



Ultrasound Solutions

Raport z nieszczelności

Zrealizowane przez SDT Ultrasound Solutions

Firma : PRESBAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
Użytkownik: Przemek Walczak
Rozpoczęcie inspekcji: 05/04/25
Przeгляд : Rafineria ropy naftowej- raport przykładowy

Podsumowanie inspekcji:

Liczba znalezionych wycieków:	4
Potencjalne oszczędności* (m ³ /godz.) :	17,1
Potencjalne oszczędności* (zł/rok)	32887
Rzeczywiste oszczędności ** (m ³ /godz.) :	10,0
Rzeczywiste oszczędności ** (zł/rok) :	19318

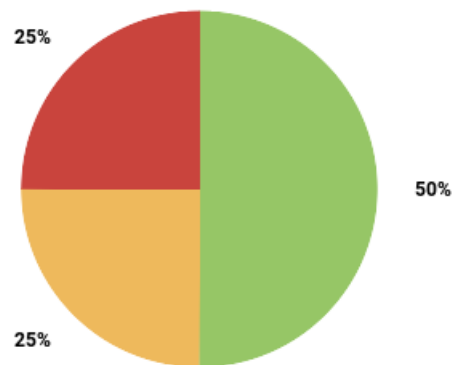
Koszt energii elektrycznej (zł/kWh) : 1.1

Energia potrzebna do wytworzenia sprężonego powietrza (kWh/m³) : 0.2

Godziny pracy sprężarek rocznie : 8760.0

Ważności wycieków

■ Niski ■ Średni ■ Wysoki



* Wycieki znalezione

** Wycieki naprawione.

Szczegóły inspekcji:

Nazwa	Ważność	Status	dB μ V	zł/rok	m ³ /godz.
1		Nie naprawiony	51,0	4188,2	2,2
2		Naprawiony	66,0	9937,0	5,2
3		Nie naprawiony	65,0	9380,8	4,9
4		Naprawiony	65,0	9380,8	4,9

Szczegóły wycieku Nr	1	Ważność :	
Lokalizacja	Sonda		
II piętro budynek RF szafa 4ERT	Sonda elastyczna		
Odległość	Wartość RMS (dB μ V)		
20,00	51.0		

OSZACOWANIE WYCIEKU	
Strata (m ³ /godz.)	Strata (zł/rok)
2,2	4188
Komentarze	
Do wymiany uszkodzony elektrozawór G1/4 FRT 14 -08 od zasilania pomp nr 4FG8675	



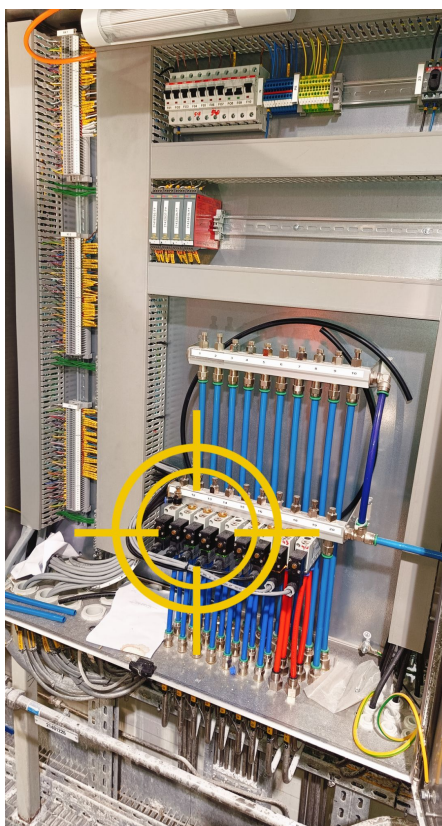
Szczegóły wycieku Nr	2	Ważność :	
Lokalizacja	Sonda		
Sprężarkownia na hali przyjęć	Sonda elastyczna		
Odległość	Wartość RMS (dB μ V)		
20,00	66.0		

OSZACOWANIE WYCIEKU	
Strata (m ³ /godz.)	Strata (zł/rok)
5,2	9937
Komentarze	
Do wymiany uszczelki trójnika G1 1/2 system aluminiowy AR112T	



Szczegóły wycieku Nr	3	Ważność :	
Lokalizacja	Sonda		
Budynek C szafka GFR12008KR	Sonda elastyczna		
Odległość	Wartość RMS (dB μ V)		
20,00	65.0		

OSZACOWANIE WYCIEKU	
Strata (m ³ /godz.)	Strata (zł/rok)
4,9	9381
Komentarze	
Do wymiany złączki wtykowe G 1/4 -fi 10 proste	



Szczegóły wycieku Nr	4	Ważność :	
Lokalizacja	Sonda		
Piwnica luku przyjęć	Sonda elastyczna		
Odległość	Wartość RMS (dB μ V)		
20,00	65.0		

OSZACOWANIE WYCIEKU	
Strata (m ³ /godz.)	Strata (zł/rok)
4,9	9381
Komentarze	
Siłownik 63x50 Firma i nr do wymiany. Przecieki na uszczelkach tłoka i tłoczyska, tłoczysko uszkodzone mechanicznie.	

