

BETROUWBARE OPBRENGST VERNIEUWEN

Na vele jaren kunt u er niet langer op vertrouwen dat oude wijnranken nog genoeg druiven produceren voor goede wijn. De enige manier om een continue productie van een wijngaard te garanderen is om de oude wijnranken te vervangen door nieuwe. Op dezelfde manier is een Atlas Copco Xchange-frequentie-omvormer de sleutel tot het behouden van een betrouwbare luchtlevering van uw compressor.

Atlas Copco

Tijd voor vervanging

Toen uw compressor met variabele toerenregeling net uit de fabriek kwam, was deze de allernieuwste. Niettemin hebben een aantal jaren werking in veeleisende omstandigheden onvermijdelijk de betrouwbaarheid van de frequentieregelaar verlaagd, en daarmee het risico op defecten verhoogd.

De Atlas Copco Xchange-frequentie-omvormer herstelt en verbetert de betrouwbaarheid van uw compressor met een nieuwe toerenregeling waarin de nieuwste ontwikkelingen in elektronica en software zijn geïntegreerd.





STEL UZELF DE VOLGENDE VRAGEN...

Stel dat ik de frequentie-omvormer niet vervang?

De VSD-frequentie-omvormer is een essentieel component in de aandrijving van uw compressor. Na vele jaren kunnen zware bedrijfsomstandigheden en de hoge temperaturen die gepaard gaan met luchtcompressie een bedreiging voor de betrouwbaarheid vormen. Een plotseling defect kan leiden tot hoge reparatiekosten en langdurige stilstandtijd van uw productie.

Stel dat ik de frequentie-omvormer laat repareren?

Het oplossen van een storing van een frequentie-omvormer kan zeer tijdrovend zijn. Zelfs als de originele onderdelen nog verkrijgbaar zijn, kan het moeilijk zijn deze nog te vinden. Het wijzigen van de instellingen op de gerepareerde frequentie-omvormer verhoogt de uitvaltijd nog verder. En het ergste van alles is dat het resultaat van een reparatie zeer twijfelachtig is doordat de elektronica van de frequentie-omvormer zo complex is.

Stel dat ik een frequentie-omvormer ergens anders koop?

Generieke frequentie-omvormers zijn geschikt voor meerdere doeleinden, waardoor deze minder efficiënt zijn dan onze specifieke frequentie-omvormers. Deze generieke omvormers kunnen ongeschikt zijn voor de veeleisende bedrijfsomstandigheden van een compressor en kunnen zelfs de integriteit van de elektrische installatie van de gehele productieruimte in gevaar brengen. Overbodige extra's en opties zorgen voor een hoger risico op uitval, en extra programmering zorgt ervoor dat onderhoud complexer en tijdrovender wordt.

Stel dat ik zelf een frequentie-omvormer installeer?

Een nieuw model heeft een ander ontwerp. De installatie hiervan vereist technische wijzigingen, extra componenten, wijzigingen in aansluitingen en leidingen en de configuratie van de software. In de Atlas Copco Xchange-frequentie-omvormer zijn al deze extra's inbegrepen waardoor de installatieperiode drastisch wordt verkort. U krijgt ook nog een complete garantie op uw frequentie-omvormer!

De verstandige oplossing

Een Atlas Copco frequentie-omvormer is de beste keus voor uw installatie, omdat deze de juiste eigenschappen bezit voor een optimale prestatie en maximale productietijd, zoals een grote koelcapaciteit en een robuust ontwerp om gevoelige componenten te beschermen. De integratie in het Elektronikon-besturingssysteem zorgt voor een gebruiksvriendelijke werking.

Daarnaast hebben we een serie Neos-frequentie-omvormers die voldoen aan de koppelvereisten en snelheidsmarges van de specifieke Atlas Copco-compressormodellen. Deze frequentie-omvormers zijn een garantie op de hoogste betrouwbaarheid omdat ze intern ontworpen en geproduceerd worden.

"De Xchange-frequentie-omvormer biedt de kwaliteit die we zoeken bij de vervanging van onze VSD-compressor, evenals de snelheid en efficiëntie van de vervanging."

Verbeter uw betrouwbaarheid

Profiteer van onze beproefde Xchange-frequentie-omvormer en verbeter de betrouwbaarheid van uw installatie met de nieuwste toerenregelingsinstallatie.

Neem vandaag nog contact op met uw Atlas Copco-vertegenwoordiger!