

PRO ROTATING

YOUR ADDED VALUE PROVIDER

CASE STORY

Levensduurverlenging van ventilator om onnodige stilstand te voorkomen

DE VRAAGSTELLING

Welke mogelijkheden zijn er om de levensduur te verlengen en onnodige stilstand te voorkomen van de ventilator? Is er een andere as-afdichting mogelijk?

Huidige as-afdichting houdt 6-10 weken stand en door de lekkage komt er gelijk corrosief gas in de elektromotor waardoor deze verbrand.

DE OPLOSSING

Door de elektromotor los te koppelen van de waaier met een extra tussen-as is de mogelijkheid gecreëerd om een betrouwbare Carbon Floating as-afdichting te plaatsen. Hierdoor staat de motor los van de ventilator waardoor directe lekkage in de motor niet meer mogelijk is.

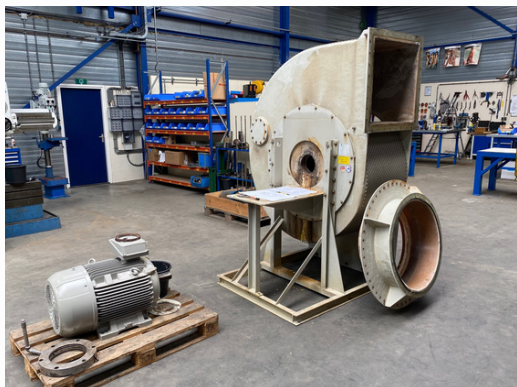
DE TOEGEVOEGDE WAARDE

Monteren van een deelbare betrouwbare as-afdichting die eenvoudig uit te wisselen is op locatie. Levensduurverlenging en voorkomen onnodige stilstand.

PROJECT DATA

Fabriceren RVS tussen as inclusief leveren SKF lagerblokken, Carbon Floating as-afdichting, elektromotor en een KTR flexibele koppeling. Tevens lassen complete fundatie in onze werkplaats.

Verlengen van het frame en selecteren van de lagerblokken voor de tussen-as inclusief koppeling. On site machining pakkingkamer ventilator.



PRO ROTATING

Pro Rotating B.V. is gespecialiseerd in onderhoud, service en revisie van Rotating Equipment, waaronder:

Pompen, e-motoren, tandwielkasten, ventilatoren en mechanical seals.

Wij staan 24/7 voor u klaar om u te assisteren het maximale uit uw productie installatie te halen.

