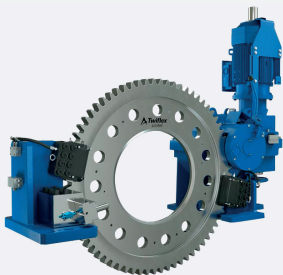


Wellendrehvorrichtung ermöglicht einfaches und sicheres Drehen der Ventilatoren während Phasen der Abschaltung

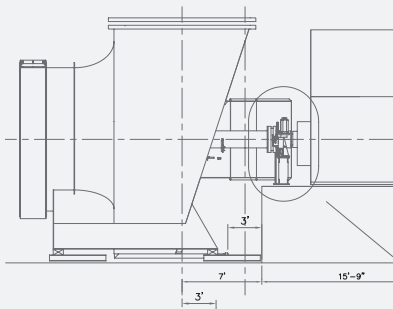
Howden



Wellendrehvorrichtung mit drehzahlvariablem Antrieb und Bremse



Wellendrehvorrichtung wird an der Kupplung montiert



Die Wellendrehvorrichtung von Howden ist eine sichere, einfache und schnelle Lösung zum Drehen großer Axialventilatoren während längerer Abschaltphasen und Wartungsarbeiten. Sie gewährleistet außerdem Sicherheit für Ihr Personal, wenn der Rotor des Ventilators während längerer Abschaltphasen und Wartungsarbeiten gedreht wird.

Aktuelle Situation

Die aktuelle Betriebssituation auf dem Energiemarkt ist diese, dass Einheiten über längere Zeiträume stillgelegt werden oder im Einzelventilatorbetrieb laufen.

Einige Versorgungsunternehmen haben Probleme mit Ventilatoren, die längere Zeit stillgelegt waren. Sie stehen vor dem Dilemma, wie sie sicherstellen können, dass ihre Ventilatoren auch nach längeren Abschaltphasen verfügbar sind, wenn sie benötigt werden.

Bei längeren Stillstandzeiten oder Wartungsunterbrechungen müssen

die Ventilatoren gedreht werden. Der Ventilator muss mit „außer Betrieb“ gekennzeichnet, die Zugangstüren geöffnet und der enge Raum geprüft werden. Danach kann das Personal den Ventilator betreten und die Rotoreinheit anschieben, um die Ventilatorrotoren nach Bedarf zu drehen.

Dies ist ein potenzielles Risiko für das Personal und eine Situation, die vermieden werden sollte, da die Sicherheit für alle von grundlegender Bedeutung ist und die Beseitigung von Gefahren für das Personal im Vordergrund steht.



Lösung von Howden

Die Wellendrehvorrichtung ist sicherer, einfacher und schneller. Es handelt sich um einen Antrieb mit geringem Stromverbrauch und hohem Drehmoment, der es dem Bediener ermöglicht, die Drehung des Ventilatorrotors über einen Antrieb mit variabler Frequenz zu steuern. Der Antrieb ist auf maximale Sicherheit ausgelegt und einfach zu bedienen.

Vorteile

- Lösung für Sicherheitsprobleme beim manuellen Drehen des kompletten Ventilator-/Motorrotors durch das Personal
- Sicheres, schnelles und kontrolliertes Drehen des Rotors
- Keine Zugangsverfahren mehr zu engen Räumen für eine langsame, kontrollierte Ventilatorumdrehung
- Verwendung während Wartungsunterbrechungen möglich

Merkmale der Wellendrehvorrichtung

- Antrieb mit variabler Drehzahl
- Bremse
- Bediengerät mit Verlängerungskabel
- Formschlüssige Verriegelung

Wenden Sie sich für weitere Informationen noch heute an unser Team unter:

enquiries@howden.com www.howden.com