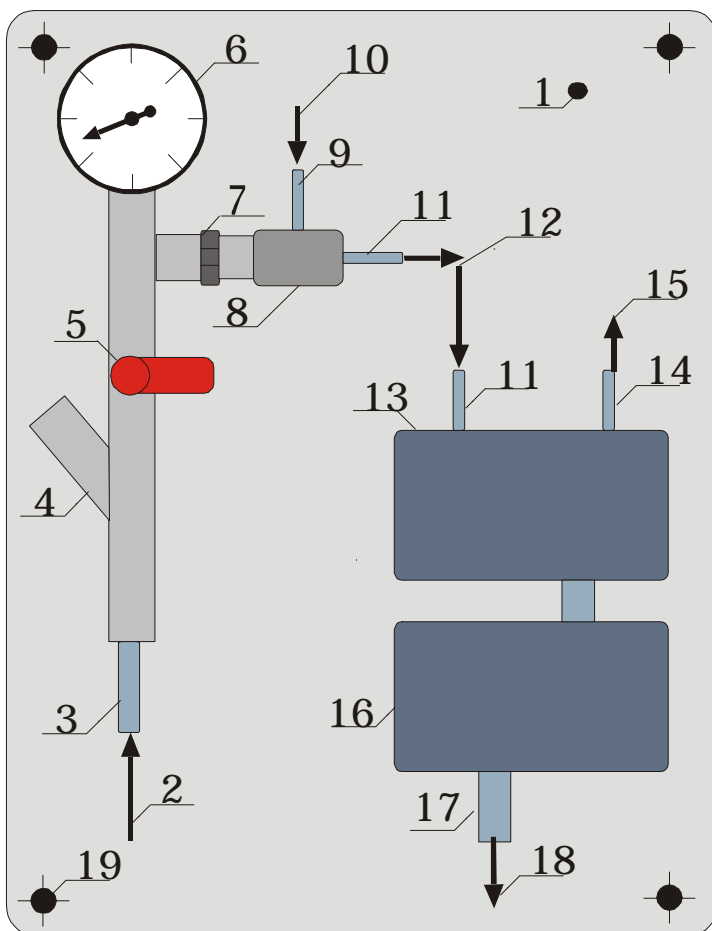


Водоэжекторный блок очистки и осушки дымового газа



1. Монтажная панель; межцентровые размеры 325x375 мм; 4 отв. Ø = 9 мм
2. Шланг подачи воды (конденсата).
3. Штуцер для подключения шланга подачи сетевого конденсата.
4. Фильтр грубой очистки.
5. Кран регулировки расхода и давления.
6. Манометр.
7. Накладная гайка.
8. * Корпус ВЭ.
9. Штуцер подключения шланга импульсной линии подачи дымового газа из котла.
10. Шланг подачи дымового газа.
11. Штуцер подачи смеси воды и газа в влагогазоотделитель.
12. Шланг подачи смеси воды и дымового газа в влагогазоотделитель.
13. Влагогазоотделитель.
14. Штуцер подключения шланга подачи осушенного и очищенного газа в газоанализатор.
15. Шланг подачи осушенного и очищенного газа на газоанализатор.
16. Гидрозатвор.
17. Штуцер слива конденсата .

18. Шланг слива конденсата в дренаж.

19. Отверстия крепежа (4 отв.).

* - В корпусе водоэжектора установлен фторопластовый вкладыш, который необходимо очищать в случае его засорения. Для того, чтобы достать фторопластовый вкладыш необходимо открутить накладную гайку – 4 (ключ 24), отверстие во вкладыше 1,5 мм.

Порядок монтажа, включения, технического обслуживания

1. Установить вертикально монтажную панель с водоэжектором.
2. Подключить шланги подачи(2) и слива(19) воды (конденсата). Все необходимые шланги ПВХ поставляются в комплекте.
3. После включения подачи воды (через 5-10 сек.) заполняется гидрозатвор (17) и водоэжектор начинает откачивать дымовой газ из котла и подавать его в шланг подачи на газоанализатор(15).
4. Используя ротаметр, установленный на шланге (10 или 15) убедиться, что водоэжектор обеспечивает отбор и подачу дымового газа из котла со скоростью в интервале $20 \leq V \leq 80$ л/час .
5. Производительность водоэжекторного насоса, расход воды через водоэжектор и давление регулируется с помощью шарового крана (5).