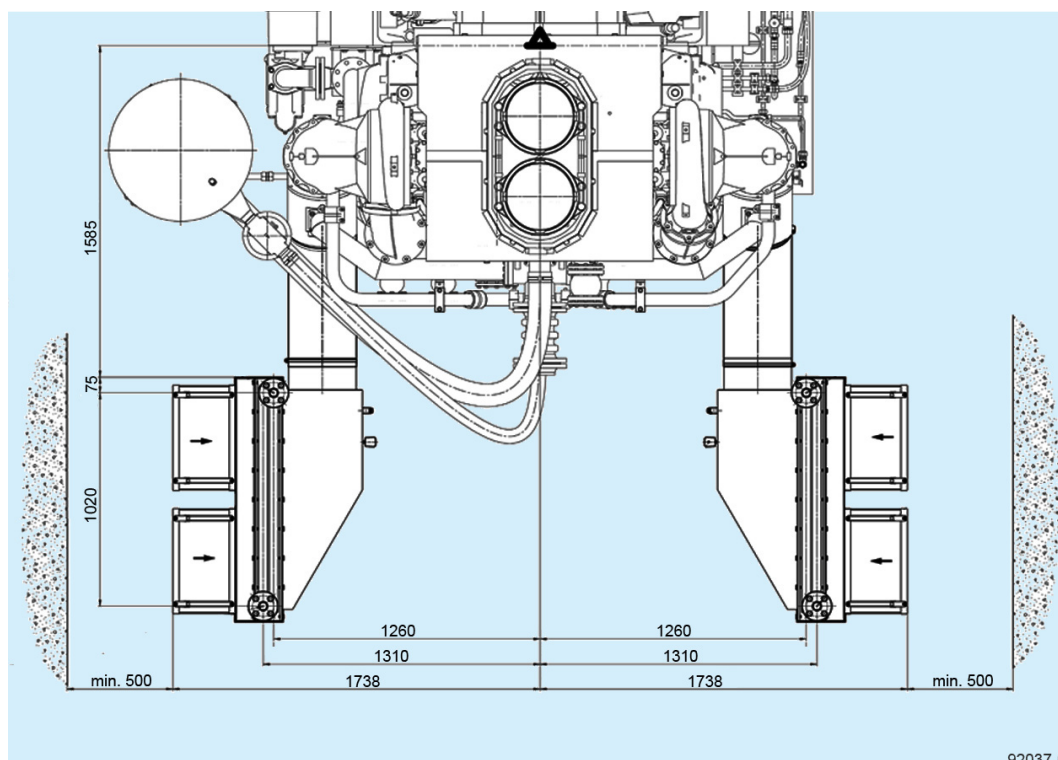
Перед вводом кожуха обогрева воздушного фильтра в эксплуатацию необходимо проверить чистоту кожуха и убедиться в отсутствии посторонних частиц внутри кожуха.

Технические данные

Размеры



A -5



А -7

Контрольные и установочные значения

Монтаж у стены

Мин. расстояние X до кирпичной стены

мин. 500 мм

Всасывающий трубопровод

Предельное значение нижнего давления

макс. - 35 мбар

Фильтрующий элемент (стекловолокнистая бумага)

Вес

6 кг

Объемный поток воздуха

 3000 м³/ч

Начальная разность давлений

140 Па

Нагревательный элемент

Мощность

100 кВт

Объем воды

 7 дм³

Рабочее давление

макс. 10 бар

Индикатор техобслуживания

Доп. рабочая температура

от -30°C до +100°C

