

Ankieta

Odpylanie przy pomocy wkładów filtracyjnych/ filtrów nabojoych

Klient:
.....
.....

Data:

Osoba kontaktowa:

Tel.:

e-mail:

Instalacja filtracyjna

1. Producent
2. Liczba wkładów
3. Wymiary wkładów [Ø mm x długość mm]
[szerokość po rozłożeniu mm x długość mm]
4. Całkowita powierzchnia filtracyjna [m²]
5. Strumień objętości [m³/h] przy Pa
6. Obciążenie powierzchni filtracyjnej [m²/ m² x h]
7. Dotychczasowy czas pracy [godziny]
8. Metoda czyszczenia
 - przedmuch zwrotny
 - wytrząsanie
 - wibracja
 - sprężone powietrze (Jet-Pulse)

 - czyszczenie online
 - czyszczenie offline

 - czyszczenie sterowane Delta p
 - czyszczenie sterowane czasem
9. Ciśnienie czyszczenia [bar lub Pa]
- Ilość powietrza [m³ x min]
10. Częstotliwość podczas czyszczenia [x]
- Czas trwania czyszczenia [sek.]
11. Odstępy między czyszczeniami [sek.]
- Czas obrotu/cyклу [min]
12. Spadek ciśnienia [Nm³/ m²]
- zwykły [Nm³/ m²]
- maks. [Nm³/ m²]
13. Zawartość pyłu w gazie oczyszczonym aktualnie [mg/N m³]
14. Zawartość pyłu w gazie oczyszczonym żądana [mg/N m³]
15. Wylot/ odprowadzenie
 - na zewnątrz
 - do pomieszczenia
16. Stanowisko filtra
 - zabudowany
 - na wolnym powietrzu
 - odrębne
17. Temperatura zewnętrzna [°C]
18. Temperatura eksploatacji [°C]
19. Czy uzyskano maksymalną temperaturę? Tak [°C]
 Nie
20. Tryb pracy
 - praca ciągła
 - praca z przerwami
21. Liczba wyłączeń w roku
22. Punkt rosy – H₂O [°C]
23. Punkt rosy – kwas [°C]

24. Jak często temperatura spada poniżej punktu rosy H₂O?
25. Jak często temperatura spada poniżej punktu rosy kwasu?
26. Instalacja przystosowana do różnicy ciśnień maks. [bar lub Pa]

27. Różnica ciśnień w normalnym trybie pracy [bar lub Pa]

28. Filtr wstępny tak nie typ:

29. Materiał, z którego wykonano kosze wsporne

30. Opał

31. Dozowanie wapna itp.

Pył

1. Rodzaj pyłu
2. Właściwości pyłu hydroskopijny
 aglomerowany/spiekany
 abrazyjny
 klejący
 korozyjny
 naładowanie statyczne
 ślady oleju lub smaru
 inne
3. Uziarnienie ziarno duże [μm lub %]
 średnie
 drobne
 bardzo drobne
4. Skład chemiczny
5. Ilość pyłu w gazie nieoczyszczonym [mg/m³]

Gaz surowy (nieoczyszczony)

1. Skład gazu surowego H₂O [Vol.%]
 CO₂ [Vol.%]
 O₂ [Vol.%]
 SO_x/SO₃ [mg/Nm³]
 NO_x/NO₂ [mg/Nm³]
 HCL [mg/Nm³]
 HF [mg/Nm³]

2. Wartość pH pyłu w wodzie

Medium filtracyjne

1. Dotychczas stosowana jakość
2. Rodzaj włókna
3. Ciężar [g/ m²]
4. Przepuszczalność powietrza [l/dm³ x min] przy 196 Pa
5. Specjalne wykończenie lub specjalny rodzaj obróbki powierzchni

**Czy w przeszłości wystąpiły problemy z filtracją?
Jeżeli tak, prosimy opisać je jak najdokładniej!!!**

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości jesteśmy do Państwa dyspozycji!

Technolog-WOKU
04-041 Warszawa
ul. Ostrobramska 101
tel/fax 22 672 56 04
tel. kom. 601 288 905
e-mail: technolog-woku@wentylacja.com.pl