

INVESTITE SU UNA RESA AFFIDABILE

Dopo molti anni, non è più possibile fare affidamento sulla vecchia vite per la produzione di vino eccellente è necessario sostituirla con piante nuove in modo da garantire la resa ininterrotta del vigneto. Allo stesso modo, Xchange Inverter di Atlas Copco è la chiave per conservare l'affidabilità della resa del vostro compressore.

Atlas Copco

È tempo di cambiare

Appena uscito dalla fabbrica, il vostro compressore con azionamento a velocità variabile era all'avanguardia. Tuttavia, condizioni di funzionamento in ambienti complessi per molti anni hanno inevitabilmente ridotto l'affidabilità del suo azionamento di frequenza, comportando il rischio di guasti.

Xchange Inverter di Atlas Copco rinnova e aggiorna l'affidabilità del vostro compressore con un nuovo azionamento di frequenza che incorpora i più recenti sviluppi nel campo dell'elettronica e del software.





CHIEDETEVI...

Cosa comporta la mancata sostituzione dell'inverter?

L'inverter VSD è un componente critico dell'apparato motopropulsore del vostro compressore. Dopo molti anni, le condizioni di funzionamento difficili e le temperature elevate, tipiche della compressione dell'aria, possono trasformarsi in un rischio in termini di affidabilità. Un guasto improvviso può comportare elevati costi di riparazione e tempi di fermo produttivo prolungati.

Cosa comporta la sostituzione dell'inverter?

La ricerca dei problemi su un inverter guasto può richiedere tempo. Anche se le parti di ricambio originali sono ancora disponibili, reperirle potrebbe risultare difficile. La configurazione del software sull'inverter riparato aumenta ulteriormente il periodo di fermo delle attività e, nel peggior scenario, la riuscita dell'intervento può risultare particolarmente incerta a causa della complessità dell'elettronica.

E cosa avviene se l'inverter è reperibile sul mercato?

Gli inverter generici sono progettati per scopi multipli, rendendoli meno efficienti rispetto ai nostri inverter dedicati. In questo modo, potrebbero non essere adeguati alle condizioni operative impegnative del compressore e potrebbero addirittura mettere a rischio l'integrità dell'installazione elettrica dell'intero impianto. Caratteristiche e opzioni inutili generano un rischio più elevato di guasti. Inoltre, la necessità di programmare ulteriormente la manutenzione rende questa attività più complicata e lunga da gestire.

E se l'inverter venisse installato dal cliente?

Un nuovo modello di azionamento potrebbe avere un design diverso e la sua installazione potrebbe richiedere modifiche meccaniche, componenti aggiuntivi e cambiamenti al cablaggio e alle tubazioni, oltre che alla configurazione del software. Xchange Inverter di Atlas Copco include tutte queste funzioni supplementari, riducendo drasticamente il tempo impiegato per l'installazione. In più, l'inverter è accompagnato da una garanzia completa!

Soluzione su misura

Un inverter Atlas Copco rappresenta il miglior abbinamento alla vostra attrezzatura, perché offre le caratteristiche adatte a garantire prestazioni ottimali e tempi di attività massimi, tra cui proprietà di raffreddamento elevate e design robusto per proteggere i componenti più sensibili. L'integrazione nel controller Elektronikon risulta un'operazione intuitiva.

In aggiunta, abbiamo una gamma di inverter Neos che soddisfano le richieste di coppia e finestre di velocità per tipi di compressori Atlas Copco specifici. Progettati e costruiti in sede, questi inverter garantiscono l'affidabilità più elevata.

"Xchange Inverter ci offre la garanzia di qualità che cerchiamo quando rimettiamo a nuovo il nostro compressore VSD, così come la velocità ed efficienza dello scambio."

Aumentate la vostra affidabilità

Approfittate del nostro collaudato Xchange Inverter e aumentate l'affidabilità della vostra attrezzatura con i più recenti azionamenti di frequenza.

Contattate oggi il vostro specialista Atlas Copco!