

Wykaz prac niezbędnych do wykonania przy czyszczeniu rurociągu sieciującego (grzewczego) linii CDCC z „by-produktów”

Długość rurociągu sieciującego – patrz Tabela 1

Ø rury sieciującej - patrz Tabela 1

1. Demontaż głowicy wyłaczarskiej.
2. Czyszczenie 2 szt. łączników (ustników) do głowicy wyłaczarskiej
3. Demontaż teleskopu oraz urządzenia roentgenowskiego.
4. Czyszczenie przelotu urządzenia roentgenowskiego.
5. Czyszczenie teleskopu za pomocą narzędzi ręcznych oraz wiertarki wyposażonej
6. w szczotkę mosiężną.
7. Wymiana teflonowego pakietu uszczelniającego* teleskop.
8. Wymiana o-ringów vitonowych* na łączeniu teleskopu z głowicą oraz urządzeniem roentgenowskim.
9. Wykręcenie przed czyszczeniem rurociągu sieciującego wystających od wewnątrz czujników i sond.
10. Demontaż urządzenia „Postheater Sinac 120 SM” na czas czyszczenia linii , wstawienie rury zastępczej DN250 x590 a po czyszczeniu ponownie wstawienie postheatera.
11. Konieczność 2 –krotnego odkręcania i przykręcania 36 szt. śrub M27 x 150 (dotyczy linii EPL 421 oraz EPL229) – patrz pkt 11
12. Demontaż węża łączącego reheater i jego czyszczenie (dotyczy linii EPL421 oraz POW50-198)
13. Demontaż automatycznego zaworu spustowego znajdującego się przed przegrodą wodną, oczyszczenie sita w leju rurociągu. (dotyczy linii POW50-198)
14. Odpięcie króćców dolotowych azotu do rurociągu i czyszczenie z by-produktów za pomocą skrobaków. Zaślepienie króćców przed czyszczeniem rurociągu sieciującego.(4-6 szt. DN125).Po czyszczeniu przywrócenie stanu pierwotnego oraz usunięcie wilgoci.
15. Czyszczenie rurociągu sieciującego o długości (patrz Tabela 1)
Uwaga: Ze względu na zainstalowane wewnątrz rurociągu urządzenia pomiarowe ciśnienie wody w przypadku użycia metod hydrodynamicznych nie może przekraczać 20 bar !
16. Czyszczenie wzierników na rurociągu sieciującym i przegrodzie wodnej.
17. Wymiana o-ringa* na pokrywie przegrody wodnej.
18. Wymiana uszkodzonych uszczelnień na połączeniach między kołnierzowych rurociągu sieciującego (Klinger C-4430 grub.3mm).**Zwrócić uwagę aby przy skręcaniu nie było wycieków azotu ani przebić międzystrefowych.**
19. Czyszczenie odcinka rury łączącej teleskop z separatorem za pomocą spirali elektrycznej. (DN125 30-50m)
20. Sprawdzanie drożności układu obiegu azotu EHT (DN125)- 20-40 mb. oraz 2 węży elastycznych i ich czyszczenie. Usuwanie ewentualnych zatorów. (Dotyczy linii POW50-198, EPL229, EPL421, POW50-129)
21. Czyszczenie strefy relaksacji (patrz tabela)
22. Próba szczelności oraz sprawdzenie rur pod kątem zwarć (> 50 kΩ pomiędzy rurami)

**Dostarcza TF kable*

