

ORAPŪČIŲ TARNAVIMOLAIKAS IR EKSPLOATACINĖS SĄNAUDOS

Informacija apie viso eksploatavimo laikotarpio visų orapūčių (ir dažnio keitiklių) mazgų (filtrais, guoliai, kondensatoriai ir pan.) periodinio aptarnavimo (keitimo) intervalus ir skaičiuotinas sąnaudas.

Orapūčių skaičius: 3
Tipas: LP8000
El. variklio vardinė galia: 150 kW
Orapūčių tarnavimo laikas: 25 metai

Pozicija	Skaičius per 25 metus	Pavadinimas	Vieneto kaina	Bendra suma per 25 metus
1	300	Filtrų komplektas (4 keitimai per metus)	50,00 €	15.000,00 €
2	1	Vandens siurblys	1.732,00 €	1.732,00 €
4aa	1	VFD pagrindinio variklio remontas (150 kW)	7.932,00 €	7.932,00 €
5	1	Vidiniai aušinimo ventiliatoriai (stogo ventiliatoriai)	632,00 €	632,00 €
6a	1	Magnetinių guolių valdiklis (150 kW)	3.348,00 €	3.348,00 €
6c	2	HMI-modulis Siemens	3.252,00 €	6.504,00 €
7	1	Slėgio zondo įsiurbimo filtras	414,00 €	414,00 €
8a	1	Temperatūros jutiklis	360,00 €	360,00 €
9	3	24V maitinimo blokas	494,00 €	1.482,00 €
10	1	Oro/vandens aušinimo ventiliatoriaus variklis (150 + 300 kW)	782,00 €	782,00 €
12	4	Mažieji kontaktoriai (kelių tipų)	47,00 €	188,00 €
13a	1	Apsauginis vožtuvas (150 kW)	4.536,00 €	4.536,00 €
15	1	Smulkių dalių ir detalių komplektas (tarpinės, saugikliai, aušinimo skystis, jungtys, laidai ir kt.)	3.600,00 €	3.600,00 €
Bendra suma:				46.510,00 €
Numatomų išlaidų, atsarginėms dalims, suma per metus:				1.860,40 €
Numatomų išlaidų, atsarginėms dalims, suma per mėnesį:				155,03 €

Svarbios pastabos:

a) Dėl taikomų pažangių technologijų, mūsų turbininiams kompresoriams nereikalingas įprastas periodinis aptarnavimas ir techninė priežiūra. Reikalaujama tik reguliariai keisti filtras. Filtrų pakeitimą gali atlikti įrenginio operatorius.

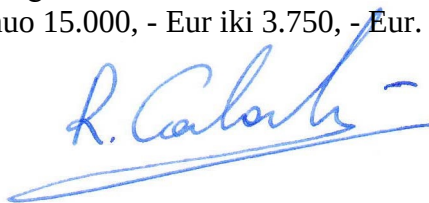
b) Atkreipkite dėmesį, kad apskaičiuotos numatytosios sąnaudos yra tik apytikslės, jas mes įvertinome remdamiesi savo paskutiniųjų 9 metų patirtimi.

Išvardytos detalės, išskyrus filtras ir vandens siurbį, yra būtinos atsarginės dalys, tačiau negalima atmesti galimybės, kad kompresoriaus eksploatavimo laikotarpiu viena ar kita iš išvardytų dalių gali sugesti ir jas teks pakeisti ar taisyti.

Bet kokių atveju, visos numatomos išlaidos yra sąlyginai labai mažos.

c) Filtrų keitimo dažnis per metus (čia įvertintą 4 keitimais) priklauso nuo pasiurbiamo oro kokybės. Jei įsiurbiamo oro kokybė yra gera, įsiurbimo šachtoje yra instaliuotas oro filtras, tai orapūtės filtrų keitimo dažnis gali būti sumažintas nuo 4 iki 1 karto per metus, o tai sumažintų šios pozicijos išlaidas (čia poz. 1) nuo 15.000, - Eur iki 3.750, - Eur.

Direktorius



Redmundas Gabalis